

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU IT TECHNIKY

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanoveními § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě zakázky zadávané v souladu s ustanovením § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v dynamickém nákupním systému s názvem Dynamický nákupní systém na dodávku IT techniky

mezi těmito smluvními stranami:

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8

IČO: 61389021

DIČ: CZ61389021

Osoba oprávněná zadavatele zastupovat: [REDAKCE], ředitel

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

a

M Computers s.r.o.

Sídlo: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň

IČO: 26042029

DIČ: CZ26042029

Zastoupená: [REDAKCE] jednatelem

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „prodávající“)

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jako „smluvní strana“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany konstatují, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající bere na vědomí, že se svou účastí ve veřejné zakázce hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník a dle ustanovení § 2950 občanského zákoníku tak nahradí škodu, způsobí-li ji neúplnou nebo nesprávnou informací nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
3. Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadanou v souladu s ustanovením § 141 ZZVZ v dynamickém nákupním systému pod názvem „Dodávka IT vybavení – 6 – 2022 – Server pro simulace“ (dále jen „veřejná zakázka“) prodávající předložil, v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, nabídku ze dne 31.5.2022 nabídky (dále jen „nabídka“) a tato byla pro plnění veřejné zakázky v souladu se základním hodnotícím kritériem nejnižší nabídkové ceny vybrána jako nejvhodnější a prodávající se tak stal vítězem výše uvedeného zadávacího řízení. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojená, 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.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této smlouvy podnikatelem.
6. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy je součástí projektu COMPASS-U: Tokamak pro špičkový výzkum jaderné fúze“, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000768 (dále jen „projekt“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné uložení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.
7. Pro realizaci koupě podle této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též (i) nabídka prodávajícího, kterou předložil v rámci výběrového řízení, (ii) technická specifikace zařízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky v zadávacím řízení, (iii) garantované parametry dodaného zboží, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. V případě rozporů uvedených dokumentů má ve věcech technického popisu zařízení přednost uvedená technická specifikace zařízení, a ve věci právních závazků tato smlouva.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je podřízena českému právnímu řádu a je uzavírána v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku platného ke dni uzavření této smlouvy.
9. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy.
10. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.

II. Předmět koupě

1. Účelem této smlouvy je řádné a včasné dodání IT vybavení, jehož specifikace je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.
4. Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
5. Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení včetně případného pojištění spojených s dodávkou a přepravou a včetně případných dalších poplatků spojených s odvozem nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.
6. Dodané IT vybavení musí být oficiálně určeno pro český trh.
7. Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

III. Garance prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zařízení a že na zařízení nevážnou žádné věcné ani právní vady.

IV. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení nejpozději do 8 týdnů od účinnosti smlouvy.
2. Místo plnění je v Praze, dle přesné instrukce sdělené kupujícím před dodáním zařízení. Pokud kupující nesdělí jinak, bude místem dodání Útvar IT, ÚFP AVČR na adrese: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8.
3. O převzetí zařízení včetně předání manuálů a veškeré další dokumentace vztahující se k zařízení kupujícímu, sepíší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými (pověřenými) zástupci obou smluvních stran.
4. Nebezpečí škody na zařízení a vlastnické právo k zařízení přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle odst. 3. tohoto článku.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky zařízení pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v této smlouvě, nebo jinak oznámeného prodávajícímu, a to vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zařízení, pokud prodávající zařízení nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zařízení v dohodnutém počtu, technickém stavu a kvalitě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, příp. je poškozené nebo rozbité, nebo prodávající nedodá k zařízení potřebnou dokumentaci, včetně zajištění ostatních požadavků, které jsou v souladu s ustanovením čl. IV. této smlouvy.

V. Cena a platební podmínky

1. Kupující se za kompletní dodávku dle přílohy č. 1 této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši 306 895,00 Kč bez DPH, daň z přidané hodnoty činí ke dni uzavření této smlouvy 64 447,95 Kč, tj. 371 342,95 Kč vč. DPH (dále jen „cena“).
2. Prodávající je oprávněn vyžadovat uhrazení DPH v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. 100 % kupní ceny uvedené v odstavci 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazeno na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu sepsaného smluvními stranami k dodávce zařízení dle čl. IV. této smlouvy.
4. Splatnost faktury musí být vždy nejméně 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uveden název dodávky: „Dodávka IT vybavení – 6 – 2022 – Server pro simulace“ a rovněž položková specifikace dodaného zařízení.
5. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany konstatují, že kupní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou úplnou, kdy se jedná o cenu kompletní dodávky zařízení, v níž je zahrnuta doprava, případné kursové rozdíly, obaly a jejich případná likvidace, doklady k zařízení a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění jeho povinností dle této smlouvy. Kupní cena tak nemůže být jakkoliv navyšována.
6. V případě, že bude kupující hradit cenu za dodávku z různých finančních zdrojů, bude prodávající povinen vystavit více faktur s označením dle požadavků kupujícího.

VI. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zařízení v termínu dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v bodě 1 článku V. této smlouvy za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
3. V případě, že prodávající nesplní své garance uvedené v čl. VII. této smlouvy, jejichž splnění není zajištěno smluvní pokutou výslovně sjednanou výše v odst. 1. a 2. tohoto článku, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03% z kupní ceny uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy za každý takový případ porušení povinností.
4. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícímu zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši dle příslušných právních předpisů z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující se zavazuje takto požadovaný úrok z prodlení zaplatit.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

VII. Záruční podmínky a servis

1. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít zařízení

vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba na předmět plnění je stanovena na 36 měsíců na celou sestavu. Záruční doba počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu (jeho poslední části) dle odst. 3 čl. IV. této smlouvy.

2. Prodávající zaručuje způsob provádění záručního servisu a podpory dle požadavku č. 200 a č. 210 uvedeného v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Popsaná záruka se nevztahuje na poškození zařízení způsobené kupujícím tím, že bude zařízení používat v rozporu s předanými instrukcemi prodávajícího, manuály, nebo nebude provádět jeho předepsanou údržbu.
4. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku, tj. bezplatné opravy zařízení dle nahlášených vad kupujícím. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
5. Reklamáce bude kupujícím uplatněna dle odst. 8. tohoto článku telefonicky na níže uvedené číslo nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vady kupujícím.
6. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, prodávající je povinen neprodleně nastoupit k odbornému zásahu pro odstranění vady zařízení zjištěné v záruční době kupujícím. Prodávající je pak povinen odstranit tyto reklamované vady.
7. Ukáže-li se, že vada zařízení je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezúplatně náhradní zařízení stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy.
8. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
9. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel.: [REDAKCE]
[REDAKCE]

VIII. Ostatní ujednání

1. Prodávající se jakožto osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tímto zavazuje v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných subdodavatelů prodávajícího. Prodávající se zejména zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je předmět této smlouvy hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním předmětu této smlouvy v sídle kupujícího, a umožnit jim přístup i k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny všechny požadavky právních předpisů na způsob provádění takové kontroly, a to jak během plnění dle této smlouvy, tak po dobu danou právními předpisy České republiky.
2. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré dokumenty a data související s plněním předmětu smlouvy a kdykoli po tuto dobu umožnit kupující přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této

smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; k dodržení této povinnosti je prodávající povinen zavázat také své případné subdodavatele.

3. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní, zejména o těch, které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zařízení a název a sídlo prodávajícího.
6. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující může zveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele, a to vč. všech dodatků a příloh, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky a přehled případných subdodavatelů prodávajícího, a všechny obdobné informace dle zákona. Prodávající je povinen k tomu poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost podle ustanovení.
7. Kupující pověřil jednáním pro:
 - úkony v technických záležitostech této smlouvy:
 - [REDAKCE]
 - úkony ve věcech dodávky a fakturace:
 - [REDAKCE]
8. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
Jméno: [REDAKCE]
9. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně e-mailem s vyžádáním si potvrzení o doručení (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od dne, kdy k takové změně dojde.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

X. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a příloha č. 2 – Garantované parametry dodaného zboží
2. Je-li, nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbliže.
3. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. Pokud však nedojde ke smírnému řešení sporu vyplývajícího z této smlouvy, je příslušný k řešení takového sporu věcně příslušný soud, který je místně příslušný dle příslušného zákona podle sídla kupujícího. Veškeré spory se řídí podle českého právního řádu.

4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma však změny pověřených pracovníků dle čl. VIII. této smlouvy, ke které může dojít způsobem uvedeným v čl. VIII. odst. 11 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Veškeré písemnosti doručované v souladu s touto smlouvou se budou doručovat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, anebo na jiné adresy písemně sdělené druhé smluvní straně, není-li v této smlouvě výslovně určeno jinak. Má-li být podle této smlouvy doručena listina oznamující provedení určitého právního jednání, považuje se taková listina za doručenu dnem jejího převzetí adresátem. Je-li taková listina odesílána doporučeně poštovní přepravou a není-li vykázáno její převzetí adresátem, je považována za doručenu, respektive právní účinky oznamovaného právního jednání nastanou, třetího dne po jejím opětovném odeslání uvedeným způsobem, nestanoví-li v konkrétním případě zákon jinak.
6. Tato smlouva je sepsána v jednom vyhotovení v elektronické podobě. V případě listinné podoby bude smlouva vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.

Příloha č. 1: garantované parametry dodaného zboží

Příloha č. 2: technická specifikace

Kupující:

V Praze dne viz el. podpis

Prodávající:

V Brně, dne viz el. podpis

elektronicky

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

██████████, ředitel

elektronicky

M Computers s.r.o.

██████████jednatel

Příloha č. 1: garantované parametry dodaného zboží

Důvěrné

Číslo	Parametr	Hodnota (Požadovaná)	Hodnota (Nabízená)
010	CPU	výkon min. 100 000 bodů v programu Passmark CPU Mark (pro dvě CPU)	Konfigurace CPU Passmark 103 492 bodů
011	CPU	>= 32 core(64 threads), 2,8 GHz, 256 MB L3 cache (každé ze dvou CPU)	Každý CPU má právě 32 jader, 2,8GHz, 256 MB L3 cache
012	počet CPU na mateřské desce	2 a více	Právě 2 CPU
020	paměť	1 TB DDR4 (16x 64 GB), ECC Registered DIMM, >=3200 MHz	RAM 1TB DDR4 ECC reg (16x64GB), 3200MHz
031	základní deska USB	>= USB3 (počet 3x)	Deska USB 3.0 ports
032	základní deska PCI-express	>= PCI-E 3.0 16x (počet 1x neobsazený)	Deska má 3x PCI-E x16 a 3x PCI-E x8 - takže splněno
033	základní deska PCI-express	>= PCI-E 3.0 8x (počet 1x neobsazený)	Deska má 3x PCI-E x16 a 3x PCI-E x8 - takže splněno
040	VGA	on board	VGA na základní desce
054	M2 SSD	rozhraní M.2, velikost >= 1.92 TB, čtení >= 4 500 MB/s, zápis >= 1 750 MB/s (počet 4x)	Nabídnu řešení v provedení, při zachování požadovaných
055	M2 SSD životnost	1 DWPD (5 roků)	4x 1,92TB (čtení 6 800MB/s a zápis 2 700MB/s) 1 DWPD (5 roků)
060	síťová karta SFP+	Dual Port 10G SFP+ PCIe karta nebo porty přímo na základní desce, podpora OS Linux	Dual Port 10G SFP+ PCIe karta, podpora OS Linux
070	zdroj	>= 800W, redundantní	920W, Redundantní
080	velikost	2U, 8x hot spare 3,5" HDD slots, rack 19", HDD rámečky kompatibilní s - Supermicro MCP-220-00001-01	2U, 12x hot swap 3,5" HDD slotů Všechny rámečky jsou součástí
090	management	IPMI verze 2.0 (včetně dedikovaného ethernetového portu, případná licence v ceně)	Certifikace
100	Energy Star Certifikace	ano	
200	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu.	36 měsíců na celou sestavu
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod.	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky dostupná v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00 hod.

Rozpis součástí		Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
Celkem				306 895,00	64 447,95	371 342,95

Důvěrné

Příloha č. 2: technická specifikace

Specifikace technických parametrů

Položka č. 1 – server pro simulace

Počet:1 ks

Číslo	Parametr	Hodnota
010	CPU	výkon min. 100 000 bodů v programu Passmark CPU Mark (pro dvě CPU)
011	CPU	>= 32 core(64 threads), 2,8 GHz, 256 MB L3 cache (každé ze dvou CPU)
012	počet CPU na mateřské desce	2 a více
020	paměť	1 TB DDR4 (16x 64 GB), ECC Registered DIMM, >=3200 MHz
031	základní deska USB	>= USB3 (počet 3x)
032	základní deska PCI-express	>= PCI-E 3.0 16x (počet 1x neobsazený)
033	základní deska PCI-express	>= PCI-E 3.0 8x (počet 1x neobsazený)
040	VGA	on board
054	M2 SSD	rozhraní M.2, velikost >= 1.92 TB, čtení >= 4 500 MB/s, zápis >= 1 750 MB/s (počet 4x)
055	M2 SSD životnost	1 DWPD (5 roků)
060	síťová karta SFP+	Dual Port 10G SFP+ PCIe karta nebo porty přímo na základní desce, podpora OS Linux
070	zdroj	>= 800W, redundantní
080	velikost	2U, 8x hot spare 3,5" HDD slots, rack 19", HDD rámečky kompatibilní s - Supermicro MCP-220-00001-01
090	management	IPMI verze 2.0 (včetně dedikovaného ethernetového portu, případná licence v ceně)
100	Energy Star Certifikace	ano
200	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu.
210	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 10:00 do 15:00 hod.

Poznámka:

>= minimálně

<= maximálně