

Název veřejné zakázky/DNS: Náhradní díly ICT pro FNUSA

Evidenční číslo ve VVZ: Z2019-019770

Evidenční číslo zadavatele: 32/2019

## RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### I. Smluvní strany

1. Kupující: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno  
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel  
IČ: 00159816  
DIČ: CZ00159816  
bank. spojení: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město  
č. účtu: 71138621/0710  
SWIFT: CNBACZPP  
IBAN: CZ97 0710 0000 0000 7113 8621

2. Prodávající: **C SYSTEM CZ a.s.**

zápis v OR: zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B vložka 4576  
sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
jednatel: Mgr. Roman Klimus  
IČ: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
bank. spojení: XXXXXXXXXX  
č. účtu: XXXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXXX  
SWIFT: XXXXXXXXXX

### II. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je rámcová úprava podmínek dodávek informačních a komunikačních technologií pro zajištění provozu nemocničního informačního systému Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně.

### III. Předmět smlouvy

1. Tato smlouva se vztahuje na dodávky náhradních dílů ICT uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (dále en „zboží“), které prodávající bude dodávat po dobu účinnosti této smlouvy kupujícímu.
2. Každá uskutečněná dodávka zboží uvedeného v čl. III. odst. 1 této smlouvy je samostatnou kupní smlouvou dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, která je uzavřena okamžikem převzetí zboží kupujícím v místě plnění. Převzetím se pro účely této smlouvy rozumí podpis dodacího listu zaměstnancem přejímajícího pracoviště kupujícího uvedeného v čl. V., odst. 2, této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží v množství, jakosti a druhovém složení podle objednávek kupujícího učiněných v souladu s podmínkami této smlouvy. Množství zboží uvedené v objednávce je pevné a nepřekročitelné.
4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

#### IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje za každou uskutečněnou dodávku zboží zaplatit kupní cenu dle ceníku uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 1 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu dodacího listu oprávněným zaměstnancem přejímající pracoviště kupujícího dle čl. V. odst. 2, této smlouvy. Faktura je splatná do 30 dnů od doručení do sídla kupujícího. Závazek splatnosti je splněn odesláním částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. IV. odst. 2 této smlouvy. V případě, že má prodávající s kupujícím uzavřenou více než jednu smlouvu, je prodávající povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je kupující oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu prodávajícímu vrátit.
4. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je v nich zahrnuta doprava, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s dodávkou zboží.
5. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a prodávající je kupujícímu garantuje po celou dobu platnosti této smlouvy.
6. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „ZDPH“), je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.
7. Pokud číslo účtu prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109/2/b, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.

Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle §109/1 ZDPH, tedy kdy se kupující dozví, že

- a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
  - b) plátcem, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
  - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody
8. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění prodávajícímu bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu kupujícím, dle této

smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a prodávajícímu nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči kupujícímu, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

9. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, kupující je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet prodávajícího. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

## V.

### Doba, místo a způsob plnění

1. Dodávky zboží dle čl. III. této smlouvy budou probíhat průběžně na základě písemných objednávek kupujícího učiněných dopisem, faxem nebo e-mailem. V případě, že objednávka přesáhne svou hodnotou částku 50.000,- Kč bez DPH, musí být tato učiněna písemně a kupující je jí povinen zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů obdobně jako samotnou smlouvu dle čl. IX. odst. 13., této smlouvy.

Za kupujícího je oprávněno objednávat

- zboží neinvestičního charakteru (tj. drobný dlouhodobý hmotný majetek) jeho pracoviště: Obchodní úsek – MTZ, e-mail: [mtz@fnusa.cz](mailto:mtz@fnusa.cz) , tel.: 543 182 086-8.

Všechny objednávky učiněné dle této smlouvy budou adresovány na adresu C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno, kontaktní osoba XXXXXXXXX

Změny všech oprávněných a kontaktních osob jakožto adres uvedených v tomto odstavci je možné provést doporučeným dopisem adresovaným do sídla druhé smluvní strany. Změna nabývá účinnosti dnem doručení.

2. Místem plnění a pracovištěm kupujícího odpovědným za převzetí zboží je: Úsek informatiky - Odbor uživatelské podpory a servisu, e-mail: [itservis@fnusa.cz](mailto:itservis@fnusa.cz) , tel: 543181144, nacházející na adrese Výstavní 17, přízemí, 656 91 Brno. Kupující je oprávněn konkretizovat místo plnění nebo určit jiné místo plnění v areálu kupujícího nebo na jeho detašovaných pracovištích na základě včasného oznámení prodávajícímu.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu objednané zboží do místa plnění ve lhůtě 25 dnů od odeslání objednávky kupujícím dle čl. V. odst. 1, této smlouvy. Prodávající je povinen minimálně 1 pracovní den před každou dodávkou zboží kontaktovat pracovníka pověřeného převzetím dodávky a dohodnout s ním podmínky a čas převzetí.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a normy ČSN a EN, zejména návody k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude zboží poškozené, rozbité nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Neprevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

## VI.

### Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle článku V. odst. 3. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny bez DPH zpožděné dodávky za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti kupní ceny dle článku IV. odst. 2. této smlouvy, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části kupní ceny bez DPH dodaného zboží za každý započatý den prodlení.

### VII.

#### Odpovědnost za vady zboží a záruka

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu minimálně 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
2. Během trvání záruční lhůty se prodávající (případně subjekt specifikovaný prodávajícím v záručním listu) zavazuje poskytovat kupujícímu na dodané zboží bezplatný on-site servis autorizovaným servisním střediskem výrobce včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na poškození zboží způsobené vyšší mocí.
3. Prodávající se zavazuje odstranit záruční vadu a uvést zboží do provozu nejpozději do dvou týdnů od prokazatelného oznámení vady kupujícím (dopisem, faxem, elektronickou poštou). Nepodaří-li se prodávajícímu odstranit záruční vadu a uvést zboží do provozu ve lhůtě uvedené v první větě tohoto odstavce, zavazuje se kupujícímu bez zbytečného odkladu dodat bezplatně nové zboží za zboží vadné a převést vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího.
4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
5. Zjištěné vady je kupující oprávněn uplatnit po celou záruční dobu, což platí i pro vady zjistitelné při prohlídce zboží při jeho předání. Sdělení vady je považováno za výzvu k odstranění v něm uvedené vady, není-li ve sdělení uveden jiný nárok.

### VIII.

#### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti kupujícího zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne nabytí její účinnosti.
3. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany s výpovědní lhůtou 1 měsíc, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Tuto smlouvu lze ukončit též písemnou dohodou smluvních stran.

### IX.

#### Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Za důvěrné považuje kupující zejména veškeré údaje medicínské i nemedicínské povahy uložené na paměťových jednotkách koncových stanic (počítačů), případně na paměťových jednotkách,

kteří jsou z těchto koncových stanic přístupné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se prodávající zavazuje zajistit u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.

2. Prodávající není výhradním dodavatelem zboží uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy kupujícímu; kupující si vyhrazuje právo nakupovat zboží uvedené v příloze č. 1 této smlouvy i od jiných dodavatelů.
3. Kupující není povinen odebrat od prodávajícího zboží v množství uvedeném v poptávce.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
7. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Prodávající souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
9. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
10. Prodávající poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
11. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
12. V případě, že v období mezi poptávkou a dodáním zboží dojde k vylepšení parametrů dodávaného zboží, k výrobě vyšší verze zboží, nebo ukončení výroby zboží, může prodávající po předchozím e-mailovém, nebo písemném souhlasu pověřeného pracoviště kupujícího uvedeného čl. V. odst. 2, této smlouvy, dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu vyšší, novější nebo srovnatelnou verzi zboží a to bez navýšení ceny zboží uvedené v čl. VI. odst. 1, této smlouvy, při zachování lhůty dodání zboží, zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této smlouvě.
13. Přesahuje-li předpokládaná hodnota plnění této smlouvy po dobu jejího trvání částku 50.000,- Kč bez DPH, je kupující jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést kupující bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o kupní smlouvě, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.

2. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, která obsahuje sortiment zboží dodávaného na základě této smlouvy a ceny tohoto zboží bez DPH a s DPH.
3. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze ve formě písemných číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
4. Prodávající na sebe svým níže uvedeným podpisem přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy: příloha č. 1 – seznam zboží s cenami.

V Brně dne (datum v elektronickém podpisu)

V Brně dne 12.6.2019

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
Mgr. Roman Klimus  
Předseda představenstva  
C SYSTEM CZ a.s.

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.  
ředitel  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

## Příloha č. 1

<i>název zboží</i>	<i>MJ</i>	<i>cena v Kč bez DPH</i>	<i>cena v Kč s DPH</i>
--------------------	-----------	--------------------------	------------------------

CPV	Zařízení dle CPV	název	obecný popis	příklad ND	P/N dle příkladu	Nabízený ND	PN/ nabízeného dílu	ks	cena Kč/ks bez DPH	DPH/ks (sazba 21%)	cena Kč/ks vč. DPH	cena za množství bez DPH	DPH celkem za množství (sazba 21%)	cena za množství vč. DPH
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Antistatické rukavice	Antistatické rukavice. Třída bezpečnosti CAT II, velikost rukavic 9(L), splňuje normu EN 16350:2014-07.	Pracovní rukavice KCL Camapur Comfort Antistatik 624, velikost rukavic: 9, L		Pracovní rukavice KCL Camapur Comfort Antistatik 624, velikost rukavic: 9, L	Antistatik 624, velikost rukavic: 9, L	10	150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Blu-ray vypalovačka	Blu-ray vypalovačka interní, BD-RW, BD-ROM až 12x, BD-R až 16x, přepis BD-RE až 2x, SATA, černá	Pioneer Interní Blu-ray vypalovačka BDR-211EBK	BDR-211EBK	ASUS BW-16D1HT BLACK interní BD-RW	90DD01E0/90DD0200-B30000	5	1 450,00 Kč	304,50 Kč	1 754,50 Kč	7 250,00 Kč	1 522,50 Kč	8 772,50 Kč
30233300-4	Čtečky zařízení pro karty smart card	Čtečka karet	Externí čtečka karet se zaručeným el. podpisem splňující normu ISO/IEC 7816. Rozhraní USB.	AKASA AK-CR-03BKV2	AK-CR-03BKV2	AKASA AK-CR-03BKV2	AK-CR-03BKV2	50	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
30233300-4	Čtečky zařízení pro karty smart card	Čtečka karet	USB čtečka RFID karet. Práce v režimu LF – frekvence 125 kHz, čte karty EM4102 a TK4100. Splňuje standardy CE, RoHS, čte sériové číslo čipu (UID) RFID karty. Čtení, dle ISO 11784 – EM4201, EM4450, NXP Hitag 1, 2, S.	Čtečka čipů EM4102 EVO LF, USB		Čtečka čipů EM4102 EVO LF, USB	R-DT-EVO-LF-KEMU	5	3 250,00 Kč	682,50 Kč	3 932,50 Kč	16 250,00 Kč	3 412,50 Kč	19 662,50 Kč
30233300-4	Čtečky zařízení pro karty smart card	Čtečka karet	Čtečka RFID karty, připojení a napájení přes USB (Plug and Play, emulace klávesnice), Možnost zápisu: Ano, Technologie: RFID, Frekvence: 125kHz	GIGA PCR-330 RFID čtečka	PCR330A-00	GIGA PCR-330 RFID čtečka	PCR330A-00	5	1 650,00 Kč	346,50 Kč	1 996,50 Kč	8 250,00 Kč	1 732,50 Kč	9 982,50 Kč
30233300-4	Čtečky zařízení pro karty smart card	Čtečka karet	125kHz / EM4102 / USB / bílá, Výstup: Desetinná nebo šestnáctková, Rozhraní: USB (Virtual COM), Podporované typy karet: 125 kHz RFID (PCR300A)	Promag PCR-300 RFID čtečka	PCR300AU-02	Promag PCR-300 RFID čtečka	PCR300AU-02	50	1 650,00 Kč	346,50 Kč	1 996,50 Kč	82 500,00 Kč	17 325,00 Kč	99 825,00 Kč
30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	Diskové pole	Datové úložiště - externí box pro 4x 2.5"/ 3.5" SATA III HDD/SSD, 2GB DDR3L RAM rozšiřitelná na 6GB, ext. RAID server, 2x GLAN, 2x USB 3.0, Average CPU Mark min 1275	Synology DiskStation DS418play	DS418play	Synology DiskStation DS418play	DS418play	10	10 300,00 Kč	2 163,00 Kč	12 463,00 Kč	103 000,00 Kč	21 630,00 Kč	124 630,00 Kč
30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	Diskové pole	Rozšiřující jednotka pro datová úložiště Synology, kompatibilita s produkty DS1817+ a DS1517+, počet šachet - 5, pro 3.5" a 2.5" disky. Rozhraní: 1 x eSATA.	Synology DX517 - expanzní jednotka	DX517	Synology DX517 - expanzní jednotka	DX517	5	10 600,00 Kč	2 226,00 Kč	12 826,00 Kč	53 000,00 Kč	11 130,00 Kč	64 130,00 Kč
30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	Diskové pole	Diskové pole NAS, 8 šachet. Podpora šifrování AES-NI. Paměť 4 GB DDR4. Kompatibilní s 8x 3,5" či 2,5" SATA HDD/SSD disky a 2x M.2 NVMe/SATA SSD. Disky lze měnit za provozu. 4x port USB 3.0, 2x port eSATA. LAN 4x Gigabit RJ-45. Slot PCIe 3.0: 1x 4pšámový slot x8, podpora síťové karty 10 GbE a podpora karty adaptéru M.2. 2x Systémový ventilátor.	Synology DS1819+ (4GB) DiskStation	DS1819+	Synology DS1819+ (4GB) DiskStation	DS1819+	10	21 200,00 Kč	4 452,00 Kč	25 652,00 Kč	212 000,00 Kč	44 520,00 Kč	256 520,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Dokovací stanice	Externí dokovací stanice pro 2x 2.5/3.5" SATA disky bez omezení kapacity, klonování (bez PC), napájecí zdroj, USB 3.0	ICY BOX IB-123CL-U3 2-Bay Dock/Clone Station for 2.5/3.5"SATA HDD	IB-123CL-U3	ICY BOX IB-123CL-U3 2-Bay Dock/Clone Station for 2.5/3.5"SATA HDD	IB-123CL-U3	5	875,00 Kč	183,75 Kč	1 058,75 Kč	4 375,00 Kč	918,75 Kč	5 293,75 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka SATA, DVD±R 24x, DVD±R DL 8x, DVD-R DL 8x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 5x, CD-R 48x, CD-RW 24x, podporuje média M-Disc	ASUS DRW-24D5MT černá bulk	90DD01Y0-B10010	ASUS DRW-24D5MT černá bulk	90DD01Y0-B10010	20	265,00 Kč	55,65 Kč	320,65 Kč	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
30234100-9	Magnetické disky	Externí disk	Externí disk USB 3.1 Gen 1, IP68, vodotěsný, odolný proti nárazům, šokům, MIL-STD-810G 516.6, uložení kabelu na krytu disku, min 1TB	ADATA HD710P 1TB modrý	AHD710P-1TU31-CBL	ADATA HD710P 1TB modrý	AHD710P-1TU31-CBL	20	1 440,00 Kč	302,40 Kč	1 742,40 Kč	28 800,00 Kč	6 048,00 Kč	34 848,00 Kč
30234100-9	Magnetické disky	Externí disk	Externí disk USB 3.1 Gen 1, IP68, vodotěsný, odolný proti nárazům, šokům, MIL-STD-810G 516.6, uložení kabelu na krytu disku, min. 2TB	ADATA HD710P 2TB červený	AHD710P-2TU31-CRD	ADATA HD710P 2TB červený	AHD710P-2TU31-CRD	10	2 040,00 Kč	428,40 Kč	2 468,40 Kč	20 400,00 Kč	4 284,00 Kč	24 684,00 Kč
30234100-9	Magnetické disky	Externí disk	Externí disk USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0), 2.5", min 4TB	WD 2.5" Elements Portable 4TB černý	WDBU6Y0040BBK-WESN	WD 2.5" Elements Portable 4TB černý	WDBU6Y0040BBK-WESN	5	2 920,00 Kč	613,20 Kč	3 533,20 Kč	14 600,00 Kč	3 066,00 Kč	17 666,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Externí DVD vypalovačka	Externí vypalovačka USB 2.0 - DVD±R DL 6x, DVD±R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 5x, M-Disc 4x, CD-R 24x, CD-RW 24x, slim	LG GP57E540 stříbrná	GP57E540	LG GP57E540 stříbrná	GP57E540	10	490,00 Kč	102,90 Kč	592,90 Kč	4 900,00 Kč	1 029,00 Kč	5 929,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Externí SSD disk	Externí disk 1TB SSD. USB-C 3.1 Gen 2, rychlost přenosu až 540 MB/s,	Samsung SSD T5 1TB černý	MU-PA1T0B/EU	Samsung SSD T5 1TB černý	MU-PA1T0B/EU	5	4 050,00 Kč	850,50 Kč	4 900,50 Kč	20 250,00 Kč	4 252,50 Kč	24 502,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Externí zvuková karta	Externí zvuková karta 7.1, USB, sluchátkový zesilovač	Creative Sound BlasterX G6	70SB177000000	Creative Sound BlasterX G6	70SB177000000	5	3 550,00 Kč	745,50 Kč	4 295,50 Kč	17 750,00 Kč	3 727,50 Kč	21 477,50 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen 1, rychlost čtení až 30MB/s (zpětně kompatibilní s USB 3.0), miniaturní rozměry, min. 8GB	Kingston DataTraveler 50 8GB	DT50/8GB	Kingston DataTraveler 50 8GB	DT50/8GB	40	85,00 Kč	17,85 Kč	102,85 Kč	3 400,00 Kč	714,00 Kč	4 114,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1, rychlost čtení až 100 MB/s, min. 16GB	Kingston DataTraveler 106 16GB černý	DT106/16GB	Kingston DataTraveler 106 16GB černý	DT106/16GB	20	95,00 Kč	19,95 Kč	114,95 Kč	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1, rychlost čtení až 100 MB/s, min. 32GB	Kingston DataTraveler 106 32GB černý	DT106/32GB	Kingston DataTraveler 106 32GB černý	DT106/32GB	20	150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen 1, rychlost čtení až 350MB/s, zápisu až 180MB/s, min. 64GB	HyperX Savage 64GB	HXS3/64GB	HyperX Savage 64GB	HXS3/64GB	20	975,00 Kč	204,75 Kč	1 179,75 Kč	19 500,00 Kč	4 095,00 Kč	23 595,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen 1, rychlost čtení až 350MB/s, zápisu až 250MB/s, min. 128GB	HyperX Savage 128GB	HXS3/128GB	HyperX Savage 128GB	HXS3/128GB	20	1 550,00 Kč	325,50 Kč	1 875,50 Kč	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen 1, rychlost čtení až 350MB/s, zápisu až 250MB/s, min. 256GB	HyperX Savage 256GB	HXS3/256GB	HyperX Savage 256GB	HXS3/256GB	10	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen 1, rychlost čtení až 350MB/s, zápisu až 250MB/s, min. 512GB	HyperX Savage 512GB	HXS3/512GB	HyperX Savage 512GB	HXS3/512GB	10	4 650,00 Kč	976,50 Kč	5 626,50 Kč	46 500,00 Kč	9 765,00 Kč	56 265,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Gen1, rychlost čtení až 300 MB/s, zápisu až 200 MB/s, odolný teplotám -25 až +60 °C, kovový, min. 1TB	Kingston DataTraveler Ultimate GT 1TB	DTUGT/1TB	Kingston DataTraveler Ultimate GT 1TB	DTUGT/1TB	5	14 350,00 Kč	3 013,50 Kč	17 363,50 Kč	71 750,00 Kč	15 067,50 Kč	86 817,50 Kč
30237134-7	Grafické akcelerátory	Grafická karta	Grafická karta 24GB GDDR6 (14000MHz), NVIDIA (TU102) Turing GeForce RTX (1350MHz), Boost clock 1770MHz, PCIe x16, NVLink, 384bit, 3x DisplayPort, HDMI, USB Type-C	NVIDIA Titan RTX	900-1G150-2500-000	NVIDIA Titan RTX	900-1G150-2500-000	1	57 800,00 Kč	12 138,00 Kč	69 938,00 Kč	57 800,00 Kč	12 138,00 Kč	69 938,00 Kč



30237134-7	Grafické akcelerátory	Grafická karta	Grafická karta 11GB GDDR6 (14000MHz), NVIDIA (TU102) Turing GeForce RTX2080Ti, Boost clock 1755MHz, PCIe x16, SLI, 352bit, 3x DisplayPort, HDMI, USB Type-C, iCX2 , RGB LED	EVGA GeForce RTX 2080 Ti FTW3 ULTRA GAMING	11G-P4-2487-KR	EVGA GeForce RTX 2080 Ti FTW3 ULTRA GAMING	11G-P4-2487-KR	10	34 100,00 Kč	7 161,00 Kč	41 261,00 Kč	341 000,00 Kč	71 610,00 Kč	412 610,00 Kč
30237134-7	Grafické akcelerátory	Grafická karta	Grafická karta 8GB GDDR6 (14000MHz), NVIDIA (TU104) Turing GeForce RTX2080, Boost clock 1815MHz, PCIe x16, SLI, 256bit, 3x DisplayPort, HDMI, USB Type-C, Dual HDB Fans, RGB LED	EVGA GeForce RTX 2080 XC ULTRA GAMING	08G-P4-2183-KR	EVGA GeForce RTX 2080 XC ULTRA GAMING	08G-P4-2183-KR	5	17 600,00 Kč	3 696,00 Kč	21 296,00 Kč	88 000,00 Kč	18 480,00 Kč	106 480,00 Kč
30237134-7	Grafické akcelerátory	Grafická karta	Grafická karta 8GB GDDR6 (14000MHz), NVIDIA (TU106) Turing GeForce RTX2070 (1410MHz), Boost clock 1710MHz, PCIe x16 3.0, 256bit, 3x DisplayPort, HDMI, USB Type-C	EVGA GeForce RTX 2070 XC GAMING	08G-P4-2172-KR	EVGA GeForce RTX 2070 XC GAMING	08G-P4-2172-KR	5	11 990,00 Kč	2 517,90 Kč	14 507,90 Kč	59 950,00 Kč	12 589,50 Kč	72 539,50 Kč
30237134-7	Grafické akcelerátory	Grafická karta	Grafická karta 4GB GDDR5 (7010MHz), NVIDIA (GP107) Pascal GeForce GTX1050Ti (1290MHz), Boost clock 1392MHz, PCIe x16, 128bit, DVI, HDMI, DisplayPort	EVGA GeForce GTX 1050 Ti GAMING	04G-P4-6251-KR	EVGA GeForce GTX 1050 Ti GAMING	04G-P4-6251-KR	10	3 600,00 Kč	756,00 Kč	4 356,00 Kč	36 000,00 Kč	7 560,00 Kč	43 560,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 1 TB, 64 MB vyrovnávací paměť, 7200 ot/min, rozhraní SATA 6Gb/s.	WD Blue (EZEX), 3,5" - 1TB	WD10EZEX	WD Blue (EZEX), 3,5" - 1TB	WD10EZEX	20	995,00 Kč	208,95 Kč	1 203,95 Kč	19 900,00 Kč	4 179,00 Kč	24 079,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 2TB, 3.5", SATA III 6G, 128MB cache, 7200 otáček	Seagate IronWolf Pro 2TB	ST2000NE0025	Seagate IronWolf Pro 2TB	ST2000NE0025	10	2 350,00 Kč	493,50 Kč	2 843,50 Kč	23 500,00 Kč	4 935,00 Kč	28 435,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 3TB, 3.5" SATA III, 64MB cache, IntelliPower, vhodné pro NAS (24/7)	WD Red 3TB	WD30EFRX	WD Red 3TB	WD30EFRX	10	2 300,00 Kč	483,00 Kč	2 783,00 Kč	23 000,00 Kč	4 830,00 Kč	27 830,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 4TB, 3.5" SATA III, 64MB cache, IntelliPower, vhodné pro NAS (24/7)	WD Red 4TB	WD40EFRX	WD Red 4TB	WD40EFRX	10	2 630,00 Kč	552,30 Kč	3 182,30 Kč	26 300,00 Kč	5 523,00 Kč	31 823,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 6TB,3.5" SATA III, 256MB cache, 7200ot, vhodné pro NAS (24/7)	WD Red Pro 6TB	WD6003FFBX	WD Red Pro 6TB	WD6003FFBX	10	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 8TB, 3.5", SATA III 6G, 256MB cache, 7200 otáček	Seagate IronWolf Pro 8TB	ST8000NE0004	Seagate IronWolf Pro 8TB	ST8000NE0004	10	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč	66 000,00 Kč	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 10 TB, 3.5", SATA 6Gb/s, ot. min. 7200 rpm, cache min. 256MB, provoz 24/7	Western Digital Ultrastar DC HC510, 3,5" - 10TB	0F27606	Western Digital Ultrastar DC HC510, 3,5" - 10TB	0F27606	60	8 200,00 Kč	1 722,00 Kč	9 922,00 Kč	492 000,00 Kč	103 320,00 Kč	595 320,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 12 TB 3.5", SAS 12Gb/s, ot. min. 7200 rpm, cache min. 256MB, provoz 24/7	Western Digital Ultrastar DC HC520, 3,5" - 12TB	0F29532	Western Digital Ultrastar DC HC520, 3,5" - 12TB	0F29532	40	10 450,00 Kč	2 194,50 Kč	12 644,50 Kč	418 000,00 Kč	87 780,00 Kč	505 780,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 12 TB, 3.5" SATA III, 256MB cache, 7200ot, pro datová centra,specifikace HE12 Gold	WD UltraStar 12TB	0F30146	WD UltraStar 12TB	0F30146	5	10 100,00 Kč	2 121,00 Kč	12 221,00 Kč	50 500,00 Kč	10 605,00 Kč	61 105,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	HDD 3.5"	Pevný disk 14TB, 3.5" SATA III, 512MB cache, 7200ot, pro datová centra, specifikace HE14, Gold	WD UltraStar 14TB	0F31284	WD UltraStar 14TB	0F31284	5	12 490,00 Kč	2 622,90 Kč	15 112,90 Kč	62 450,00 Kč	13 114,50 Kč	75 564,50 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Chlazení CPU	Vodní chlazení kompletní uzavřený set, pro socket 1150/ 1151/ 1155/ 1156/ 2011-3/ 2066/ AM2(+)/ AM3(+)/ AM4/ TR4/ FM1/ FM2(+), rozměry radiátoru 394mm x 120mm x 27mm, 3x 120mm ventilátor, 500-2000rpm, variabilní nastavení otáček čerpadla 1600-2800rpm	NZXT Kraken X72	RL-KRX72-01	NZXT Kraken X72	RL-KRX72-01	5	3 900,00 Kč	819,00 Kč	4 719,00 Kč	19 500,00 Kč	4 095,00 Kč	23 595,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Chlazení CPU	Chladič na procesor socket AM2/ AM3/ FM1/ FM2+/ 2011/ 2011-3/ 2066/ 1156/ 1155 /1150/ 1151, 6x heatpipe, 1320g, ventilátor 2x NF-A15, 19.2dB(A)	NOCTUA NH-D15	NH-D15	NOCTUA NH-D15	NH-D15	5	1 890,00 Kč	396,90 Kč	2 286,90 Kč	9 450,00 Kč	1 984,50 Kč	11 434,50 Kč
30237460-1	Počítačové klávesnice	Klávesnice bezdrátová	Klávesnice bezdrátová, Bluetooth, Lightning port, kompatibilní s Apple produkty	Magic Keyboard s číselnou klávesnicí - česká - vesmírně šedá	MRMH2CZ/A	Magic Keyboard s číselnou klávesnicí - česká - vesmírně šedá	MRMH2CZ/A	5	2 770,00 Kč	581,70 Kč	3 351,70 Kč	13 850,00 Kč	2 908,50 Kč	16 758,50 Kč
30237460-1	Počítačové klávesnice	Klávesnice se čtečkou SmartCard	USB klávesnice s integrovanou čtečkou Smart card reader vhodná pro námi používané karty I.CA. Zadavatel trvá na dodávce tohoto typu klávesnice kvůli specifice vlastními silami vyvinutého software odlaďeného pouze na toto zařízení. Zadavatel nedisponuje programátorskou kapacitou nutnou k odlaďení sw s jinými zařízeními.	HP USB SmartCard, CCID Keyboard E6D77AA	E6D77AA#AKB	HP USB SmartCard, CCID Keyboard E6D77AA	E6D77AA#AKB	100	760,00 Kč	159,60 Kč	919,60 Kč	76 000,00 Kč	15 960,00 Kč	91 960,00 Kč
30237460-1	Počítačové klávesnice	Klávesnice USB	Klávesnice nízký zdvih kláves, USB, popisky CZ	Genius KB-110X CZ+SK černá USB	31300711110	Genius KB-110X CZ+SK černá USB	31300711110	50	120,00 Kč	25,20 Kč	145,20 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
30237460-1	Počítačové klávesnice	Klávesnice USB	Klávesnice - mechanická, USB, switch Cherry MX Low Profile Speed, RGB podsvícení, nízký zdvih kláves, 29mm výška, multimediální tlačítka, odjímatelná podložka pod zápěstí, interní paměť na profily	Corsair K70 RGB MK.2 Low Profile US	CH-9109018-NA	Corsair K70 RGB MK.2 Low Profile US	CH-9109018-NA	5	3 880,00 Kč	814,80 Kč	4 694,80 Kč	19 400,00 Kč	4 074,00 Kč	23 474,00 Kč
30231310-3	Ploché monitory	Monitor 27"	LCD monitor WQHD 2560x1440, IPS, LED, 5ms, 350cd/m2, 1000:1, HDMI, 3x USB, DVI, DisplayPort, Pivot, Flicker-Free, Low Blue Light, VESA, Repro	27" iiyama ProLite XUB2792QSU-B1	XUB2792QSU-B1	27" iiyama ProLite XUB2792QSU-B1	XUB2792QSU-B1	10	6 650,00 Kč	1 396,50 Kč	8 046,50 Kč	66 500,00 Kč	13 965,00 Kč	80 465,00 Kč
30231310-3	Ploché monitory	Monitor 32"	LCD monitor 4K Ultra HD 3840x2160, IPS, LED, 4ms, 350cd/m2, 1000:1, Display Port, 2x HDMI, DVI-D, 5x USB, Pivot, Flicker-free, Low Blue Light, VESA, repro 2x 5W, černý	32" BenQ.PD3200U	9H.LF9LA.TBE	32" BenQ.PD3200U	9H.LF9LA.TBE	10	14 900,00 Kč	3 129,00 Kč	18 029,00 Kč	149 000,00 Kč	31 290,00 Kč	180 290,00 Kč
30231310-3	Ploché monitory	Monitor 34"	Monitor 34", IPS, rozlišení: 3440 x 1440 (UW-QHD), Frekvence [Hz]: 120, Doba odezvy [ms]: 4, DisplayPort: Ano, HDMI vstup: Ano, Flicker reduction: Ano, Blue light reduction: Ano, Kontrast [:1]: 2 000 000, Podporované barvy [Milionů]: 16,7, Rozteč bodů [mm]: 0,233, Jas [cd/m2]: 300, Poměr stran: 21:9, Barva: Černá, Prohnutá obrazovka: Ano	Dell Alienware AW3418DW - LED monitor 34"	210-AMNE	Dell Alienware AW3418DW - LED monitor 34"	210-AMNE	5	19 800,00 Kč	4 158,00 Kč	23 958,00 Kč	99 000,00 Kč	20 790,00 Kč	119 790,00 Kč
30231310-3	Ploché monitory	Monitor 42"	Monitor IPS 42" 4k UHD s reproduktory	Viewsonic VX4380-4K - LED monitor 42,5"	VX4380-4K	Viewsonic VX4380-4K - LED monitor 42,5"	VX4380-4K	10	10 400,00 Kč	2 184,00 Kč	12 584,00 Kč	104 000,00 Kč	21 840,00 Kč	125 840,00 Kč
30237410-6	Počítačová myš	Myš bezdrátová	Myš bezdrátová (2.4GHz, Bluetooth), Logitech Flow, připojení ke 3 počítačům zároveň, laserová s technologií Darkfield, až 4000 DPI, integrovaná baterie, Unifying USB nano přijímač	Logitech MX Master 2S Midnight Teal	910-005140	Logitech MX Master 2S Midnight Teal	910-005140	10	2 070,00 Kč	434,70 Kč	2 504,70 Kč	20 700,00 Kč	4 347,00 Kč	25 047,00 Kč
30237410-6	Počítačová myš	Myš bezdrátová	Myš bezdrátová (2.4GHz, Bluetooth), Logitech Flow, připojení ke 3 počítačům zároveň, až 4000 DPI, integrovaná baterie, Unifying USB nano přijímač	Logitech MX Anywhere 2S Midnight Teal	910-005154	Logitech MX Anywhere 2S Midnight Teal	910-005154	10	1 410,00 Kč	296,10 Kč	1 706,10 Kč	14 100,00 Kč	2 961,00 Kč	17 061,00 Kč
30237410-6	Počítačová myš	Myš bezdrátová	Myš bezdrátová, optická, kolečko, 1000 dpi, USB (X6W31AA)	HP Wireless Mouse 200	X6W31AA#ABB	HP Wireless Mouse 200	X6W31AA#ABB	20	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
30237410-6	Počítačová myš	Myš USB	Myš optická, 1000dpi, 2 tlačítka, kolečko, konektor USB	Logitech Mouse M90	910-001794	Optická myš Natec Ruff 1000 DPI, černá	NMY-0877	200	40,00 Kč	8,40 Kč	48,40 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč

30237410-6	Počítačová myš	Myš USB	Myš optická, až 16.000dpi, zrychlení 50G (450IPS), odezva 1ms, mechanické switche, 9 programovatelných tlačítek, Hybridní paměť, podsvícení chroma, délka kabelu 2.1m	Razer Mamba Elite	RZ01-02560100-R3M	Razer Mamba Elite	RZ01-02560100-R3M	10	1 750,00 Kč	367,50 Kč	2 117,50 Kč	17 500,00 Kč	3 675,00 Kč	21 175,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR3	Operační paměť PC3-14900, CL10-10-10-30, napětí 1.5V, 8GB min.	HyperX 8GB DDR3 1866MHz CL10 Fury Black Series	HX318C10FB/8	HyperX 8GB DDR3 1866MHz CL10 Fury Black Series	HX318C10FB/8	20	950,00 Kč	199,50 Kč	1 149,50 Kč	19 000,00 Kč	3 990,00 Kč	22 990,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR3L SO-DIMM	Operační paměť PC3-12800, napětí 1.35V, 4GB min.	Kingston SO-DIMM 4GB DDR3L 1600MHz CL11 Dual Voltage	KVR16LS11/4	Kingston SO-DIMM 4GB DDR3L 1600MHz CL11 Dual Voltage	KVR16LS11/4	20	480,00 Kč	100,80 Kč	580,80 Kč	9 600,00 Kč	2 016,00 Kč	11 616,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR3L SO-DIMM	Operační paměť PC3-12800, napětí 1.35V/1.50V, 8GB min.	Kingston SO-DIMM 8GB DDR3L 1600MHz CL11 Dual Voltage	KVR16LS11/8	Kingston SO-DIMM 8GB DDR3L 1600MHz CL11 Dual Voltage	KVR16LS11/8	10	890,00 Kč	186,90 Kč	1 076,90 Kč	8 900,00 Kč	1 869,00 Kč	10 769,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR4	Operační paměť PC4-21300, napětí 1.20V, 8GB min.	HyperX 8GB DDR4 2666MHz CL16 Fury Black Series	HX426C16FB2/8	HyperX 8GB DDR4 2666MHz CL16 Fury Black Series	HX426C16FB2/8	20	910,00 Kč	191,10 Kč	1 101,10 Kč	18 200,00 Kč	3 822,00 Kč	22 022,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR4	Operační paměť PC4-23400, XMP, optimalizováno pro AMD Ryzen, 32GB min.	HyperX 32GB KIT 2933MHz DDR4 CL15 Predator RGB	HX429C15PB3AK4/32	HyperX 32GB KIT 2933MHz DDR4 CL15 Predator RGB	HX429C15PB3AK4/32	5	5 350,00 Kč	1 123,50 Kč	6 473,50 Kč	26 750,00 Kč	5 617,50 Kč	32 367,50 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR4	Operační paměť 4x16GB, PC4-24000, CL16-18-18-18, napětí 1.35V, Dual Ranked, Ballistix M.O.D., 64GB min.	Crucial 64GB KIT DDR4 3000MHz CL16 Ballistix Tactical Tracer RGB	BLT4C16G4D30BET4	Crucial 64GB KIT DDR4 3000MHz CL16 Ballistix Tactical Tracer RGB (4x16GB)	4x BLT16G4D30BET4	6	8 750,00 Kč	1 837,50 Kč	10 587,50 Kč	52 500,00 Kč	11 025,00 Kč	63 525,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR4 ECC	Synology 16GB RAM DDR4 ECC upgrade kit - Paměťový modul pro paměť RAM, kapacita 16 GB. Kompatibilita se zařízeními Synology DS3018xs, DS3617xs, FS1018	Synology 16GB RAM DDR4 ECC upgrade kit (DS3018xs, DS3617xs, FS1018)	RAMEC2133DDR45 O-16G	Synology 16GB RAM DDR4 ECC upgrade kit (DS3018xs, DS3617xs, FS1018)	RAMEC2133DDR45O-16G	5	7 960,00 Kč	1 671,60 Kč	9 631,60 Kč	39 800,00 Kč	8 358,00 Kč	48 158,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Paměť RAM DDR4 SO-DIMM	Operační paměť PC4-19200, XMP, napětí 1.20V	HyperX SO-DIMM 8GB DDR4 2400MHz Impact CL14 Black Series	HX424S14IB2/8	HyperX SO-DIMM 8GB DDR4 2400MHz Impact CL14 Black Series	HX424S14IB2/8	10	950,00 Kč	199,50 Kč	1 149,50 Kč	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta - čtení až 90 MB/s, zápis až 45 MB/s, pracovní teplota - 40°C až 85°C, voděodolná	Kingston MicroSDHC 8GB Class 10 UHS-I Industrial Temp + SD adaptér	SDCIT/8GB	Kingston MicroSDHC 8GB Class 10 UHS-I Industrial Temp + SD adaptér	SDCIT/8GB	20	175,00 Kč	36,75 Kč	211,75 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta čtení až 95MB/s, zápis až 90 MB/s, A1 , V30	SanDisk MicroSDHC 32GB Extreme Plus A1 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBG-032G-GN6MA	SanDisk MicroSDHC 32GB Extreme Plus A1 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBG-032G-GN6MA	20	320,00 Kč	67,20 Kč	387,20 Kč	6 400,00 Kč	1 344,00 Kč	7 744,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta čtení až 100MB/s, zápis až 90 MB/s, A1, V30	SanDisk MicroSDXC 64GB Extreme Pro A1 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXCG-064G-GN6MA	SanDisk MicroSDXC 64GB Extreme Pro A1 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXCG-064G-GN6MA	10	655,00 Kč	137,55 Kč	792,55 Kč	6 550,00 Kč	1 375,50 Kč	7 925,50 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta čtení až 170 MB/s, zápis až 90 MB/s, U3 , A2	SanDisk MicroSDXC 128GB Extreme Plus A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBZ-128G-GN6MA	SanDisk MicroSDXC 128GB Extreme Plus A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBZ-128G-GN6MA	10	943,00 Kč	198,03 Kč	1 141,03 Kč	9 430,00 Kč	1 980,30 Kč	11 410,30 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta čtení až 170 MB/s, zápis až 90 MB/s, U3, A2	SanDisk MicroSDXC 256GB Extreme Plus A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBZ-256G-GN6MA	SanDisk MicroSDXC 256GB Extreme Plus A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXBZ-256G-GN6MA	5	2 498,00 Kč	524,58 Kč	3 022,58 Kč	12 490,00 Kč	2 622,90 Kč	15 112,90 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	Paměťová karta	Paměťová karta čtení až 170 MB/s, zápis až 90 MB/s, U3, A2	SanDisk MicroSDXC 400GB Extreme Pro A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXCZ-400G-GN6MA	SanDisk MicroSDXC 400GB Extreme Pro A2 UHS-I (V30) U3 + SD adaptér	SDSQXCZ-400G-GN6MA	5	4 110,00 Kč	863,10 Kč	4 973,10 Kč	20 550,00 Kč	4 315,50 Kč	24 865,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	PC brýle	Brýle pro práci s LCD monitorem, dioptrie 0,25, technologie skel i-AMBER	GUNNAR Office Collection Infinite onyx/ amber	INF-00101	GUNNAR Office Collection Infinite onyx/ amber	INF-00101	5	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	PCIe Síťová karta	Síťová karta 10/100/1000 Mbit/s, PCIe x1	TP-LINK TG-3468	TG-3468	TP-LINK TG-3468	TG-3468	10	210,00 Kč	44,10 Kč	254,10 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Počítačová skříň	Počítačová skříň full tower, 5.25", 6x 3.25"/2.5", USB 3.0, 2x 140mm ventilátor, regulátor otáček s PWM, odhlučňovací materiál.	Fractal Design Define R6 Gunmetal Tempered Glass	FD-CA-DEF-R6-GY-TG	Fractal Design Define R6 Gunmetal Tempered Glass	FD-CA-DEF-R6-GY-TG	5	3 600,00 Kč	756,00 Kč	4 356,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Počítačová skříň	Počítačová skříň mid tower, mITX/mATX/ATX/EATX, 3x 3.5", 7x 2.5", USB 3.1, 3x 120mm a 1x 140mm ventilátor v balení, tvrzené boční sklo, bez zdroje	NZXT H700 Nuka-Cola	CA-H700B-NC	NZXT H700 Nuka-Cola	CA-H700B-NC	2	5 600,00 Kč	1 176,00 Kč	6 776,00 Kč	11 200,00 Kč	2 352,00 Kč	13 552,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Počítačová skříň	Počítačová skříň big tower, mITX/mATX/ATX/XL-ATX/EATX, 5x 3.5", 10x 2.5", 2x USB 3.0, 1x USB-C Gen2, 3x 140mm ventilátor v balení, RGB LED, tvrzené boční sklo, bez zdroje	Be quiet! DARK BASE PRO 900 rev.2 černá	BGW15	Be quiet! DARK BASE PRO 900 rev.2 černá	BGW15	5	5 180,00 Kč	1 087,80 Kč	6 267,80 Kč	25 900,00 Kč	5 439,00 Kč	31 339,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Prachový filtr	Prachový filtr pro ventilátory 120x120mm	Primecooler prachový filtr PC-DFA120B	PC-DFA120B	Primecooler prachový filtr PC-DFA120B	PC-DFA120B	30	95,00 Kč	19,95 Kč	114,95 Kč	2 850,00 Kč	598,50 Kč	3 448,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Prezentér	Prezentér , se zeleným laserem o vysokém jasu pro ovládání prezentací, 7 funkcí pro PowerPoint, dobijecí baterie, dosah až 15m	Trust Quro Wireless Laser Presenter	22658	Trust Quro Wireless Laser Presenter	22658	5	700,00 Kč	147,00 Kč	847,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Processor	Procesor 32/64T-Core, 3GHz (250W), Boost 4.2GHz, 80MB L2 + L3 cache, socket TR4, Zen+, bez chladiče	AMD RYZEN Threadripper 2990WX	YD299XAZAFWOF	AMD RYZEN Threadripper 2990WX	YD299XAZAFWOF	2	41 200,00 Kč	8 652,00 Kč	49 852,00 Kč	82 400,00 Kč	17 304,00 Kč	99 704,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Processor	Procesor 10-Core, HT, 3.5GHz (165W), Turboboost 4.4GHz, Turboboost 3.0 4.5GHz, 19.25MB L3 cache, 44 PCIe lanes, DDR4 2666Mhz, socket 2066, Skylake-X, bez chladiče	Intel Core i9-9900X	BX80673I99900X	Intel Core i9-9900X	BX80673I99900X	2	22 880,00 Kč	4 804,80 Kč	27 684,80 Kč	45 760,00 Kč	9 609,60 Kč	55 369,60 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Processor	Procesor 8-core, 16-threads, 3.6GHz, Turboboost 5.0GHz, Intel UHD Graphics 630 (1200MHz), 16MB L3 cache, socket 1151, duální paměťový řadič, Coffee Lake refresh, bez chladiče, pouze pro čipset Intel řady 3XX	Intel Core i9-9900K	BX80684I99900K	Intel Core i9-9900K	BX80684I99900K	5	11 600,00 Kč	2 436,00 Kč	14 036,00 Kč	58 000,00 Kč	12 180,00 Kč	70 180,00 Kč

30237100-0	Součásti počítačů	Prodlužovací kabel	Prodlužovací kabel ventilátoru PWM a 3pin, 30cm	Akasa prodlužovací kabel 4PIN konektory pro PWM a 3pin ventilátoru, 30 cm	AK-CBFA01-30	Akasa prodlužovací kabel 4PIN konektory pro PWM a 3pin ventilátoru, 30 cm	AK-CBFA01-30	50	45,00 Kč	9,45 Kč	54,45 Kč	2 250,00 Kč	472,50 Kč	2 722,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	USB Hub pro MacBook, 1x SDHC a micro SD, 1x HDMI 4K, 3X USB-A 3.0, 1x Ethernet, 1x USB-C	Epico USB Type-C Hub Multi-Port 4k HDMI & Ethernet - space grey/black	9915111900010	Epico USB Type-C Hub Multi-Port 4k HDMI & Ethernet - space grey/black	9915111900010	5	1 910,00 Kč	401,10 Kč	2 311,10 Kč	9 550,00 Kč	2 005,50 Kč	11 555,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel - zlacené konektory, High Speed, stíněný, podpora ethernet a 3D, 2m min.	PremiumCord HDMI 1.4 propojovací 2m	kphdme2	PremiumCord HDMI 1.4 propojovací 2m	kphdme2	100	52,00 Kč	10,92 Kč	62,92 Kč	5 200,00 Kč	1 092,00 Kč	6 292,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel - zlacené konektory, stíněný, podpora ethernet a 3D, HDMI min. 5m	PremiumCord HDMI 2.0 High Speed + Ethernet 5m	kphdm2-5	PremiumCord HDMI 2.0 High Speed + Ethernet 5m	kphdm2-5	50	149,00 Kč	31,29 Kč	180,29 Kč	7 450,00 Kč	1 564,50 Kč	9 014,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel - zlacené konektory, High Speed, stíněný, podpora ethernet a 3D, 10m min.	PremiumCord GOLD HDMI High Speed propojovací 10m	kphdmet10	PremiumCord GOLD HDMI High Speed propojovací 10m	kphdmet10	50	222,00 Kč	46,62 Kč	268,62 Kč	11 100,00 Kč	2 331,00 Kč	13 431,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel - zlacené konektory, High Speed, 3x stíněný, podpora ethernet, se zesilovačem, HDMI min. 25m	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetem propojovací 25m černý	kphdmer25	PremiumCord HDMI High Speed s ethernetem propojovací 25m černý	kphdmer25	10	1 155,00 Kč	242,55 Kč	1 397,55 Kč	11 550,00 Kč	2 425,50 Kč	13 975,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel (DP M -> DP M), min 5m	ROLINE DisplayPort 1.3/1.4 propojovací 5m	11.4.5813	Asmann Cable DisplayPort Type DP/DP M/M 5m	AK-340103-050-S	50	220,00 Kč	46,20 Kč	266,20 Kč	11 000,00 Kč	2 310,00 Kč	13 310,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel (DP M -> DP M), min 2m	ROLINE Gold DisplayPort 1.2, 2m	11045645	PremiumCord DisplayPort 1.2 přípojný kabel M/M, zlacené konektory, 2m	kport4-02	50	140,00 Kč	29,40 Kč	169,40 Kč	7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Optický kabel, podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz, maximální datový přenos 18 Gb/s (600MHz), 3D video po HDMI připojení, kompatibilní s HDMI Ethernet Channel (HEC), tloušťka optického kabelu 4.6 mm, pozlacené konektory v kovových krytkách, barva černá, délka 15 m.	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 15m, M/M, zlacené konektory	kphdm2x15	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 15m, M/M, zlacené konektory	kphdm2x15	10	1 655,00 Kč	347,55 Kč	2 002,55 Kč	16 550,00 Kč	3 475,50 Kč	20 025,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	CORSAIR kabel plochý Type3 (4x MOLEX konektor) pro modulární zdroj RM1000i (PN: CP-8920112)	CORSAIR kabel plochý (4x MOLEX konektor) pro modulární zdroje (náhradní díl) (CP-8920112)	CP-8920112	CORSAIR kabel plochý (4x MOLEX konektor) pro modulární zdroje	CP-8920112	30	280,00 Kč	58,80 Kč	338,80 Kč	8 400,00 Kč	1 764,00 Kč	10 164,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Optický kabel, podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz, maximální datový přenos 18 Gb/s (600MHz), 3D video po HDMI připojení, kompatibilní s HDMI Ethernet Channel (HEC), tloušťka	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 10m, M/M, zlacené konektory	kphdm2x10	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel	kphdm2x10	10	1 730,00 Kč	363,30 Kč	2 093,30 Kč	17 300,00 Kč	3 633,00 Kč	20 933,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel dual link, stíněný, (DVI-D M <-> DVI-D M), černý, min 2m	PremiumCord propojovací DVI-D 2m	kpdvi2-2	PremiumCord propojovací DVI-D 2m	kpdvi2-2	50	80,00 Kč	16,80 Kč	96,80 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	eSATA kabel určený k propojení DS1819+ s DX517, eSATA-eSATA (F/F), stíněný, černý - 0,7m	PremiumCord eSATA-eSATA (F/F), stíněný, černý - 0,7m	kfsa-7-07	PremiumCord eSATA-eSATA (F/F), stíněný, černý - 0,7m	kfsa-7-07	10	65,00 Kč	13,65 Kč	78,65 Kč	650,00 Kč	136,50 Kč	786,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	USB-C 3.1 (M) propojovací USB-C 3.1 (M) Gen 1 0.5m	PremiumCord USB-C 3.1 (M) propojovací USB-C 3.1 (M) Gen 1 0.5m	ku31cc05bk	PremiumCord USB-C 3.1 (M) propojovací USB-C 3.1 (M) Gen 1 0.5m	ku31cc05bk	10	110,00 Kč	23,10 Kč	133,10 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	USB-C na USB-A 3.1 M, Datový kabel USB SuperSpeed 5Gb/s, Sync & Charge až 3A, odolné kovové tělo a nylonový oplet, pozlacené konektory, VelcroStrap+	Eternico AluCore USB-C 3.1 Gen1, 1m Black	AET-CBTC0071	Eternico AluCore USB-C 3.1 Gen1, 1m Black	AET-CBTC0071	10	165,00 Kč	34,65 Kč	199,65 Kč	1 650,00 Kč	346,50 Kč	1 996,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	USB-A 3.1 F na USB-A 3.1 M, 2m, Datový kabel - Super-speed 5Gbps	PremiumCord USB 3.0 prodlužovací A-A černý 2m	ku3paa2bk	PremiumCord USB 3.0 prodlužovací A-A černý 2m	ku3paa2bk	10	99,00 Kč	20,79 Kč	119,79 Kč	990,00 Kč	207,90 Kč	1 197,90 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	Video kabel (DP M -> HDMI M), 3m	PremiumCord DisplayPort - HDMI propojovací 3m černý	kportadk01-03	PremiumCord DisplayPort HDMI propojovací 3m černý	kportadk01-03	20	235,00 Kč	49,35 Kč	284,35 Kč	4 700,00 Kč	987,00 Kč	5 687,00 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Redukce kabelová	USB-A 3.1 F na USB-A 3.1 M, 5m, Datový kabel - Super-speed 5Gbps	PremiumCord USB 3.0 prodlužovací A-A černý 5m	ku3paa5bk	PremiumCord USB 3.0 prodlužovací A-A černý 5m	ku3paa5bk	10	138,00 Kč	28,98 Kč	166,98 Kč	1 380,00 Kč	289,80 Kč	1 669,80 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Replikátor portů	Dokovací stanice USB-C 4K Metal Low Profile- 1x HDMI, 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x čtečka SD karet, 1x čtečka microSD karet, 1x Ethernet GLAN, 1x 3.5 mm Audio out, 2x USB-A 3.0 port, 1x USB-A 2.0, 1x USB-C Power Delivery port, kompatibilní s Thunderbolt 3. napájení ze sběrnice, výklopný stojan na mob. telefon, přenosová rychlost až 5 Gbps.	iTec USB-C Metal Low Profile 4K Triple Display Docking Station + Power Delivery 85 W	C31FLATDOCKPPLUS	iTec USB-C Metal Low Profile 4K Triple Display Docking Station + Power Delivery 85 W	C31FLATDOCKPPLUS	10	1 610,00 Kč	338,10 Kč	1 948,10 Kč	16 100,00 Kč	3 381,00 Kč	19 481,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Reproduktory	Reproduktory 2.0, výkon 2x 1.5W RMS, konektor Jack 3.5mm, výstup na sluchátka	Logitech Speakers Z150 černé	980-000814	GENIUS repro SP-U120 výkon 2x 1.5W RMS, konektor Jack 3.5mm, výstup na sluchátka	31731057100	20	175,00 Kč	36,75 Kč	211,75 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Reproduktory	Hlasový asistent Siri, WiFi 2.4GHz a 5GHz, Bluetooth, chipset A8, 6 mikrofonů na snímání okolního zvuku, podpora Apple Music, EU distribuce	Apple HomePod vesmírně šedý	MQHW2B/A	Apple HomePod vesmírně šedý	MQHW2B/A	2	7 700,00 Kč	1 617,00 Kč	9 317,00 Kč	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč

30237300-2	Doplňky k počítačům	Reproduktory	Reproduktory 2 výkonné repro k PC, 2 audio vstupy, možnost mixování vstupů, sluchátkový výstup	BOSE Companion 2 III	B 354495-2100	BOSE Companion 2 III	B 354495-2100		10	2 200,00 Kč	462,00 Kč	2 662,00 Kč	22 000,00 Kč	4 620,00 Kč	26 620,00 Kč
32413100-2	Síťové routery	Router	Třípásmový WiFi router, podporuje standardy IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6; přenosová rychlost: 802.11ax (2.4GHz) až 1148 Mbps / 802.11ax (5GHz) až 4804 Mbps (přenos/přijem 2.4 GHz 4 x 4 / 5 GHz-1 4 x 4 / 5 GHz-2 4 x 4); 8 externích antén. OFDMA WiFi, beamforming, VPN, zabezpečení 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS. Rozhraní: 1 x gigabitová WAN (RJ45), 4 x gigabitová LAN (RJ45), podpora pro Ethernet s max. bitratem 2.5Gbps, 2 x USB 3.1	ASUS ROG Rapture GT-AX11000	90IG04HO-MO3G00	ASUS ROG Rapture GT-AX11000	90IG04HO-MO3G00		2	9 600,00 Kč	2 016,00 Kč	11 616,00 Kč	19 200,00 Kč	4 032,00 Kč	23 232,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Řadič M.2	Rozhraní PCI Express x4, V3.0 rozšíření PC o jeden slot M.2. M.2 SSD může být připojen ve formátu 22110, 2280, 2260, 2242 a 2230.	DeLock PCI Express Karta > 1 x interní M.2 NGFF	89455	DeLock PCI Express Karta > 1 x interní M.2 NGFF	89455		5	645,00 Kč	135,45 Kč	780,45 Kč	3 225,00 Kč	677,25 Kč	3 902,25 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Řadič M.2	Rozhraní PCI Express PCIe 2.0 x8, Rozhraní ovladače PCIe NVMe / SATA, Typ a počet konektorů M-key, 2 sloty, Podporovaný rozměr 2280 / 2260 / 2242, Výška držáku Nízký profil a plná výška.	Synology M.2 NVMe/SATA SSD adaptér do PCIe slotu	M2D18	Synology M.2 NVMe/SATA SSD adaptér do PCIe slotu	M2D18		5	3 490,00 Kč	732,90 Kč	4 222,90 Kč	17 450,00 Kč	3 664,50 Kč	21 114,50 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Sada na opravu NTB	Sada nářadí pro demontáž jakékoliv spotřební elektroniky, kompaktní balení šroubováků, bitů, pinzet, páčidel	iFixit Pro Tech Toolkit	EU145307-4	iFixit Pro Tech Toolkit	EU145307-4		8	1 340,00 Kč	281,40 Kč	1 621,40 Kč	10 720,00 Kč	2 251,20 Kč	12 971,20 Kč
30236000-2	Různé počítačové vybavení	Sada na opravu tabletu	Sada nářadí pro rozebrání smartphonů nebo tabletů, brašna včetně šroubováků, digitálního multimetru, bitů a dalších pomůcek	iFixit Repair Business Toolkit pro smartphony a tablety	EU145278-9	iFixit Repair Business Toolkit pro smartphony a tablety	EU145278-9		1	5 510,00 Kč	1 157,10 Kč	6 667,10 Kč	5 510,00 Kč	1 157,10 Kč	6 667,10 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Sluchátka bezdrátová	Sluchátka bezdrátová, náhlavní, uzavřená, skládací, s mikrofonem, Bluetooth 4.0 s podporou aptX, NFC, frekvenční rozsah 18-22000Hz, impedance 18ohm, citlivost 113dB, aktivní vnímání potlačení okolního hluku, jack 3.5mm, odnímatelný kabel 1.4m	Sennheiser HD 4.50 BTNC	506783	Sennheiser HD 4.50 BTNC	506783		5	3 990,00 Kč	837,90 Kč	4 827,90 Kč	19 950,00 Kč	4 189,50 Kč	24 139,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Sluchátka drátová	Sluchátka náhlavní, otevřená, skládací, frekvenční rozsah 15Hz-25kHz, citlivost 101dB, jack 3.5mm, redukce na 6.3mm jack, kabel 1.2m, doživotní záruka	Koss PORTA PRO (doživotní záruka)	PPROI	Koss PORTA PRO (doživotní záruka)	PPROI		10	2 055,00 Kč	431,55 Kč	2 486,55 Kč	20 550,00 Kč	4 315,50 Kč	24 865,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Sluchátka s mikrofonem	Sluchátka uzavřená, mikrofon, nastavitelná čelenka, 20-20000Hz, impedance 34 Ohmů, citlivost 94dB	Koss UR/23i černá	UR23IK	Koss UR/23i černá	UR23IK		10	470,00 Kč	98,70 Kč	568,70 Kč	4 700,00 Kč	987,00 Kč	5 687,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD 2.5"	SSD disk 2.5", SATA III, čtení až 550MB/s, zápis až 520MB/s, 150TBW, 250GB min.	Samsung 860 EVO 250GB	MZ-76E250B/EU	SSD 250GB Samsung 860 EVO SATA III	MZ-76E250B/EU		30	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč	45 000,00 Kč	9 450,00 Kč	54 450,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD 2.5"	SSD disk 2.5", SATA III, čtení až 550MB/s, zápis až 520MB/s, 300TBW, 500GB min.	Samsung 860 EVO 500GB	MZ-76E500B/EU	SSD 500GB Samsung 860 EVO SATA III	MZ-76E500B/EU		10	2 050,00 Kč	430,50 Kč	2 480,50 Kč	20 500,00 Kč	4 305,00 Kč	24 805,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD 2.5"	SSD disk 2.5", SATA III, čtení až 550MB/s, zápis až 520MB/s, 600TBW, 1TB min.	Samsung 860 EVO 1000GB	MZ-76E1T0B/EU	SSD 1TB Samsung 860 EVO SATA III	MZ-76E1T0B/EU		10	3 190,00 Kč	669,90 Kč	3 859,90 Kč	31 900,00 Kč	6 699,00 Kč	38 599,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD 2.5"	SSD disk 2.5", SATA III, čtení až 550MB/s, zápis až 520MB/s, 1200TBW, 2TB min.	Samsung 860 EVO 2000GB	MZ-76E2T0B/EU	SSD 2TB Samsung 860 EVO SATA III	MZ-76E2T0B/EU		5	7 200,00 Kč	1 512,00 Kč	8 712,00 Kč	36 000,00 Kč	7 560,00 Kč	43 560,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD M.2	M.2 (80mm), rozhraní PCIe x4, kapacita 512 GB, rychlostí čtení 3230 MB/s a zápisu 1625 MB/s, 3D NAND flash technologie v TLC provedení, kapacita min. 512GB	Intel SSD 760p, M.2 - 512GB	SSDPEKKW512G801	Intel SSD 760p, M.2 - 512GB	SSDPEKKW512G801		10	2 830,00 Kč	594,30 Kč	3 424,30 Kč	28 300,00 Kč	5 943,00 Kč	34 243,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD M.2	SSD disk M.2, NVMe 1.3, NAND MLC, čtení až 3400MB/s, zápis až 1500MB/s, 150TBW, min. 250GB	Samsung 970 EVO 250GB	MZ-V7E250BW	SSD M.2 250GB Samsung 970 EVO PLUS	MZ-V7S250BW		10	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč	19 000,00 Kč	3 990,00 Kč	22 990,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD M.2	SSD disk M.2, NVMe 1.3, NAND MLC, čtení až 3400MB/s, zápis až 2300MB/s, 300TBW, min 500GB	Samsung 970 EVO 500GB	MZ-V7E500BW	SSD M.2 500GB Samsung 970 EVO PLUS	MZ-V7S500BW		10	2 700,00 Kč	567,00 Kč	3 267,00 Kč	27 000,00 Kč	5 670,00 Kč	32 670,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD M.2	SSD NVMe disk, kapacita 1TB, Rychlost čtení minimálně 3 500 MB/s, Rychlost zápisu minimálně 2 700 MB/s	Samsung SSD 970 PRO, M.2 - 1TB	MZ-V7P1T0BW	SSD M.2 1000GB Samsung 970 EVO PLUS	MZ-V7S1T0BW		5	7 010,00 Kč	1 472,10 Kč	8 482,10 Kč	35 050,00 Kč	7 360,50 Kč	42 410,50 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD M.2	SSD disk 2TB M.2, NVMe 1.3, NAND MLC, čtení až 3500MB/s, zápis až 2500MB/s, 1200TBW	Samsung 970 EVO 2TB	MZ-V7E2T0BW	SSD M.2 2000GB Samsung 970 EVO PLUS	MZ-V7S2T0BW		20	10 200,00 Kč	2 142,00 Kč	12 342,00 Kč	204 000,00 Kč	42 840,00 Kč	246 840,00 Kč
30234500-3	Paměťová archivační média	SSD PCIe	SSD disk rozhraní NVMe, PCIe 3.0 x4, 3D Xpoint, čtení až 2600MB/s, zápis až 2200MB/s	Intel SSD Optane 905P 960GB PCIe	SSDPED1D960GAX1	Intel SSD Optane 905P 960GB PCIe	SSDPED1D960GAX1		2	28 500,00 Kč	5 985,00 Kč	34 485,00 Kč	57 000,00 Kč	11 970,00 Kč	68 970,00 Kč
30233132-5	Diskové jednotky	SSHD 2.5"	Hybridní disk 1 TB, 2.5", SATA III, 128MB cache, 5400 otáček	Seagate FireCuda Laptop SSHD 1TB	ST1000LX015	Seagate FireCuda Laptop SSHD 1TB	ST1000LX015		5	1 410,00 Kč	296,10 Kč	1 706,10 Kč	7 050,00 Kč	1 480,50 Kč	8 530,50 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Teplotodivá pasta	Teplotodivá pasta pod chladič, 1,4 ml (pro 15 aplikací), 2,49 g/cm3, Operační teploty: Maximálně: -50° C až + 110° C Doporučené: -40° C až + 90° C	NOCTUA NT-H1	NT-H1	NOCTUA NT-H1	NT-H1		20	145,00 Kč	30,45 Kč	175,45 Kč	2 900,00 Kč	609,00 Kč	3 509,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	USB Síťová karta	Síťová karta USB 3.0, 1x LAN 10/100/1000 (RJ 45)	D-Link DUB-1312	DUB-1312	TP-Link USB 3.0 to Gigabit Ethernet Adapter	UE300		10	280,00 Kč	58,80 Kč	338,80 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	3 388,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	USB Wi-Fi karta	WiFi USB adaptér vysocevýkonný, 802.11a/b/g/n/ac až 1900Mbps, Dual-Band (2.4GHz 600Mbps + 5 GHz 1300Mbps), USB 3.0, externí anténa	TP-LINK Archer T9UH	Archer T9UH	TP-LINK Archer T9UH	Archer T9UH		10	970,00 Kč	203,70 Kč	1 173,70 Kč	9 700,00 Kč	2 037,00 Kč	11 737,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Ventilátor	Ventilátor do PC 80x80x25mm, 850-2000rpm, 31CFM, Continuous Operation (provoz 24/7), 72g	ARCTIC F8 PWM CO 80mm	AFACO-080PC-GBA01	ARCTIC F8 PWM CO 80mm	AFACO-080PC-GBA01		10	155,00 Kč	32,55 Kč	187,55 Kč	1 550,00 Kč	325,50 Kč	1 875,50 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Ventilátor	Ventilátor do PC 120x120x25mm, 450-2000rpm, max. 22.6 dB(A), speciální design lopatek, 4pin konektor	NOCTUA NF-A12x25-PWM	NF-A12x25-PWM	NOCTUA NF-A12x25-PWM	NF-A12x25-PWM		20	560,00 Kč	117,60 Kč	677,60 Kč	11 200,00 Kč	2 352,00 Kč	13 552,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Ventilátor	Ventilátor do PC 140x140x25mm, 800-3000rpm, 41.3 dB(A), speciální design lopatek, Q100, IP67, industrial heavy duty	NOCTUA NF-A14 industrialPPC-24V-3000 PWM IP67 Q100	NF-A14 IPPC 3000IP67 24V Q10	NOCTUA NF-A14 industrialPPC-24V-3000 PWM IP67 Q100	NF-A14 IPPC 3000IP67 24V Q10		10	580,00 Kč	121,80 Kč	701,80 Kč	5 800,00 Kč	1 218,00 Kč	7 018,00 Kč
30237300-2	Doplňky k počítačům	Web Kamera	Webkamera video až 1920x1080, H.264, integrované duální všesměrové mikrofony, univerzální stolní klip, USB	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	960-001088	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	960-001088		5	2 080,00 Kč	436,80 Kč	2 516,80 Kč	10 400,00 Kč	2 184,00 Kč	12 584,00 Kč

30237100-0	Součásti počítačů	Základní deska	Základní deska Intel X299, 3x PCIe x16, 8x DIMM DDR4 4266 OC, 6x SATA III, 2x M.2, 10x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 type-A, 1x USB Type-C, 2x GLAN, 8ch audio, Wi-Fi, E-ATX, Aura RGB, LGA sc2066	ASUS ROG RAMPAGE VI EXTREME OMEGA	90MB0ZJO-M0EAY0	ASUS ROG RAMPAGE VI EXTREME OMEGA	90MB0ZJO-M0EAY0	2	13 550,00 Kč	2 845,50 Kč	16 395,50 Kč	27 100,00 Kč	5 691,00 Kč	32 791,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Základní deska	Základní deska AMD X399, 8x DDR4, 4x PCIe x16, SATA III RAID, USB 3.1 Gen 2, Intel GLAN, 1x M.2+ 2x M.2 (DIMM.2), 8ch audio, AURA, Wi-Fi, EATX, scTR4, AMD Ryzen Threadripper	ASUS ROG ZENITH EXTREME ALPHA	90MB10G0-M0EAY0	ASUS ROG ZENITH EXTREME ALPHA	90MB10G0-M0EAY0	2	11 900,00 Kč	2 499,00 Kč	14 399,00 Kč	23 800,00 Kč	4 998,00 Kč	28 798,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Základní deska	Základní deska Intel Z390, DDR4 4400 (OC), 3x PCIe x16, SATA III RAID, 2x M.2, USB 3.1, USB-C 3.1 Gen 2, GLAN, Wi-Fi, 8ch audio, HDMI, Aura RGB, ATX, sc1151 (pouze Coffee Lake)	ASUS ROG MAXIMUS XI FORMULA	90MB0XU0-M0EAY0	ASUS ROG MAXIMUS XI FORMULA	90MB0XU0-M0EAY0	2	9 400,00 Kč	1 974,00 Kč	11 374,00 Kč	18 800,00 Kč	3 948,00 Kč	22 748,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Základní deska	Základní deska Intel Z390, DDR4 4266 (OC), 3x PCIe x16, SATA III RAID, 2x M.2, USB 3.1, USB-C 3.1 Gen 2, GLAN, 8ch audio, TPM, HDMI, DisplayPort, Aura RGB, ATX, sc1151 (pouze Coffee Lake)	ASUS ROG STRIX Z390-F GAMING	90MB0YG0-M0EAY0	ASUS ROG STRIX Z390-F GAMING	90MB0YG0-M0EAY0	5	4 200,00 Kč	882,00 Kč	5 082,00 Kč	21 000,00 Kč	4 410,00 Kč	25 410,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Základní deska	Základní deska Intel B360, DDR4 2666MHz, 2x PCIe x16, SATA III, 2x M.2, USB 3.1 Gen 2, GLAN, 8ch audio, VGA, HDMI, AURA RGB, ATX, sc1151, pouze Coffee Lake	ASUS TUF B360-PRO GAMING	90MB0X00-M0EAY0	ASUS TUF B360-PRO GAMING	90MB0X00-M0EAY0	20	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč	38 000,00 Kč	7 980,00 Kč	45 980,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Zdroj	Počítačový zdroj 450W, 80 Plus Bronze, 120mm ventilátor, ultra tiché provedení ventilátoru	EVGA 450B	100-B1-0450-K2	EVGA 450B	100-B1-0450-K2	20	928,00 Kč	194,88 Kč	1 122,88 Kč	18 560,00 Kč	3 897,60 Kč	22 457,60 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Zdroj	Počítačový zdroj 850W, 80 Plus Gold, 130mm ventilátor s hydrodynamickými ložisky, modulární kabeláž	EVGA SuperNOVA 850 G3	220-G3-0850-X2	EVGA SuperNOVA 850 G3	220-G3-0850-X2	10	3 100,00 Kč	651,00 Kč	3 751,00 Kč	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
30237100-0	Součásti počítačů	Zdroj	Napájecí zdroj s modulární kabeláží, diagnostickými nástroji Corsair Link, certifikací 80 PLUS Gold a výkonem 1000W. Specifikace ATX v2.4 a EPS 2.92, 135mm ventilátor s regulací otáček, 12x SATA, 11x molex, 2x FDD, 8x PCI-E, aktivní PFC, možnost využití 1 nebo více +12V až 83.3 A (1000 W).	Corsair RMi Series RM1000i - 1000W	CP-9020084-EU	Corsair RMi Series RM1000i - 1000W	CP-9020084-EU	5	3 850,00 Kč	808,50 Kč	4 658,50 Kč	19 250,00 Kč	4 042,50 Kč	23 292,50 Kč
											CELKEM:	4 791 240,00 Kč	1 006 160,40 Kč	5 797 400,40 Kč

Uvedené parametry jsou minimální požadované.

Aby zadavatel zajistil dostatečný počet nabídek a ulehčil dodavatelům vyhledání vhodného náhr. dílu,

zadavatel uvádí v tabulce příklad zařízení splňujícího dané parametry

Zadavatel samozřejmě připouští i nabídky jiných zařízení splňujících požadované parametry.

U žlutě označených ND zadavatel trvá na dodání konkrétního ND a nepřipouští ekvivalent. Toto je vždy v konkrétním řádku zdůvodněno.