

Príloha č. 2:

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Veľkokapacitný úložiskový server - 50

Verejný obstarávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava

(uvedte, prosím, ku každej položke označenie konkrétnej značky, modelu a produktového čísla, ktorý predkladáte do ponuky)	<i>Návrh na plnenie kritéria</i>
<i>Veľkokapacitný úložiskový server – Supermicro- X11DPI-NT 2S-P, 4 ks</i>	
Cena celkom bez DPH	
DPH	
Cena celkom s DPH	82 766,88 €

Názov uchádzača: SAVOG s. r. o.

Sídlo uchádzača: Studená 4503/11 821 04 Bratislava - mestská časť Ružinov

Štatutárny zástupca uchádzača: Tomáš Vichnález

.....
Tomáš Vichnález - konateľ

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 zákona č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní alebo ZVO“)

Článok I.

Zmluvné strany

- 1.1. Kupujúci:** **Univerzita Komenského v Bratislave**
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo nám. 6, P. O. Box 440, 814 99 Bratislava 1
Štatutárny orgán: prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor
IČO: 00 397 865
DIČ: 2020845332
- (ďalej len „kupujúci“)
- 1.2. Predávajúci:** **SAVOG s. r. o.**
Sídlo: Studená 4503/11 821 04 Bratislava - mestská časť
Ružinov
Zastúpený: Tomáš Vichnálek
IČO: 52687490
DIČ: 2121103391
IČ DPH: neplatca
Osoby oprávnené konať:
- vo veciach zmluvy: Tomáš Vichnálek
- vo veciach realizácie zmluvy: Tomáš Vichnálek
Bankové spojenie:
IBAN:
Zapísaný v Obch. registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel:
Sro, vložka č. 145902/B
Kontakt: Tomáš Vichnálek, obchod@obstaravania.eu
- (ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok verejného obstarávania zákazky „Veľkokapacitný úložiskový server - 50“ uskutočnenej v rámci dynamického nákupného systému „IKT pre Univerzitu Komenského v Bratislave“ .
- 2.2. Touto zmluvou sa stanovuje právny režim kúpy a predaja 4 ks veľkokapacitných úložiskových serverov podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 Opis predmetu zmluvy a podľa Prílohy č. 2 Cenová ponuka. Príloha č. 1 a Príloha č. 2 sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok III. Predmet plnenia zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka tovaru predávajúcim uvedeného v Prílohe č. 1 Opis predmetu zmluvy a podľa Prílohy č. 2 Cenová ponuka, na základe objednávok kupujúceho za podmienok uvedených v tejto zmluve a záväzok kupujúceho prevziať tovar a zaplatiť za neho predávajúcemu dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu bude dodávať tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy za cenu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto zmluvy priebežne podľa skutočných potrieb kupujúceho, a to čo do množstva a druhu určeného kupujúcim v jednotlivých objednávkach v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a zároveň kupujúcemu umožní nadobúdať vlastnícke právo k tomuto tovaru.
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje:
 - a) dodávať tovar podľa objednávok kupujúceho,
 - b) potvrdiť objednávku do dvoch pracovných dní od jej doručenia kupujúcim podľa bodu 5.1 a dodať tovar do najneskôr do šiestich týždňov od doručenia objednávky,
 - c) dodávať tovary výlučne podľa špecifikácie uvedenej pri každom tovare v Prílohe č. 1 zmluvy.

Článok IV. Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet plnenia zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s cenovou ponukou uvedenou v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

- 4.2. Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia zmluvy, napr. prepravné obaly na prepravu tovaru, doprava na miesto dodania prepravnými prostriedkami predávajúceho a v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi, vyložením tovaru na konkrétne miesto. V cene sú zahrnuté náklady spojené s výmenou reklamovaného tovaru počas záručnej doby.
- 4.3. Fakturovaná cena za predmet plnenia zmluvy bude určená podľa skutočne dodaných množstiev a druhov tovarov v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Predmetom fakturácie bude iba skutočne objednaný a dodaný tovar.
- 4.4. Zmluvná cena za predmet zákazky je cenou konečnou, t. j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady.
- 4.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy tak ako je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy:

Cena bez DPH:	82 766,88Eur
DPH:	0Eur
Cena spolu s DPH:	82 766,88Eur

Článok V.

Podmienky dodania a preberania tovaru

- 5.1. Predávajúci je povinný dodávať predmet zmluvy na základe e-mailovej objednávky kupujúceho. Objednávky posielajú predávajúcemu zodpovedné osoby za jednotlivé súčasti kupujúceho podľa Prílohy č. 3 zmluvy.
- 5.2. Dodávka tovaru bude realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením na mieste určenom kupujúcim v súlade s článkom VI. ods. 1 tejto zmluvy.
- 5.3. Dodávka požadovaného tovaru sa uskutoční v čase dohodnutom v objednávke, najneskôr do šiestich týždňov od doručenia objednávky. Tovar za kupujúceho preberá zodpovedná osoba uvedená v objednávke v súlade s Prílohou č. 3 zmluvy.
- 5.4. Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní dodacieho listu zástupcami zmluvných strán s uvedením množstva a druhu dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou.
- 5.5. Kupujúci je pri prevzatí predmetu tejto zmluvy povinný prekontrolovať jeho úplnosť, kompletnosť, balenie a svojím podpisom na dodacom liste túto skutočnosť potvrdiť.
- 5.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu tejto zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru určenej zmluvou alebo objednávkou, alebo ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), alebo ak nebolo dodržané objednané množstvo a druh tovaru alebo vlastnosti a špecifikácia uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar nebol dodaný a kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy.

Článok VI.

Miesto dodania a vyloženia tovaru a lehota dodania tovaru

- 6.1. Miesto dodania a vyloženia tovaru bude v súlade s Prílohou č. 3 definované v objednávke.
- 6.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa aktuálnych potrieb kupujúceho špecifikovaný v Prílohe č. 1 v súlade s článkom III ods. 2 tejto zmluvy najneskôr do 5 mesiacov od účinnosti zmluvy.

Článok VII.

Platobné podmienky

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru podľa článku V. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.
- 7.2. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 7.3. Predávajúci je povinný uvádzať vo faktúrach druh tovaru, jeho výrobcu a počet tak, ako je uvedená v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 7.4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tohto článku alebo nebude vystavená v súlade so zmluvou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia kupujúcim. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VIII.

Záruky na tovary

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na predmet zmluvy - dodaný tovar je 36 mesiacov odo dňa dodania tovaru.
- 8.2. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude riadne dodaný v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bude v súlade s právnymi predpismi a bude spĺňať všetky náležitosti stanovené platnou legislatívou.
- 8.3. Predávajúci zodpovedá za kvalitu dodávaných tovarov, vrátane skrytých väd tovaru počas celého trvania záručnej doby.
- 8.4. Kupujúci je oprávnený reklamovať vady dodaného tovaru e-mailom. Súčasťou môže byť aj fotodokumentácia reklamovaného tovaru. Náklady na dopravu súvisiacu s reklamovaným tovarom znáša predávajúci v plnom rozsahu.

- 8.5. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí tovaru bude kupujúci reklamovať najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa dodania tovaru. Ostatné vady je kupujúci povinný reklamovať okamžite po zistení vady, najneskôr však do skončenia záručnej doby.
- 8.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zistenia vady počas záručnej doby dodávateľ začne s odstraňovaním vady a riešením servisnej požiadavky objednávateľa najneskôr v nasledujúci pracovný deň.
- 8.7. Kupujúci má právo v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru na:
- a) výmenu vadného tovaru za tovar nový, bezchybný, najneskôr do 3 dní od okamihu uplatnenia zodpovednosti za vady,
 - b) odstúpenie od zmluvy v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar za bezchybný v stanovenej lehote alebo v prípade, ak objednávateľ požadoval v rámci jedného kalendárneho mesiaca reklamáciu viac ako trikrát.
- 8.8. Kupujúci bude akceptovať iba faktúru za dodávku bezchybného predmetu zmluvy, t. j. v súlade s dodacím listom.

Článok IX. Sankcie

- 9.1. V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s plnením predmetu tejto zmluvy, teda s dodaním tovaru v lehote uvedenej v čl. V. ods. 3, kupujúci si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý začatý deň omeškania z ceny nedodaného tovaru, a to až do doby dodania tovaru. Týmto však nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.2. V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s dodaním reklamovaného tovaru v lehote uvedenej v čl. VIII. ods. 5 písm. a), kupujúci si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý začatý deň omeškania z ceny nedodaného tovaru, a to až do doby dodania tovaru. Týmto však nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.3. Ak predávajúci nedodrží jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený si uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednu nesprávne vyfakturovanú položku.
- 9.4. V prípade, že predávajúci nedodrží vlastnosti tovaru uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy alebo nedodrží niektorú z požiadaviek na tovar uvedenú v čl. III ods. 3 zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z hodnoty vadného plnenia za každé jedno porušenie.
- 9.5. Ak nebude vykonaná úhrada predávajúcemu v zmysle platobných podmienok tejto kúpnej zmluvy, môže si predávajúci uplatniť za každý deň omeškania úrok z omeškania v zákonnej výške z hodnoty neuhradenej faktúry.
- 9.6. V prípade, ak zmluvná strana poruší zmluvu podstatným spôsobom podľa čl. X. ods. 3, je zmluvná strana, okrem odstúpenia od zmluvy, oprávnená uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej zmluvnej ceny.

- 9.7. V prípade, ak zmluvná strana poruší zmluvu iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote určenej na nápravu, je druhá zmluvná strana, okrem odstúpenia od zmluvy, oprávnená uplatniť si pokutu vo výške 5% z celkovej zmluvnej ceny.
- 9.8. Zmluvné pokuty sú splatné do 14 dní odo dňa doručenia výzvy na ich uhradenie. Kupujúci je však oprávnený aj započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči predávajúcemu, s pohľadávkou, i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto zmluvy predávajúcemu voči kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry predávajúceho.
- 9.9. Zaplattením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho požadovať náhradu škody.

Článok X.

Právo odstúpenia od zmluvy

- 10.1. Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán k určitému dátumu alebo odstúpením od zmluvy.
- 10.2. Odstúpenie od zmluvy je možné:
- a) pri podstatnom porušení zmluvy druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným (vis maior), napr. v prípade poistnej udalosti, živelnej udalosti,
 - b) ak predávajúci poruší zmluvu iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu určenej kupujúcim.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvy na účely odstúpenia od tejto zmluvy sa považuje najmä:
- a) dodanie tovaru za iné ako jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - b) ak predmet plnenia zmluvy bude fakturovaný v rozpore s dohodnutými podmienkami v zmluve alebo bude opakovane fakturovaný,
 - c) neschopnosť predávajúceho dodať predmet zmluvy za jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - d) omeškanie predávajúceho s dodávkou tovaru o viac ako 2 pracovné dni,
 - e) omeškanie predávajúceho s dodaním reklamovaného tovaru o viac ako 2 pracovné dni,
 - f) omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 15 dní,
 - g) omeškanie zmluvnej strany s úhradou sankcie o viac ako 15 dní,
 - h) predávajúci poskytne kupujúcemu predmet zmluvy takým spôsobom, ktorý je v rozpore s touto zmluvou (napr. nebolo dodržané objednané množstvo a druh tovaru alebo vlastnosti a špecifikácia uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, opätovné dodanie nekvalitného tovaru, tovaru so zjavnými vadami alebo tovaru

nesplňajúceho kritéria podľa čl. III. ods. 3 v prípade, že kupujúci na nedostatky predávajúci a aspoň raz písomne alebo elektronicky, prostredníctvom emailu upozornil),

- i) ak predávajúci alebo kupujúci vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, bude začatá reštrukturalizácia, bude zahájené exekučné konanie.

10.4. Zmluva zaniká dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

10.5. Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok XI.

Zmena zmluvy

11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné meniť v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní jednostranne na základe písomného oznámenia zo strany kupujúceho za podmienok dohodnutých v tomto článku.

11.2. Predávajúci berie na vedomie, že predmet zmluvy je dodávaný za účelom zabezpečenia bežnej prevádzky Univerzity Komenského v Bratislave, jej fakúlt, samostatne hospodáriacich súčastí a centrálné financovaných súčastí. Z tohto dôvodu nie je zo strany kupujúceho možné presne určiť množstvo tovarov, ktoré bude nevyhnutné na zabezpečenie potrieb podľa predchádzajúcej vety.

11.3. V nadväznosti na bod 2 tohto Článku je kupujúci oprávnený jednostranne navýšiť alebo znížiť celkové množstvo jednotlivých druhov tovarov, ktoré majú byť dodané na základe tejto zmluvy a sú uvedené v Prílohe č. 1, a to počas platnosti tejto zmluvy, teda pred dodaním celého predmetu zmluvy.

11.4. Jednostranné navýšenie alebo zníženie celkového množstva tovarov uskutoční kupujúci na základe písomného oznámenia, ktoré zašle e - mailom predávajúcemu. Písomné oznámenie musí obsahovať najmä označenie jednotlivých položiek, ktorých sa navýšenie týka a uvedenie množstva, o ktoré sa pôvodné množstvo tovarov zvyšuje alebo znižuje.

11.5. Navýšenie alebo zníženie celkového množstva dodaných tovarov v súlade s týmto článkom je kupujúci oprávnený uplatniť aj opakovane. Hodnota všetkých navýšení a znížení môže byť maximálne 30 % zmluvnej ceny uvedenej v Článku IV tejto zmluvy.

11.6. Zmenou zmluvy v zmysle tohto Článku nemôže dôjsť k zmene jednotkových cien tovarov uvedených v Prílohe č. 2.

Článok XII.
Záverečné ustanovenia

- 12.1. Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 12.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 12.3. Predávajúci berie na vedomie zverejnenie tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci aj predávajúci dostanú po dvoch rovnopisoch.
- 12.5. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Cenová ponuka

Príloha č. 3: Zoznam kontaktných osôb a miesta dodania

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za Kupujúceho :

za Predávajúceho:

.....
prof. JUDr. Marek Števček, PhD.
rektor

Univerzita Komenského v Bratislave

SAVOG, s r.o.

Špecifikácia:		
2	ks	Intel Xeon Gold 6230R - 2,1GHz@10,40GT 35,75MB cache 26core,HT,150W,FCLGA3647,1P/2P,1TB, 2933MHz tray
1	ks	X11DPI-NT 2S-P,4PCI-E16,2-E8, 2x10GbE-T, 2NVMe(E4), M.2,14sATA3,16DDR4-2933,IPMI
		Dual Socket P pro Intel® Xeon® Scalable řadu, max.205W
		2UPI, až 10.4GT/s
		Intel® C621/C622 Chipset
		16 DIMM, max.1,5TB DDR4 2933MHz ECC RDIMMs s podporou Intel®Optane™ Memory NVDIMM (2TB a DDR4-3200 pro další generaci CPU na této platformě)
		4x PCI-Express x16 g3
		2x PCI-Express x8 g3
		1x M.2 (2260/2280/22110, M-key) s PCI-E 3.0 (x4)
		2x PCI-Express x4 g3 NVMeExpress porty
		12x SATA3 (3x8087)
		2x SuperDOM SATA3
		Intel® X722 Dual port 10GbE-T LAN
		5x USB 3.0 port (2x zadní, 2x header, 1x type "A")
		2x USB 2.0 (2 vzadu)
		VGA on board AST2500
		IPMI 2.0 s KVM a vlastní LAN
		Mechanické provedení: eATX 12"x 13"
		Při osazení jednoho CPU jsou použitelné PCI-Express x8 sloty #1, #3. PCI-Express x16 slot #2, oba NVMe porty a M.2 sloty.
		Optimalizovaná chassi:
		SC825TQC-R1K03LPB (+SNK-P0068PSC, SNK-P0068PS)
		SC213AC-R1K23LPB (+SNK-P0068PSC, SNK-P0068PS)
		SC745BAC-R1K28B2 (+SNK-P0068PS)
4	ks	64GB 3200MHz DDR4 ECC Registered 2Rx4, LP(31mm), Samsung (M393A8G40AB2-CWE), 16Gb!
		K dispozici v průběhu 1Q2020
		Není kompatibilní s Xeon Skylake (3100/4100/5100/6100/8100)
		Pouze pro AMD EPYC a Xeon Cascadelake (3200/4200/5200/6200/8200/9200)
1	ks	LSI CacheVault Power Module 05 (CVPM05) - pro 9460/9560/9480/9365-28i
		Pro: 9460-16i, 9460-8i, 9480-8i8e, 9365-28i*
		Balení obsahuje: Super-capacitor, Mounting clip/screws, 620 mm cable
2	ks	WDC Ultrastar SS530 800GB SAS3 12Gbps 2,5" 440/320kiOPS, 10DWPD, ISE
		Výrobce garantuje 10 plných přepsání disku denně po dobu 5 let.
		Čtení: (max MB/s, sekvenční 128KiB) 2150
		Zápis: (max MB/s, sekvenční 128KiB) 2120
		Čtení IOPS (max IOPS, náhodný 4K) 440.000
		Zápis IOPS (max IOPS, náhodný 4K) 320.000
		MTBF: 2,5M hodin

		Rozměry: 70.1mm x 100.45mm x 15.00mm
14	ks	Intel® SSD S4510 Series 3,84TB SATA3 6Gbps 2,5" 97/32kiOPS 2DWPD TLC 7mm
2	ks	Intel® SSD S4510 Series 240GB SATA3 6Gbps 2,5" 90/16kiOPS 2DWPD TLC 7mm
1	ks	MegaRAID TriMode 9460-8i(3508) SAS3/NVMe RAID(0/1/5/6/10/50/60) 2x8643,exp:255HD/24NVMe,2GB,PCI-E8 g3,MD2,SGL
		<p>EPCI-Express x8 g3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva mini-SAS HD interní konektory (SFF-8643) - RAID 0, 1, 5, 6,10, 50 a 60 - TriMode ROC SAS3508 (Harpoon) 12Gb/s DualCore ARM A15 - 2GB DDR4-2133 cache - Volitelně CacheVault kit (CVPM05 - 05-50039-00) - Podpora až 256 SATA/SAS zařízení nebo až 24NVMe zařízení (nutný update firmware) - SGL balení obsahuje: Vlastní kartu, QuickInstalationGuide, LP bracket, Driver&Manual CD - Včetně FastPath - Max.1,6M IOPS v R0, 185k IOPS v R5
1	ks	Supermicro STG-i4S - Quad port 10GbE (SFP+) PCI-E8 (g3) LP, (XL710-BM1 "Fortville")
		<p>Intel XL710-AM1 chipset</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x SFP+ porty, 10Gb/port, podpora SFP+ modulů i DAC kabelů Low-profile, MD2 (5.9" x 2.73") PCI-Express x8 v3.0 (8GT/s) Virtualizace: 256 VMDq, PCI-SIG SR-IOV (128 portů), VMLB, 4096 VLANs, VXLAN, NVGRE Storage: PXE, iSCSI, FCoE, SNMP, RMON Small Packet Performance Data Plane Developer Kit for efficient packet processing Intel® Flow Director Intelligent Offloads Unified networking providing a single with support wire support for LAN and storage Asset Management na X10 deskách NC-SI pro Remote Management s X10 deskami Maximální spotřeba 8W
1	ks	SC216BE1C-R920LP 2U eATX13 24SFF(SAS3 exp.)+2SFF,noCD,LP,rPS 920W (80+ PLATINUM),černý
1	ks	Přídavný SAS3 box pro 2x2,5" hotswap do SC826B/SC216B/846X/847B/417B/226S/LA25/L26 zadní straně (vč.CBL a BCP)
		Nástupce MCP-220-82609-0N - SAS3, podpora fail LED a beznástrojová instalace
2	ks	SNK-P0068APS4 Aktivní 2U heatsink pro LGA3647 (SocketP) úzký ILM
1	ks	Zásah 3r NBD on-site pro 2xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA

2	ks	SFF-8643 (miniSAS-HD) -> SFF-8643 (miniSAS-HD), 80cm kabel
1	ks	Remote Battery Mounting Kit pro LSI BBU (BBU-BRACKET-05)