

## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

### I. Smluvní strany

1. kupující:

**Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov**

sídlo: Jirsíkova 244, 39301 Pelhřimov

IČO: 62540009

zastoupen: Mgr. Aleš Petrák (ředitel příspěvkové organizace)

kontaktní osoba: Mgr. Josef Provázek tel.: +420 604347180

email: provazek@gyoa.cz

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. prodávající:

firma: **SYScore s.r.o.**

sídlo: Lidmaňka 25, 395 01 Lidmaň

IČO: 26082870

DIČ: CZ2682870

Jednající: Jaroslav Pavlů

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12922

kontaktní osoba: Jaroslav Pavlů tel.: +420 77711917

email: pavlu@syscore.cz

(dále jen jako „**prodávající**“)

### II. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je vybraná nabídka prodávajícího, který se umístil v zadávacím řízení na uzavření této kupní smlouvy na prvním místě. Zadávací řízení na uzavření této kupní smlouvy bylo uveřejněno v elektronickém nástroji pro zadávání veřejných zakázek kupujícím dne 10. 9. 2020 pod evidenčním číslem Z2020-031484.

### III. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu výpočetní techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) – tzn. závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnit mu nabytí vlastnického práva k němu a současně závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Zboží musí být nové, nepoužívané.
2. Účelem této smlouvy je nákup výpočetní techniky pro Kraj Vysočina a zřizované příspěvkové organizace.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující hodlá předmět plnění této smlouvy financovat za podpory Kraje Vysočina prostřednictvím programu Příspěvek na zvyšování úrovně IT v organizacích zřizovaných Krajem Vysočina 2022, ID programu: ZZ02771.

**IV.  
Kupní cena**

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle této smlouvy kupujícímu za nabídkovou cenu vzešlou z veřejné zakázky. Kupní cena jednotlivých položek zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě vybrané nabídky prodávajícího v zadávacím řízení uvedeném v čl. II. této smlouvy.
2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy, jako je dopravné, balné, pojištění atd.
3. K ceně se připočte DPH podle právního předpisu platného v době plnění.

**V.  
Dodací podmínky**

1. Místem plnění je sídlo kupujícího uvedené v čl. I této smlouvy, místnost určí kupující. Dopravu zboží do místa plnění zajišťuje prodávající na své náklady a na své nebezpečí. Doba plnění pro zboží je nejpozději do 14 dnů od data zveřejnění této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je Mgr. Josef Provázek, tel.: +420 604347180, email: provazek@gyoa.cz. Prodávající je povinen kontaktní osobě kupujícího sdělit informaci o dni a hodině předání zboží nejméně jeden pracovní den předem, a to emailem nebo telefonicky.
2. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží po jeho převzetí a potvrzení dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na dodané zboží v délce minimálně 36 měsíců ode dne dodání zboží (záruční lhůta), pokud není v technických specifikacích uvedena lhůta delší. Tato záruka začne běžet ode dne potvrzení dodacího listu kupujícím. Jakoukoliv reklamaci plnění musí kupující uplatnit nejpozději poslední den záruční lhůty.
3. Prodávající je povinen v záruční době zajistit servisní podporu minimálně v následujícím rozsahu:
  - možnost nahlášení závady v pracovní dny od 8:00 do 17:00
  - potvrzení o příjmu hlášení do 2 hodin od nahlášení závady
  - výměna vadného dílu nejpozději následující pracovní den potom, co byla vada zboží oznámena oprávněnou osobou kupujícího
  - možnost konzultace s prodávajícím při nekorektním stavu serveru v pracovní dny od 8:00 do 17:00
  - započítání servisního zásahu v sídle kupujícího nejpozději do pěti hodin od nahlášení závady na telefonickou linku prodávajícího
  - převzetí zařízení k reklamaci v místě určeném kupujícím nejpozději následující pracovní den potom, co byla vada zboží oznámena oprávněnou osobou kupujícího, a to kdekoli v rámci Kraje Vysočina
  - u zboží bez vyměnitelných či servisovatelných částí při zjištění zjevné či skryté výrobní vady požaduje kupující výměnu za bezvadný kus

Tato servisní podpora musí být zajištěna osobami určenými k tomu výrobcem zboží.

**VI.  
Platební podmínky**

1. Kupující se zavazuje za jím převzaté zboží zaplatit kupní cenu, a to řádně a včas, v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě. Kupní cena bude hrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, číslo účtu: 192977018/0300.
2. Cena zboží je splatná na základě fakturace prodávajícího provedené po dodání zboží.

Prodávající se zavazuje doručit kupujícímu fakturu nejpozději do 3 pracovních dnů od dodání zboží kupujícímu. Na faktuře bude uváděna cena pro položky zboží dle funkčních celků, DPH bude uvedeno odděleně od kupní ceny. Dle dohody smluvních stran je splatnost faktury 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.

3. Prodávající se zavazuje, že faktura bude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnou a účinnou právní úpravou. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji prodávajícímu vrátit. Prodávající je pak povinen vystavit novou fakturu se všemi náležitostmi a novou lhůtou splatnosti. Kupující v takovém případě není v prodlení s placením kupní ceny.
4. V případě, kdy prodávající je plátce DPH,
  - úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
  - pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

## **VII. Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dle této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny zboží, a to za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty se prodávající nezbujuje povinnosti splnit závazek přijatý touto smlouvou.
2. V případě prodlení s odstraněním vady ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle platné a účinné právní úpravy.
4. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě nebo úroku z prodlení druhé smluvní straně.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými řádně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická a množstevní specifikace.
4. Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a po vzájemné dohodě smluvních stran na základě jejich vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.
5. Právní vztahy mezi kupujícím a prodávajícím se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
6. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

7. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů, přílohy a případných dodatků v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

V ....., dne .....

V Pacově ....., dne 2.12.2022

.....  
kupující

.....  
prodávající

**DNS IT 096**

**Příloha č. 1 - Technická a množství specifikace**

| Číslo | Název předmětu | CPV kód    | Požadavky na provedení (minimální technická specifikace) | Nabízený produkt  | Celkový požadovaný počet kusů | Měrná jednotka | Sazba DPH v % | Jednotková cena za MJ bez DPH | Výše DPH za MJ (v Kč) | Jednotková cena za MJ včetně DPH | Celková cena za položku bez DPH | Výše DPH (v Kč) | Celková cena za položku včetně DPH |
|-------|----------------|------------|--|---|-------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1     | Server         | 48820000-2 | viz List1  | <p>Supermicro superserver a-2620Q-H12<br/>                     1x H12DSi-N6 2S-SP3,eATX,2GbE-T,16DDR4-3200,3PCI-E16g4,3-E8g4, 4NVMe,10sATA,IPMI<br/>                     1x MegaRAID TriMode 9560-16i(3916) SAS3/NVMe RAID(0/1/5/6/10/50/60) 2x8654-8i,exp:240HD/32NVMe,8GB,PCI-E8 g4,MD2,SGL<br/>                     1x LSI CacheVault Power Module 05 (CVP05) - pro 9460/9560/9580/9480/9365-28i<br/>                     4x Samsung SSD PM9A3 1,92TB NVMe4 U.2 (2,5"77mm) PCI-E4(g4) 850/130kiOPS 6800/2700 MB/s 1DWPD<br/>                     1x Samsung SSD PM883 240GB SATA3 6Gbps 2,5" 98/14kiOPS 550/320 MB/s 1,3DWPD(3r) TLC (SED) 7mm<br/>                     1x IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN na základní desce<br/>                     1x SC743TQ-903-SQ 4U/tower eATX tichý(28dB),8sATA/SAS,900W(80+GOLD),černé<br/>                     1x Singl zdroj<br/>                     2x SNK-P0063AP4 Aktivní 2U heatsink pro AMD SP3</p> <p>LGA<br/>                     1x SFF-8654-8i (SlimSAS x8) rovný -&gt; 2xSFF-8612 (OcuLinkx4), 1m kabel pro řadu 95xx<br/>                     1x BPN-SAS3-743A-N4 - 4U/tower 8x3,5" (2x8643) backplane do SC743/745/747, 4 pozice hybrid (sATA/SAS/NVMe)<br/>                     2x AMD EPYC2 Rome (SPA3 LGA) 7282 - 2,8GHz, 16core/32thread, 64MB L3, 120-150W, 1P/2P, 4ch, tray<br/>                     8x 32GB 3200MHz DDR4 ECC Registered 2Rx4, LP(31mm), Samsung (M393A4K40EB3-CWE)<br/>                     1x Academic VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)<br/>                     1x CSP Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack EDU"<br/>                     100x CSP Windows Server 2022 - 1 Device CAL EDU"<br/>                     Zásah 3r NBD v autorizovaném servisním středisku<br/>                     Rozsah prací pro nasazení dle uvedených požadavků</p> | 1                             | ks             | 21            | 237 000,00 Kč                 | 49 770,00 Kč          | 286 770,00 Kč                    | 237 000,00 Kč                   | 49 770,00 Kč    | 286 770,00 Kč                      |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:</b> |                      |
| <b>bez DPH:</b>                | <b>237 000,00 Kč</b> |
| <b>výše DPH:</b>               | <b>49 770,00 Kč</b>  |
| <b>s DPH:</b>                  | <b>286 770,00 Kč</b> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Druh dodávky</b>  | <b>Server</b>  |
| <b>CPV kód</b>   |  |
| <b>Popis</b>   | <b>Minimální požadované vlastnosti</b>   |
| <b>Server</b>  | 2ks - CPU, který má minimálně 16 jádrový serverový procesor o min. skóre výkonu 30 300 bodů, dle cpubenchmark.net  |
|  | Konektivita, Ethernet 2x 1Gbe LAN. Plná podpora IPv4/IPv6  |
|  | Základní deska musí být plně kompatibilní (zejména chipset, socket, sběrnice,...) se zvoleným procesorem. Celkem min. 16 paměťových slotů. Možnost osazení RAM osmikánálové. Rozšiřující sloty min. 3x PCI-E x16 g4  |
|  | RAM min. 256GB (8 x 32GB) min. 3200MHz RDIMM.  |
| <b>Pevné disky:</b>  | a) nejméně 4x SSD NVMe4 U.2, min. 850/130kiOPS, 6800/2700 MB/s. Minimální kapacita jednoho disku 1,9TB.  |
|  | b) 1x SSD SATA3 6Gbps, 98/14kiOPS, 550/320 MB/s. Minimální velikost disku 240GB. Všechny disky určené pro použití v serveru.   |
|  | Výbava serveru řadič disků min. PCI-E x8 g4, podpora až 240 SATA/SAS zařízení nebo až 32NVM, min. 8GB cache, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60   |
|  | Zdroj, účinnost min. 90%, min. 900W s certifikací 80Plus Gold, výkon zdroje musí plně dostačovat pro napájení všech komponent při maximálním zatížení. Hlučnost zdroje nejvýše 28dB + Cache Protection for RAID Controller Cards   |
|  | Skříň typu rack/tower 4U - včetně výškových ližin pro montáž do racku. Spolu se zařízením musí být dodána montážní sada do racku (šrouby, matky, podložky, aj.). – montáž provede dodavatel  |
|  | Kompatibilita s OS Windows Server 2022, Academic VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) a vyšší dle veřejně dostupného seznamu, které budou nainstalovány.  |
| Modul pro rozšířenou vzdálenou správu přes IP protokol HTML 5, převzetí grafické obrazovky serveru a připojení vzdáleného media (např. lokální ISO file) |  |
| <b>požadovaný SW v se serverem</b>   | 1x Academic VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)  |
|  | 1x CSP Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack EDU   |
|  | 100x CSP Windows Server 2022 - 1 Device CAL EDU  |
| <b>Další požadavky</b>   | Všechny zvolené komponenty musí být vzájemně kompatibilní. Ke všem propojeným komponentám musí být dodány veškeré prostředky nezbytné k plně funkčnímu propojení těchto komponent, zejména kabely a případné adaptéry, a to v takové kvalitě, která zajistí spolehlivý provoz nejméně po dobu trvání záruky komponent těmito prostředky spojenými. Barevné provedení všech viditelných komponent: černé nebo převážně černé, není-li uvedeno jinak.  |
|  | Společně se zbožím vítězný uchazeč dodá veškerou dokumentaci nutnou k bezpečnému a řádnému provedení montáže a zprovoznění dodaného zboží, vč. všech licenčních certifikátů, aktivačních klíčů, registračních kódů, přístupů do servisních portálů a spol. Kvalifikovaný zaměstnanec vítězného uchazeče sdělí zaměstnancům zadavatele provádějícím montáž a zprovoznění veškeré skutečnosti, jejichž neznalost by měla za následek problémy při zprovoznění, částečné nebo úplné poškození zařízení, porušení záruky, omezení funkčnosti zařízení nebo vznik jiné škody. U některých druhů zboží či jeho součástí se uplatní případné další specifické podmínky pro předání předmětu zakázky, pokud jsou takové podmínky definovány v listu č. 1.  |
| <b>Záruka a podpora</b>  | Záruka min. 3 roky., nahlášení závady v pracovní dny 8 až 17h, potvrzení o příjmu hlášení do 2h, výměna vadného dílu NBD po dobu záruční doby, konzultace s dodavatelem při nekorektním stavu serveru v pracovní dny 8 až 17h. V případě závady na dodaném zařízení požaduje zadavatel zásah servisního technika do pěti hodin od nahlášení závady na telefonickou linku uchazeče. Zadavatel rovněž požaduje převzetí zařízení k reklamaci v místě zadavatele do 1 pracovního dne po nahlášení závady, a to kdekoliv v rámci Kraje Vysočina („Next Business Day“). U zboží bez vyměnitelných či servisovatelných částí při zjištění zjevné či skryté výrobní vady požaduje zadavatel výměnu za bezvadný kus. Tato servisní podpora musí být zajištěna osobami určenými k tomu výrobcem zboží.  |
| <b>Popis nasazení</b>  | Instalace a konfigurace VMware vSphere 7 na SSD disk 240GB<br>Konfigurace NVME disků do po dvou do 2x RAID1<br>Rozvržení a umístění dat a virtuálních počítačů konzultovat se zadavatelem.<br>Instalace Win2022 serveru virtualizovaně na novém serveru. Ze stávajícího serveru migrovat doménu a data včetně práv a sdílení do této nové virtuální instalace. Migrace SQL databáze ze stávajícího serveru do virtualizovaného serveru W2016 (viz. níže). Instalace stávajícího docházkového systému a napojení na migrovanou databázi. Nastavení synchronizace AD a Azure AD. Instalace a konfigurace NPS serveru. Instance a konfigurace file serveru. Deaktivace starého serveru jako řadiče domény. Reinstalace starého serveru a nastavení jako backup serveru pro zálohování dat. Virtualizace stávajícího serveru W2019 a jeho přenos na nový server do VMware.<br>Virtualizace stávajícího serveru W2016 a jeho přenos na nový server do VMware. |
| <b>Zboží nebude použité ani repasované</b>   |  |