

KUPNÍ SMLOUVA

Nákup ICT zařízení 62/2025 (servery MKDS)

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ	
Název	statutární město Karviná
Sídlo	Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO	00297534
Zastoupen	Ing. Jan Wolf, primátor
Kontaktní e-mailová adresa	epodatelna@karvina.cz
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	JUDr. Olga Guziurová, MPA vedoucí Odboru organizačního na základě pověření ze dne 2. 1. 2018 podpis

PRODÁVAJÍCÍ	
Název	GC System a.s.
Sídlo	Špitálka 41, č.p.113, 602 00 Brno
IČO	64509826
Zastoupen	předseda představenstva
Kontaktní e-mailová adresa	
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	předseda představenstva podpis

uzavřeli tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

Článek I Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve specifikaci, která je uvedena v příloze č. 1 v množství a za cenu, která je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění dle přílohy č. 3 a instalace zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1.
- Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodaný předmět koupě od prodávajícího odebrat a zaplatit za něj kupní cenu dle příslušných ustanovení této smlouvy.

Článek II Termín a místo plnění

- Místem plnění jsou budovy statutárního města Karviné a jeho příspěvkových organizací, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.
- Předmět koupě bude dodán do **30** dnů od účinnosti této smlouvy.

Článek III

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě včetně instalace a konfigurace v rozsahu, množství a specifikaci uvedené v přílohách č. 1 a 2 řádně a včas bez vad a nedodělků.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technické a funkční parametry uvedené v příloze č. 1. Smluvní strany se dohodly, že má-li zboží v době jeho předání kupujícímu vady či nedodělky nebo neodpovídá minimálním technickým a funkčním parametrům, je kupující oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným zaměstnancům prodávajícího do areálu místa plnění za účelem plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Dodávka se považuje za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně a včas předán kupujícímu v rozsahu dle článku III a v místě plnění a termínu dle článku II včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému předmětu koupě vztahují. Převzetí bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího dle přílohy č. 3 této smlouvy.
5. Předmět koupě musí být označen řádně a v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a že zboží odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
7. Prodávající se zavazuje dodat a provést instalaci a konfiguraci uvedeného zboží v místech plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za uvedené zboží bez vad a nedodělků a montáž bez vad a nedodělků kupní cenu a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
8. Pokud prodávající k plnění smlouvy využívá poddodavatele, je prodávající povinen:
 - a) sjednat se svými poddodavateli smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě;
 - b) řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem prodávajícímu za práce na dodávce zboží, a to v termínu splatnosti určeném poddodavatelem. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího prokazatelně doložit kupujícímu (např. výpisem z účtu) splnění povinností uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

Článek IV

Kupní cena a platební podmínky

1. Položková a celková kupní cena předmětu koupě je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně instalace a poplatků dle autorského zákona a příspěvku na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě faktury (daňového dokladu). Kupující je oprávněn vrátit fakturu (daňový doklad) prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury (daňového dokladu).
4. Splatnost faktury (daňového dokladu) bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení kupujícímu. Fakturu (daňový doklad) doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě ve formátu ISDOC/ISDOCX (případně PDF/A), do datové schránky nebo na kontaktní e-mailovou adresu kupujícího.
5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
6. Cenu předmětu koupě je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu koupě ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH

stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.
9. Předmět plnění objednatel pořizuje pro ekonomickou činnost. Pokud předmět smlouvy splňuje podmínky dle Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Na toto plnění bude zhotovitel vystavovat daňové doklady zvlášť.

Článek V

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. II, III nebo VII, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení a za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.
4. Poruší-li prodávající jakoukoliv povinnost uvedenou v článku IX. odst. 2, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 Kč za každý zpětně neodebraný kus zboží nebo za každý nepředaný doklad potvrzující provedení ekologické likvidace zboží.

Článek VI

Přechod nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva

1. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. III odst. 4.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. IV odst. 1.

Článek VII

Záruční podmínky, vady předmětu koupě

1. Prodávající poskytuje záruku v délce uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 1 ode dne jeho dodání kupujícímu. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě určení plnění smlouvy dle přílohy č. 3.
2. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby (reklamace).
3. Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Pokud není v příloze č. 1 pro jednotlivý předmět koupě uvedeno jinak, prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 15 dnů. Záruční vadu může prodávající odstranit opravou, výměnou vadného dílu nebo dodáním nového zařízení se stejnými nebo lepšími parametry.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady.

Článek VIII

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může prodávající od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 5 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.

2. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může kupující od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně prodávajícího dojde k neplnění předmětu koupě v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud prodávající nezjedná nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
3. Kupující od smlouvy také jednostranně odstoupí v případě, že se na prodávajícího a/nebo poddodavatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy během plnění smlouvy budou vztahovat omezující opatření ve smyslu prohlášení uvedených v čl. X.

Článek IX Autorská práva

1. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, které budou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), prodávající zajistí pro kupujícího licenční klíče a zapsání licencí (registrace), pokud je pro jejich užívání nezbytné.
2. V případě licencí, které nebudou pocházet přímo od výrobce (nositele licenčních práv), musí
 - a) platně dojít k vyčerpání práva na šíření ve smyslu článku 4 odst. 2 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/24/ES o právní ochraně počítačových programů a související judikatury Evropského soudního dvora, nebo
 - b) být zajištěn souhlas výrobce (nositele licenčních práv) s dodáním těchto produktů objednateli a tento souhlas doložen kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím.
3. Prodávající je v případě produktů, u kterých došlo k vyčerpání práva na šíření ve smyslu odstavce 2 písm. a) povinen spolu s produkty předat kupujícímu, a to před převzetím licencí kupujícím, následující dokumenty:
 - a) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu všech dřívějších nabyvatelů licence (z něhož bude vyplývat identifikace nabývaných licencí a kontraktu, v rámci kterého byly licence nabývány),
 - b) úředně ověřenou kopii nebo originál prohlášení o deinstalaci software u všech dřívějších nabyvatelů,
 - c) úředně ověřenou kopii nebo originál nabývacího titulu prodávajícího.Dále prodávající zajistí podporu při stahování a instalaci patchů a buildů ze stránek výrobce (nositele licenčních práv), na které má kupující právo v souvislosti s vlastnictvím licence a to po celou dobu užívání licencí kupujícím.
4. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licence.
5. Prodávající se zavazuje, že neposkytne licenci k dodaným produktům žádné další třetí osobě.
6. Prodávající se zavazuje neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví.
7. Prodávající se zavazuje kupujícímu uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího podle tohoto článku.

Článek X Čestné prohlášení prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že
 - a) není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není
 - i. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - ii. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - iii. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
 - b) nevyužije při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty smlouvy (zakázky).
 - c) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

- d) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy (veřejné zakázky), přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
2. Prodávající prohlašuje, že se na něj nebo jím dodávaný předmět smlouvy nevztahuje omezující opatření ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.
 3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
 4. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o změnách výše uvedených prohlášení.

Článek XI

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající se zavazuje zajistit u kupujícího zpětný odběr jím dodaného elektrozařízení a jeho následnou ekologickou likvidaci. Prodávající je na vyžádání povinen kupujícímu předat doklad potvrzující provedení ekologické likvidace elektrozařízení.
2. V případě oboustranně nezaviněné skutečnosti (např. při neschopnosti prodávajícího plnit předmět smlouvy z důvodu výpadku dodávek zboží na trhu) budou tyto případy řešeny oboustranně odsouhlasenou změnou předmětu smlouvy při zachování všech minimálních technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí kupující.
4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá dnem podpisu nebo zveřejněním v registru smluv, pokud se na tuto smlouvu povinnost zveřejnění vztahuje.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
9. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 3: Místa plnění a oprávněné osoby
 - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 1
Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Specifikace dodávky – ve sloupci „Hodnota“ je uvedena minimální kupujícím požadovaná hodnota parametru nebo konfigurace a požadavky na instalační a konfigurační práce. Pokud není uvedeno jinak, tak všechny níže uvedené parametry jsou minimální.

Ve sloupci „Skutečná hodnota“ je uvedena číselná hodnota parametru dodávaného zařízení nebo „ANO“ u nečíselných hodnot.

Snadnou výměnou se u komponent rozumí taková výměna, která je možná buď přímo, nebo za pomoci běžných nástrojů – šroubováku, pinzety, páčidla.

Server

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	RACK mount server, 2 sockety, 2 CPU	ANO
Velikost	2U	2U
Procesor CPU	2 sockety	ANO
	2 CPU	ANO
	SPECrate2017_int_base min. 240 dle www.spec.org	240
	SPECrate2017_fp_base min. 361 dle www.spec.org	361
	Procesor musí být plně kompatibilní s Axxon One VMS, AxxonSoft (https://sale.axxonsoft.com/calc/calculator.jsf)	ANO
Operační paměť (RAM)	2 × 32 GB 2Rx8 DDR5 5600 MT/s, registered ECC	2x 32GB 2Rx8 DDR5-5600 R ECC
	Počet paměťových slotů 32	32
	Rozšíření RAM až na 8 TB	ANO
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0	ANO
RAID	HW RAID řadič podporující RAID 0, 1, 10, 5, 50	ANO
HDD	hot-plug 6 pozic	6
HDD pro OS	2x 480 GB M.2 PCIe SSD DWPD min. 0.9, konfigurováno v Raid 1	ANO
	Sekvenční čtení 5000 MB/s	5000 MB/s
	Sekvenční zápis 700 MB/s	700 MB/s
	Random čtení 280k IOPS	280k IOPS
	Random zápis 40k IOPS	40k IOPS
	Random čtení/zápis 50k IOPS	50k IOPS
	Latence čtení 80 μs	80μs
	Latence zápisu 30 μs	30μs
HDD pro DATA	2x 2 TB hot-plug, určeno pro Data centra v provozu 24/7/365 s velkým tokem dat čtení/zápis, konfigurováno v Raid 1	ANO 2x 2TB
GPU	Min. 20100 bodů dle PassMark Video Card (GPU) na www.videobenchmark.net	21099
	2x GPU karty, PCIe x16	2x NVIDIA RTX4500 PCIe x16
	Porty 4x DP	4x DP
	VRAM 20 GB GDDR6	VRAM 20GB GDDR6
	Propustnost paměti 640 GB/s	640 GB/s
	Ampere architecture-based CUDA Cores 7100	7168

	Single-precision performance 23 TFLOPS	23,7 TFLOPS
	RT Core performance 46 TFLOPS	46,2 TFLOPS
	Tensor performance 189 TFLOPS	189,2 TFLOPS
	GPU musí být plně kompatibilní s Axxon One VMS, AxxonSoft, pro zpracování neuroanalýz	ANO
LAN	4 x 1 Gbit RJ45 LAN LoM karta	4x 1Gbit RJ45 LoM
	4 x 1 Gbit RJ45 LAN PCIe karta	4x 1Gbit RJ45 PCIe
	Dedikovaný LAN port pro management	ANO
	1 x 1Gbit RJ45 port dedikovaný pro vzdálenou správu + 1 x 1Gbit RJ45 LAN port	ANO
Sloty	8 x PCIe 5.0 slot	8x PCIe 5.0
	1 x slot dedikovaný pro ethernet kartu typu OCP	1x
	1 x interní slot určený pro RAID řadič	1x slot pro RAID řadič
USB	2 x přední	2x
	2 x zadní	2x
	2 x interní	2x
Další výbava	1 x VGA port přední, 1 sériový port	ANO
	Ližiny do racku + cable management	ANO
Teplota provozu	Možnost trvalého provozu serveru při teplotě 30 °C	ANO
Management	Integrovaná management karta včetně dedikovaného ethernet portu s odpovídající, časově neomezenou licencí umožňující plnou vzdálenou správu s podporou režimu vzdálené obrazovky, zapnutí, vypnutí a restart serveru, přesměrování KVM nezávisle na OS, vzdálené připojení médií, vzdálený update serveru (z OS) i offline, bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, boot a instalace z interní SD karty	ANO
	Dvou faktorová autentizace v managementu serveru	ANO
	Podpora spojení s technickou podporou výrobce a automatické vytváření servisních incidentů (včetně odesílání HW logů)	ANO
Zdroje	2 x redundantní, vyměnitelné za chodu, účinnost min Titanium 96%	ANO
Kompatibilita	Server musí být plně kompatibilní s Axxon One VMS, AxxonSoft	ANO
Ovladače	Možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce	ANO
OS	Windows Srv 2025 Std s možností downgrade na Windows Srv 2022 Std	ANO
Instalace	Součástí dodávky je instalace OS a dodání serverů do místa plnění, Licence OS a dokumentace serverů.	ANO
Záruka	60 měsíců záruka a servisní podpora (SLA) v režimu 5x8 NBD v místě instalace	60měs 5x8 NBD v místě instalace
	Výrobce garantovaná dostupnost náhradních dílů po dobu 7 let	ANO 7let
	Vadné pevné disky vyměněné v rámci záruky/SLA budou ponechány objednateli, anebo dodavatel zajistí bezpečnou skartaci dat na disku a objednateli předá potvrzení o tom, že data byla bezpečně skartována	ANO

Příloha č. 2
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Tabulka je objekt Excel

poř.	označení	počet kusů	cena za kus bez DPH	celkem bez DPH	DPH	celkem vč. DPH	obchodní označení
1	Server	4	267 250,00	1 069 000,00	224 490,00	1 293 490,00	Fujitsu PY RX2540 M7
MS	Operační systém	4	29 540,00	118 160,00	24 813,60	142 973,60	WIN Server 2025 STD OEM
Cena celkem za kompletní dodávku				1 187 160,00	249 303,60	1 436 463,60	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Místa plnění a oprávněné osoby

Organizace Adresa místa plnění	Oprávněné osoby	Zařízení
Městská policie Karviná Univerzitní park 51/1, Karviná	primární: [REDACTED] zástupce: [REDACTED]	Server

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

☒ Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.

☐ Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uved'te název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %