

# \*MMKASS11065452\*

jednoznačný identifikátor dokumentu

## Kupní smlouva

### Nákup ICT zařízení 09/2021 – diskové pole

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

#### **GC System a.s.**

se sídlem: Brno, Špitálka 113/41, Trnitá, 602 00 Brno  
IČO: 64509826  
DIČ: CZ 64509826  
zastoupená: Ing. Zbyněk Smetana, předseda představenstva

(dále jen „prodávající“)

a

#### **statutární město Karviná**

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná  
IČO: 00297534  
DIČ: CZ00297534  
zastoupené: Ing. Janem Wolfem, primátorem města  
k podpisu oprávněna: JUDr. Olga Guziurová, MPA, vedoucí Odboru organizačního  
na základě pověření ze dne 02.01.2018

(dále jen „kupující“)

### **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve specifikaci, která je uvedena v příloze č. 2 a 4, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění a instalace zařízení v rozsahu dle přílohy č. 1.
2. 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. Místo plnění**

Místem plnění jsou budovy statutárního města Karviné a jeho příspěvkových organizací, uvedené pro každý jednotlivý předmět koupě v příloze č. 3.

### **Článek III. Termín plnění**

Předmět koupě bude dodán do 42 dnů od účinnosti této smlouvy.

### **Článek IV. Dodací podmínky**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě včetně instalace a konfigurace v rozsahu a specifikaci uvedené v příloze č. 2 této smlouvy řádně a včas bez vad a nedodělků.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technickou a obchodní specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že má-li zboží v době jeho předání kupujícímu vady či nedodělky, 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 dle této smlouvy za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně předán kupujícímu v místě plnění dle článku II. a v termínu dle článku III. včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému

předmětu koupě vztahují. Převzetí bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího, tj. zaměstnancem oddělení informačních služeb Odboru organizačního.

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. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), kupující požaduje dodání výhradně nových nepoužitých licencí a nepřipouští dodávku z tzv. redistribuce. Prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, která jsou předmětem ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a jsou předmětem koupě dle této smlouvy, jsou poskytována v souladu s tímto zákonem.
8. 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.
9. 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 poddodatelům, 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 povinnosti uvedené v předchozí větě, a to do 10 pracovních dnů od doručení výzvy.

#### **Článek V.**

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí **736 180,00 Kč** bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši **154 597,80 Kč**. **Cena s DPH tedy činí 890 777,80 Kč.**
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 daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Kupující je oprávněn vrátit vadný 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 bezvadného daňového dokladu.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě, elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz).
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. Předmět plnění této smlouvy kupující pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud předmět koupě splňuje podmínky uvedené v Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází ve smyslu § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na kupujícího. Na toto plnění bude kupující vystavovat daňové doklady zvlášť.
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

#### **Článek VI.**

##### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. III. nebo čl. IX. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.

2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4 této smlouvy, 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 XI. bod 1 této smlouvy, 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 VII. Přechod nebezpečí škody**

Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.

#### **Článek VIII. Nabytí vlastnického práva**

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

#### **Článek IX. Záruční podmínky, vady předmětu koupě**

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě: 36 měsíců 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 Článku II.
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. Prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 20 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, za které odpovídá prodávající.

#### **Článek X. Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
  - a) prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 14 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění,
  - b) kupující 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 14 kalendářních dnů od doručení upozornění.

#### **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 technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

3. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
4. Statutární město Karviná 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 statutární město Karviná.
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
6. 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.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.
10. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Minimální technická a obchodní specifikace předmětu smlouvy  
Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy  
Příloha č. 3: Specifikace místa plnění smlouvy  
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů



Ing. Zbyněk Smetana  
předseda představenstva

Prodávající / podepsáno elektronicky

JUDr. Olga Guziurová, MPA  
vedoucí Odboru organizačního

Kupující / podepsáno elektronicky

**Příloha č. 1**  
**Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy**

**Specifikace dodávky - minimální objednatelům požadovaná 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.*

## Diskové pole All-flash

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Uchycení	RACK mount max. 2U	ANO
Velikost	velikost serveru vhodná pro umístění do RACKu 600x800	ANO
Kontroléry	duální activ – activ řadiče	ANO
	32 GB zálohované cache pro každý řadič	32GB
	optimalizované pro SSD	ANO
	výkon náhodného čtení/zápisu při velikosti bloku 4 kB, 300k/100k IOPS	300k/109k
	propustnost sekvenčního čtení/zápisu při velikosti bloku 64 kB 9/2,5 GBps	9,2/2,7GBps
Porty	2x dedikovaný port pro management	ANO
	12 portů 16 Gb FC nebo univerzálních	ANO
	podpora přímého propojení serverů	ANO, SAS + FibreChannel konektivita
	osazeno 4 ks 16 Gb FC nebo univerzálními SFP+ moduly, podporovanými výrobcem diskového pole	4ks 10Gb iSCSI/16Gb FC Universal SFP+ Module
	4x5 m LC – LC multi-mode kabel	ANO
Diskový subsystém	24 pozic pro disky	24pozic, rozšiřitelné na 120disků
	celková čistá kapacita diskového úložiště při RAID 5 – 35 TB	38,397 TB
	osazení pouze read-intesive SSD disky s technologií hot-swap	ANO
	podpora šifrovaných disků FIPS	ANO
RAID	podpora RAID 5,6,10	ANO
	podpora dynamického RAID svazku s distribuovanou paritou	ANO
Ostatní požadované funkce	automatický IO load balancing přes oba řadiče	ANO
	thin provisioning, snapshot, volume copy, asynchronní replikace	ANO
	podpora dynamického navyšování kapacity i po jednom disku	ANO
Zdroje	redundantní za chodu vyměnitelné zdroje	ANO
Management / monitoring	webmanagement s podporou běžných prohlížečů, nebo klient pro management	System Manager web-based GUI; SAN Manager standalone GUI; SSH CLI; Serial console CLI
	podpora SNMP, Syslog a e-mailových alertů	ANO
Licence	všechny potřebné licence pro uvedené funkce jsou součástí dodávky	ANO
Záruka	24x7 onsite podpora po dobu 5 let, s garancí opravy diskového pole do 24 hodin od nahlášení závady	ANO
	vadné pevné disky vyměněné v rámci záruky budou ponechány objednateli, anebo dodavatel zajistí bezpečnou skartaci dat na disku a objednateli předá potvrzení o tom, že data byla bezpečně skartována	ANO

### Požadavky na instalační práce:

Součástí dodávky jsou instalační práce v níže uvedeném rozsahu:

- Doprava, vybalení a zapojení do RACKu v technologickém centru MPK
- Připojení do SAN a LAN v datovém centru MPK
- Konfigurace SAN, LAN

- Konfigurace managementu, syslogu a e-mail alertu
- Konfigurace zón v SAN
- Otestování a zpracování provozní dokumentace

**Příloha č. 2  
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy**

Poř. číslo	Označení	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Cena v Kč celkem bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH	Přesné obchodní označení zařízení (včetně p/n pokud existuje)
1	Diskové pole	1	736 180,00 Kč	736 180,00 Kč	154 597,80 Kč	890 777,80 Kč	Lenovo ThinkSystem DE4000F (64GB Cache) FC Hybrid Flash Array 2U24 SFF – P/N 7Y76A00CEA
Cena celkem za kompletní dodávku				736 180,00 Kč	154 597,80 Kč	890 777,80 Kč	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1

**Příloha č. 3  
Specifikace místa plnění smlouvy**

Organizace	Adresa místa plnění	Oprávněné osoby
Magistrát města Karviné	Karola Šliwky 618 Karviná-Fryštát	

**Příloha č. 4  
Seznam poddodavatelů**

Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.<sup>1</sup>

Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

**Uvedte název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %.**

---

<sup>1</sup> Platná varianta se označí křížkem.