

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Společnost: **GC System a.s.**
Sídlo: Špitálka 41, č.p.113, 602 00 Brno
IČO: 64509826
DIČ: CZ64509826
Zast.: Ing. ZBYNĚK SMETANA, místopředseda představenstva
Bankovní spojení: 7223040247/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1927

(dále jen „Prodávající“)

a

Organizace: **Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, státní příspěvková organizace (CZVV)**
Sídlo: Jankovcova 933/63, 170 00 Praha 7, Holešovice
IČO: 72029455
DIČ: CZ72029455
Jednatel: Ing. Jiří Zíka, ředitel
Bankovní spojení: 1235071/0710

(dále jen „Kupující“)

II. Předmět plnění

- 1) Předmětem smlouvy je dodávka následujícího zboží (výpočetní techniky) včetně požadovaných instalací, konfigurací, testů, SW licencí a podpory HW dle technické specifikace kupujícího:

Server pro SQL cluster Certis

Rozšíření (upgrade) diskových kapacit diskových polí

- 2) Přesná specifikace požadované dodávky je uvedena v příloze č.1 – Technická specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3) Touto smlouvou se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu výše uvedené zboží, včetně požadovaných instalací, konfigurací, testů a podpory v rozsahu technické specifikace a Kupující se zavazuje při dodržení podmínek této smlouvy uvedené zboží a související služby a dodávky řádně a včas převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

III. Dodací podmínky a doba plnění

- 1) Kupní smlouva bude splněna dodáním zboží a požadovaných instalací a souvisejících činností Prodávajícího do „[redacted]“ na adrese: [redacted]. Kupující se zavazuje zajistit přístup do [redacted] v termínu dohodnutém s Prodávajícím.
- 2) Zodpovědným zástupcem Kupujícího pro převzetí zařízení dle čl. II. této smlouvy je Ing. Jindřich Mach, tel. [redacted].
- 3) Při předání dodávky na Kupujícího přechází nebezpečí veškeré škody protokolárním předáním a převzetím předmětu plnění – podpisem akceptačního protokolu.

- 4) Doba plnění a předání zboží je stanovena nejpozději do 5 týdnů od podpisu této smlouvy. Přesný termín a hodina dodání bude Prodávajícím dohodnuta se zodpovědným zástupcem Kupujícího dle čl. III., odst. 2).
- 5) Prodlení Prodávajícího s dodáním zboží delší jak 30 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Prodávajícího nevzniklo z důvodů na straně Kupujícího.

IV. Cena plnění

- 1) Cena zboží je oběma smluvními stranami sjednána dohodou na základě cenového průzkumu Kupujícího ve výši:

Upgrade diskových polí:	1.045.404 Kč bez DPH
Server:	391.824 Kč bez DPH
HW podpora 2 roky:	175.837 Kč bez DPH
Instalace:	80.500 Kč bez DPH

- 2) Sjednaná celková cena 1.693.565 Kč bez DPH je fixní platí až do předání a převzetí zboží a souvisejících služeb. DPH ve výši 21 % činí 355.648,65 Kč, celková cena včetně DPH je 2.049.213,65 Kč.
- 3) Smluvní cena bude Prodávajícímu uhrazena až po řádném předání a převzetí dodávky.

V. Platební podmínky

- 1) Prodávající vystaví fakturu po předání a převzetí dodávky Kupujícím, ve které bude samostatně vyúčtována DPH ve členění dle článku IV. Tato smlouvy Přílohou faktury bude kopie dokladu o předání a převzetí zboží a souvisejících služeb – Akceptační protokol dle článku VI. smlouvy.
- 2) Faktura bude současně účetním a daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré údaje uvedené v platném znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Splatnost faktury se sjednává na 15 dnů od obdržení daňového dokladu Kupujícím.
- 4) Kupující má právo vrátit před termínem splatnosti neproplacenou fakturu k doplnění jako neidentifikovanou a neúplnou, pokud tato nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu a přílohy, případně další náležitosti dle podmínek této smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen fakturu bez zbytečného prodlení přepracovat resp. doplnit a doručit ji Kupujícímu.

VI. Převzetí zboží

- 1) Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit Kupujícímu nejpozději 3 dny předem přesné datum a hodinu dodání zboží a souvisejících služeb.
- 2) Prodávající před dodáním zboží a služeb navrhne Kupujícímu přesnou specifikaci akceptačních testů, která podléhá schválení Kupujícím. Po úspěšném vykonání akceptačních testů bude statutárním orgánem Kupujícího nebo jím určenou osobou podepsán Akceptační protokol.
- 3) Kupující převezme dodávku, bude-li objem i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou (technickou specifikací) a předá-li Prodávající současně veškerou dokumentaci a doklady, které se ke zboží vztahují podle této smlouvy a příslušných předpisů.

VII. Záruka za jakost

- 1) Prodávající ručí za dodání funkčního zboží a souvisejících dodávek dle předmětu této smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou. Prodávající na dodané zboží poskytuje záruku „NBD ON-SITE“ (bezplatný servis v místě instalace) v délce 24 měsíců od dodání a převzetí zboží.

- 2) V rámci záruky „NBD ON-SITE“ se prodávající zavazuje nahlášenou závadu na dodaném zboží odstranit kdykoliv nejpozději do 24 hodin po nahlášení závady ve výše uvedeném místě plnění.

VIII. Sankce

- 1) Pokud bude Prodávající v prodlení s dodávkou zboží a souvisejících služeb, je povinen zaplatit Kupujícímu za každý i započatý den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 0,03 % ze smluvní ceny bez DPH min. však 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu zákonný úrok z prodlení.
- 3) Při prodlení Prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý den prodlení s odstraněním vady.

IX. Důvěrnost informací

Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat v tajnosti všechny informace důvěrného charakteru, týkající se vlastního plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že veškeré důvěrné informace, které jim budou poskytnuty, nesdělí ani jinak nezpřístupní třetím osobám s výjimkou osob zúčastněných na poskytování plnění dle této smlouvy. Povinnost zachovávat závazek mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím trvá po celou dobu existence smluvního vztahu, tak i po jeho zániku do té doby, nežli se důvěrné informace stanou veřejně známými, aniž by smluvní strana porušila své povinnosti podle této smlouvy.

Výše uvedená ustanovení a z nich vyplývající závazky se nevztahují na informace, k jejichž sdělení je smluvní strana povinná podle obecně závazného právního předpisu nebo rozhodnutí soudu či příslušného kontrolního nebo správního orgánu.

X. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 2) Veškeré spory vzniklé z této smlouvy jsou příslušné řešit soudy České republiky.
- 3) Prodávající bere na vědomí, že se realizací této veřejné zakázky stane v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.
- 4) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- 5) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Měněna může být pouze písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky.
- 6) Nedílnou součástí smlouvy je příloha 1 – Technická specifikace dodávky a doklady o poskytnutí licence na SW.

V Praze dne 27. 2. 2017

za Prodávajícího

za Kupujícího

GC System a.s.
Ing. ZBYNĚK SMETANA
místopředseda představenstva

CZVV
Ing. Jiří Zíka
ředitel

Technické parametry

1. Server pro SQL cluster Certis:

server musí obsahovat 2 osazené procesorové sokety minimálně typu x86 typ Intel® Xeon® E5-2690v3

- operační paměť RAM – minimálně 350 GB
- RAID 5 řadič s 1GB Cache
- interní Hotswap pevný disk minimálně 4x 300GB 10K 12Gbps SAS 2.5in
- minimálně 12 portů 1Gbit Ethernet, včetně rozšiřujících 4 portových karet
- minimálně 1x DualPort 10GbE SFP+ adapter
- dva samostatné jednoportové Fibre Channel adaptéry pro připojení k diskovému poli o minimální rychlosti 8Gb
- modul pro vzdálenou správu serveru s podporou režimu vzdálené obrazovky
- 2x zdroj adekvátního výkonu, který v budoucnu umožní bezproblémové rozšíření zejména operační paměti RAM
- záruka 3 roky v režimu 7x24 hod. s garancí opravy do 24 hodin
- umístění do datového rozváděče 19“ rack mount
- příslušenství pro montáž do RACK
- server v provedení RACK 2U

Služby server:

- instalace HW
- konfigurace HW managementu a instalace posledních verzí firmware
- Instalace OS
- Instalace agentů pro monitoring
- Implementace a zařazení do MS Clusteru
- Instalace a konfigurace Veritas Storage Foundation
- Instalace SQL Clusteru a jeho instancí
- Instalace a konfigurace zálohovacích agentů pro stávající backup prostředí IBM Spectrum Protect (dříve Tivoli Storage Manager)
- Testy funkcionality replikace Veritas Storage Foundation
- Testy SQL Clusteru
- Přepnutí provozu na nový server
- Deinstalace původního cluster node
- Migrace dat SQL serveru mezi diskovými poli
- Úprava dokumentace provozního prostředí

2. Rozšíření diskových kapacit diskových polí IBM Storwize V5000:

Požadujeme dodání 2ks expanzních polic na pevné disky pro dvě stávající disková pole IBM V5000 V5030 (2077-324):

Požadovaná konfigurace 1ks Expanzní diskové police (celkem jsou požadovány 2ks)

- Disková police IBM 2077-24F
- 10x pevný disk IBM 900GB 10K 2.5 Inch HDD
- 4x pevný disk IBM 800GB 2.5 Inch Flash Drive
- 2x 0.6m 12Gb SAS Cable(mSAS HD)
- 2x napájecí zdroj

- SW – IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V50x0 s podporou výrobce na 2 roky
- SW – IBM Easy Tier Per Storage Device s podporou výrobce na 2 roky
- Záruka: 2 roky v režimu 24x7 oprava do 24hodin od nahlášení závady

Služby storage:

- instalace nových disků do obou stávajících diskových polí IBM V5000 V5030
- upgrade firmware celého storage prostředí IBM Storwize V5000 včetně nových komponent
- konfigurace poolů a volume
- formátování nových volume
- reorganizace storage pro optimalizaci výkonnosti
- migrace volume mezi pooly
- připojení volume k serverům
- konfigurace a ladění funkcionality IBM EasyTier
- úprava dokumentace

V Praze dne 27. 2. 2017

za Prodávajícího

za Kupujícího

GC System a.s.
Ing. ZBYNĚK SMETANA
místopředseda představenstva

CZVV
Ing. Jiří Zíka
ředitel