**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

**Prodávající:**

se sídlem

IČO:

DIČ: CZ

bankovní spojení:

účet č.:

 zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v ,

oddíl , vložka

**zastoupen**

číslo smlouvy prodávajícího:

a

**Kupující: Brněnské komunikace a.s.**

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

účet č.: 382286023/0300

 zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

**zastoupen** Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci

ve věcech běžného plnění smlouvy

Ing. Romanem Nekulou, MBA, správním ředitelem

Ing. Lukášem Přichystalem, MBA, vedoucím střediska telematických systémů

Bc. Vítem Nebenführem, specialistou

středisko 3300 – středisko správy telematických systémů

číslo smlouvy kupujícího: 3300 -

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je rozšíření datového úložiště MKDS NEXAN a aplikace pro mapové podklady SMB v GSC. Dodávka datového úložiště včetně SW mapových podkladů je realizována na základě schváleného investičního záměru a technických parametrů pro MKDS dle přílohy platného Provozního řádu MKDS schváleného RMB R8/025 ze dne 7.5.2019, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem **„Rozšíření datového úložiště MKDS – Nexsan, aplikace pro využívání mapových podkladů SMB v GSC“** (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“).
2. Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace a cenová kalkulace.
3. Prodávající se zavazuje popsaný předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.
4. Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: ,- Kč

DPH 21%: ,- Kč

**Celková cena včetně DPH: ,- Kč**

1. Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění a instalaci v místě plnění.

Platební podmínky

1. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě v místě plnění.
2. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: uctarna@bkom.cz nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
3. Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny předmětu koupě. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
4. Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura bude obsahovat zejména:
* Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
* Název projektu
* Označení předmětu koupě
* Číslo faktury
* Den vystavení a den splatnosti faktury
* Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
* Fakturovanou částku
* Razítko a podpis oprávněné osoby.
1. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
2. Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy kupujícího.
3. Zálohové platby se nesjednávají.

Dodací podmínky a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
3. Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje sídlo společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, Brno.
4. Předmět koupě je jménem kupujícího oprávněn odebrat (převzít) Bc. Vít Nebenführ, tel.: +420 733 110 752, e-mail: nebenfuhr@bkom.cz nebo p. Daniel Šíma, tel.: +420 734 238 510, e-mail: sima@bkom.cz.
5. V rámci předávajícího a přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu koupě jsou:
6. kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
7. vizuální kontrola předmětu koupě,
8. provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,
9. kontrola kvality dodaného zboží.
10. Kupující podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky zboží na dodacím listu.
11. Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
12. Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

Záruční doba a reklamace

1. Prodávající poskytuje na dodaný předmět koupě záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím zboží kupujícím.
2. Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu, případně dodacím listu, zaznamená případné vady, které při přejímce zjistil.
3. Reklamaci vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
4. Oznámení vady musí obsahovat:
* datum vzniku závady
* jméno a adresu kupujícího
* jménu a adresu prodávajícího
* název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě
* stručný popis zjištěné závady
* požadovaný termín jejího odstranění.
1. Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
2. Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

Další ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
2. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
4. Prodávající je povinen provést po dodání zboží jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Sankce

1. Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, může po něm prodávající uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto smlouvou, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží bez zavinění kupujícího může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
4. V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé takové porušení.
5. V případě, že prodávající odmítne dodat zboží z důvodu plné vytíženosti vlastních kapacit, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý takový případ. Úhrada smluvní pokuty jej však nezbavuje povinnosti dodat zboží kupujícímu.
6. Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.
7. Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
* vadnost dodaného zboží již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
* předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
* prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 3 kalendářní dny,
* zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
* z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
* zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
1. Prodávající může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
* úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
* prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
* prodlení kupujícího s převzetím zboží o více než kalendářních 90 dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůta.
1. Dojde-li k výše uvedeném porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
2. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
7. Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
8. Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve zněním pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat kupující.
10. Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Technická specifikace a cenová kalkulace

V ………………………… dne: V Brně dne:

Za prodávajícího: Za kupujícího:

|  |  |
| --- | --- |
|  …………………………………………… |  …………………………………………….. |
|  |  Ing. Luděk Borový generální ředitel  |

**Příloha č. 1: Technická specifikace a cenová kalkulace**

**ROZŠÍŘENÍ DATOVÉHO ÚLOŽIŠTĚ MKDS - NEXSAN**

**Diskové pole - technické požadavky na FC pole:**

* diskové pole FC - dual active/active RAID kontrolery, vzájemně se zastupující a funkční v režimu active – active
* porty na kontroleru: 4x 1 Gb/s iSCSI port, 2x 16 Gb/s FC port (celkem 8x 1Gb/s, 4x 16 Gb/s)
* back-end architektura pole: 32x 6Gb/s SAS na systém
* cache pole: minimálně 32 GB (min. 16 GB na kontroler)
* management port: LAN 10/100 Mb/s
* minimální hustota základní police: 48x HDD 3,5" ve 4 U
* podporovaný RAID - RG: 0, 1, 4, 5, 6, 1+0
* MAID funkcionalita: minimálně úroveň 4, úspora min. 86% spotřeby el. energie (pozn.:  vypíná se i elektronika pevných disků)
* minimální rozšířitelnost disků na jedno pole: 130 HDD 3,5“
* požadovaná konfigurace HDD: 16x 6TB/7k2 SATA nebo NL-SAS

**Další povinné parametry FC pole:**

* minimální požadovaná kompatibilita: VMware, Hyper-V, Windows, Xen
* rozšiřující expanze typ: SAS2 - 32x 6 Gb/s
* minimální hustota expanzní police: 48 HDD 3,5" ve 4 U
* typy rozšiřujících HDD: minimálně podporované typy 7k2 NL-SAS, 10k SAS, 15k SAS, SSD – SAS
* možnost rozšíření o 2x 16 Gb FC
* možnost rozšíření o 2x 6 Gb SAS
* volitelné změny rozhraní: FC je možné zaměnit za SAS, nebo 10 Gb/s iSCSI

**Garantovaná propustnost kontrolerů:**

100% sekvenční zápis nebo čtení 1 MB bloků na front-endu pole:

Read: 3 100 MB/s

Write: 2 200 MB/s

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena celkem bez DPH** |  |
| **Cena celkem s DPH** |  |

**APLIKACE PRO VYUŽÍVÁNÍ MAPOVÝCH PODKLADŮ SMB V GSC**

Planovací Manager poskytuje kompletní řešení monitorování kamerového systému MKDS založeného na mapových podkladech. Zobrazuje přesnou polohu umístění kamer na geografické mapě. Mapovací rozhraní je integrované do systému Security center. Umožňuje sledování zorného pole živé kamery. V mapových podkladech se zobrazují potřebné identifikátory pro jednoznačnou identifikaci názvů ulic a čísla popisná vztahující se na objekty města Brna.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GSC-PM-Advanced - Advanced Plan Manager pro GIS mapy | 1 | ks |  |
| GSC-PM-STD-500 - Plan Manager - licence pro 500 entit | 1 | ks |  |
| Implementace SW do systému GSC | 1 | kpl |  |
| Mapové podklady ortofoto Brno  | 1 | kpl |  |
| Konfigurace mapových podkladů GIS | 1 | kpl |  |
| Konfigurace LAN prostupů ze serverů GSC | 1 | kpl |  |
| Nastavení firewallu | 1 | kpl |  |
| **Cena celkem bez DPH** |  |
| **Cena celkem s DPH** |  |