

Smlouva o dílo

č. 3E20A12016 (dle zhotovitele)

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „zákon“):

„Dodávka switchů_MKDS_MP Břeclav“

Článek 1 Smluvní strany

Zhotovitel: 3E system, s.r.o.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, C 69248

zastoupený: Ing. Radkem Křivánkem, jednatelem

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: [REDACTED]

IČ: 29264383

DIČ: CZ29264383

daňový režim: plátce DPH

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen Zhotovitel)

Objednatel: Město Břeclav – městská policie

adresa: nám. T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav

zastoupený: Hrdlička Stanislav Ing. Bc

IČ: 00283061

DIČ: CZ00283061

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen Objednatel)

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v dodávce a instalaci na akci „**Dodávka switchů_MKDS_MP Břeclav**“ (dále jen „**dílo**“).

Objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného předmětu díla a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. 3.1. smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle zpracované cenové nabídky, která je součástí přílohy této smlouvy.

2.2. Součástí dodávky díla jsou i následující práce a činnosti:

- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení přejímky stavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů ve dvou vyhotoveních.

2.3. Zhotovitel dokončí dílo úspěšným komplexním vyzkoušením za účasti objednatele, kterým prokáže, že provedené dílo je kvalitní, způsobilé k předání a převzetí a schopné provozu.

2.4. Vlastníkem objednatelem předaných podkladů zůstává objednatel. Zhotovitel je oprávněn je použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla nebo po zániku závazku provést, zanikne-li jinak než splněním.

2.5. Zhotovitel oznámí objednateli termín montáže nejméně 5 kalendářních dní dopředu.

Článek 3

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody

3.1. Vlastníkem zhotovované věci je objednatel.

3.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci od předání a převzetí místa provádění díla do ukončení díla a vyklizení místa provádění díla.

Článek 4

Cena za dílo a platební podmínky

4.1. Cena za dílo je dohodnuta ve výši:

Cena za dílo bez DPH 280.565,00,- Kč

DPH 21 % 58.918,65,- Kč

Cena celkem vč. 21 % DPH 339.484,00,- Kč

K ceně za dílo zhotovitel účtuje DPH podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2. Tato cena je schválena objednatelem i zhotovitelem a změnu lze provést jen po písemném souhlasu obou stran formou číslovaného dodatku. Položkové ceny uvedené v nabídce zůstanou zachovány a zhotovitel je jimi vázán při plnění zakázky.

Jestliže technická data udaná objednatelem neodpovídají skutečným provozním podmínkám, nebo jestliže byl zhotovitel pozdě nebo vůbec neinformován o okolnostech vyžadujících konstrukční úpravy nebo změny materiálu zboží, potom náklady spojené s těmito změnami hradí objednatel.

4.3. Záloha nebude poskytnuta. Pokud při realizaci stavby bude nutné provést práce nad rámec specifikace díla a cenové nabídky, bude vyhotoven dodatek smlouvy, odsouhlasený objednatelem i zhotovitelem.

4.4. Bude vystavena jedna konečná faktura na zhotovené dílo, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí díla. Přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí předmětu díla.

Objednatel odsouhlasí soupis plnění zhotovitele, oceněný podle jednotkových cen z cenové nabídky. Objednatel je spolu s odůvodněním svého stanoviska oprávněn souhlas zčásti či zcela ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení soupisu odmítnout, jestliže obsahuje plnění zhotovitelem neprovedená či provedená vadně, příp. jiné chyby. V rozsahu, v jakém se objednatel v této lhůtě k soupisu nevyjádří některým ze shora uvedených způsobů, vzniká následující den zhotoviteli právo na vystavení faktury i na tuto část soupisu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění faktury je datum uvedené na předávacím protokolu k dílu. Soupis s vyjádřením objednatele podle tohoto odstavce je přílohou faktury. Vyjádření objednatele podle tohoto odstavce a úhrada faktury však výslovně nenahrazuje převzetí příslušných plnění objednatelem ani uznání nároků zhotovitele spjatých až s řádným dokončením, předáním a převzetím díla.

4.5. Faktury jsou splatné ve lhůtě 14 kalendářních dnů od doručení do sídla objednatele.

4.6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady nebo bude mít jiné vady, včetně vad týkajících se příloh, a objednatel pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.

4.7. Objednatel je oprávněn započítávat své splatné nebo nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli s pozastávkou, a to i před její splatností.

4.8. Objednatel prohlašuje, že akce „**Dodávka switchů_MKDS_MP Břeclav**“ není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Článek 5

Lhůta k provádění díla

5.1. Zhotovitel se zavazuje i s ohledem na technologické postupy a spolupůsobení objednatele provést dílo v této lhůtě:

a) zahájení provádění díla: **ihned po podpisu smlouvy (říjen 2019)**

b) předání předmětu díla objednateli: **nejpozději do 20.11.2019**

Ukončení zkušebního provozu je stanoveno nejpozději **do 10.11.2019.**

Bude-li zhotovitel provádět práce o sobotách, nedělích nebo svátcích, nebudou práce zahájeny dříve než v 09:00 hodin a budou ukončeny nejpozději do 17:00 hodin.

Článek 6

Povinnosti objednatele a zhotovitele

6.1. Místem provádění díla je **serverovna MP Břeclav, Kupkova 3, 690 02 Břeclav a kamerové body na sloupech – celkem 7KB**

6.2. Objednatel předá zhotoviteli místa realizace projektu způsobilé k zahájení sjednaných prací na dobu plnění předmětu díla.

6.3. Zhotovitel je mimo jiné povinen

- užívat pouze přípojná místa určená objednatelem,
- místa realizace vyklidit ke dni předání a převzetí předmětu díla,
- vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole plnění, která mají být při dalším provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupná,
- provést všechny sjednané nebo předepsané zkoušky, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k účasti na zkouškách,
- před předáním předmětu díla zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě technických nebo jiných zařízení či přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohli provozovat,
- vést stavební deník.

6.4. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo podstatně omezujících užívání předmětu díla je zhotovitel povinen zahájit odstraňování oznámené vady do 72 hodin od prokazatelně doručeného písemného oznámení. Za doručení se pro účely této smlouvy považuje doručení doporučeného dopisu, odmítnutí převzetí doporučeného dopisu nebo jeho nevyzvednutí v úložní době.

Článek 7

Sankce

7.1. Smluvní pokuta za prodlení sjednaného termínu řádného a bezvadného plnění zakázky činí 2.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad a nedodělků ve výši 2.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení.

7.3. K zahájení odstranění vad v záruční době se zhotovitel dostaví nejpozději do 72 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje provést do 5 dnů od doručení výzvy k odstranění závad. Při nedodržení kterékoliv z těchto povinností se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli částku 2.000,- Kč za každý takový případ za každý kalendářní den prodlení.

7.4. V případě prodlení při placení za dílo, zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

7.5. Veškeré pokuty, sankce či náhrady škod uložené objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele a to v době trvání záruky na dodané zařízení, se zavazuje zhotovitel proplatit objednateli.

Článek 8 Záruka

8.1. Zhotovitel poskytuje záruku v trvání **24 měsíců** od termínu dodání díla.

8.2. Výše uvedená záruka zaniká, jestliže objednatel nebo třetí strana na jeho žádost provede zásah, opravu nebo změnu na zařízení, jež je předmětem dodávky zhotovitele a to bez písemného souhlasu zhotovitele.

8.3. Záruky zhotovitele se nevztahují:

- na běžné provozní opotřebení,
- na poruchy způsobené nepozorností a nedbalostí při provozování, nedodržováním provozních předpisů zařízení nebo provozem za jiných než sjednaných podmínek a parametrů.

Článek 9 Závěrečná ustanovení

9.1. Zhotovitel v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím souhlasí, aby Veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

9.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.

9.3. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla dle obecně závazných předpisů.

9.4. Splnění dodávky je úplné dokončení díla (bez vad a nedodělků), vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Dále předání dokladů o předepsaných zkouškách, předání dokumentace skutečného provedení.

9.5. V případě prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy o více než 30 kalendářních dní, je zadavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.6. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jejím podepsání dvě vyhotovení.

9.7. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí bez výhrad. Současně také prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani

za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

V Břeclavi dne **2-10-2019**

MĚSTO BŘECLAV
MĚSTSKÁ POLICIE
Kupko
te

.....
ot,

Městská policie - Břeclav.
Hrdlička Stanislav Ing. Bc.

V Brně dne 1.10.2019

3E system, s.r.o.
Klarisky 21, 644 00 Brno
IČ: 292 64 383 DIČ: CZ 292 64 383

.....
zhotovitel:

3E system, s.r.o.
Ing. Radek Křivánek

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

2-10-2019

V Břeclavi dne Hrdlička Stanislav Ing. Bc.
velitel Městské policie



NABÍDKA

Dodávka switchů MKDS

MP Břeclav

Zpracovatel:



Zakázkové číslo:

3E20A12016

Datum:

27.9. 2019

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám je povoleno pouze se souhlasem 3E system, s.r.o

A. Vstupní informace, návrh řešení

Nabídka je připravena na základě podkladů a provedené konzultace se zákazníkem. Jedná se o instalaci nových PoE switchů do rozvodné skříně KB. Součástí dodávky je i dodávka 14 Ks nových 1Gb Gibic transceiverů pro systém MKDS sloužící pro páteřní komunikaci s rychlostí 1Gb.

B. Přehled zařízení

- **Switch**



Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x Fast Ethernet port s PoE 25W / 2 porty až 60W, přepětové ochrany FE portů 1000A, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog..., provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC

C. Přehled cen

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
Průmyslový switch pro kruhovou topologii s 2x SFP slot, 1x GE port, 4x Fast Ethernet ports PoE 25W / 2 porty až 60W, přepětové ochrany FE portů 1000A, 2x DI s podporou vyvážených smyček, 1x programovatelné NO/NC RELÉ výstup, 2x RS485 / 1x RS422 BUS (podpora MIOS modulů, TCP server, UDP mode), USB port pro lokální management, redundantní vstup napájení, přepětové ochrany na všech vstupech, EVENT MANAGEMENT: SMTP, TCP eventy, ETH eventy, HTTP klient (řízení kamer), 8x IPWatchdog..., provozní teplota -40...+70°C, VLAN, QoS, IGMP, SNMPv2/v3, SNTP, instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/48VDC/12VAC/24VAC/56VDC	ks	7	27 950,00 Kč	195 650,00 Kč	7 612,50 Kč
Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), Tx1310nm/Rx1550nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	7	3 580,00 Kč	25 060,00 Kč	2 537,50 Kč
Small Form-factor Pluggable transceiver, 1000BaseBX (2G), Tx1550nm/Rx1310nm, MM/SM univerzální, WDM (obousměrná komunikace po jednom vláknu), rozsah pracovních teplot od -40 do +70 °C, 3.3VDC, optický konektor SC/PC	ks	7	3 580,00 Kč	25 060,00 Kč	2 537,50 Kč
Drobný montážní a instalační materiál	soubor	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	507,50 Kč
Kamerový bod celkem				248 270,00 Kč	13 195,00 Kč

Ostatní služby

Zahrnují konfiguraci systému, koordinace, školení s uživatelem, VRN a další.

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Dodávka	Instalace
Instalace a nastavení switche	Kpl	7	1 500,00 Kč		10 500,00 Kč
Konfigurace uzlových switchů	Kpl	1	3 500,00 Kč		3 500,00 Kč
Provedení funkční zkoušky systému, revize systému	hod	2	1 150,00 Kč		2 300,00 Kč
Doprava materiálu (% z dodávky)	%	1	2 800,00 Kč		2 800,00 Kč
Ostatní služby a přidružené práce celkem					19 100,00 Kč

Mezisoučet				248 270 Kč	32 295 Kč
TECHNOLOGIE MKDS - celkem				bez DPH	280 565 Kč
				s DPH	339 484 Kč

D. Záruční podmínky a servis

Součástí dodávky je záruka, která se poskytuje na dobu 24 měsíců od data předání díla na zařízení. Dále 60 měsíců na pasivní kabeláž. Ze záruky 24 měsíců jsou vyjmuty zařízení, na které výrobce poskytuje záruku kratší (např. akumulátory apod.), na tyto komponenty bude poskytnuta záruka dle výrobce.

Záruka se nevztahuje na případné poškození neodborným zacházením, nadměrným opotřebením nebo mechanickým.

E. Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 27.10.2019

Platební podmínky:

Faktura po předání díla, splatnost 14 dnů.

.....
[redacted]
Specialista BMS

3E system, s.r.o.

Novoměstská 1c, 621 00
Brno-Řečkovice

[redacted]
www.3esystem.cz

Základní informace o společnosti 3E system, s.r.o.

Název společnosti: 3E system, s.r.o.
Sídlo/Místo podnikání: Klarisky 626/21, 644 00 Brno, Soběšice
Pobočka: Novoměstská 1c, 621 00 Brno-Řečkovice
IČ: 29264383
DIČ: CZ29264383
Zastoupená: Ing. Radkem Křivánkem, jednatelem
Bankovní spojení: [redacted]
Telefon: [redacted]
E-mail: info@3esystem.cz
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 69248