

MDOB 46821/2018/
Kou/MP



MDOB008EZ11

Níže psaného dne, měsíce a roku uzavírají strany smluvní

1. název spol.: **T-Technology s.r.o.**
se sídlem: Třebízského 251, 413 01 Roudnice nad Labem
doručování: Třebízského 251, 413 01 Roudnice nad Labem
IČ: 03934527
DIČ: CZ03934527
zastoupení: Mgr. Jiří Douša, MBA – jednatel společnosti
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n. L. oddíl C, vložka 35452.
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Roudnice n. L.
č. účtu: 4052749329/0800
kontaktní odpovědné osoby: ve věcech technických – Eugen Elterlein – ředitel realizace
tel. č.: 602191283; e-mail: info@ttechnology.cz

2.
(dále jen „prodávající“)

3. název subjektu **Město Dobříš**
se sídlem: Mírové náměstí 119, Dobříš, PSČ 263 01
IČ: 00242098
DIČ: CZ00242098 (je plátcem DPH)
zastoupení: Mgr. Stanislav Vacek, MPA, starosta
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Příbram
č. účtu: 27 - 521 732 389 / 0800
kontaktní osoby: ve věcech technických – Tomáš Fiala
e-mail: fiala@mestodobris.cz

(dále jen „kupující“)

ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tuto

kupní smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu městský kamerový dohledový systém ve městě Dobříši vč. instalace a oživení. Dodávka zahrnuje výměnu záznamového a dohledového zařízení a modernizaci 7 stávajících kamerových bodů a doplnění 2 kamerových bodů v rámci dotačního programu. Jedná se o výměnu a doplnění bezpečnostních kamer včetně montážních prací, tj. montáž kabelových rozvodů a připojení na optickou síť, osazení jednotlivých komponentů, oživení a nastavení (naprogramování) systémů a všech vazeb na ostatní zařízení podrobně specifikováno v zadávací dokumentaci z veřejné zakázky vyhlášené 12. 7. 2018 pod názvem „**Rozšíření a modernizace MKDS (Městský kamerový dohlížecí systém) v Dobříši 2018 z dotace**“.
2. Proávající se zavazuje v době záruky za jakost provádět servis předmětu smlouvy, povinné revize a pravidelnou údržbu instalovaných zařízení specifikovaných v příloze č. 3 zadávací dokumentace.
3. Proávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu smlouvy včetně všech součástí a příslušenství. Proávající předá kupujícímu i doklady, které se k předmětu smlouvy vztahují, a umožní kupujícímu nabytí vlastnického práva k předávaným věcem v souladu se smlouvou.
4. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.

Článek II.
Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se sjednává dohodou, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, kde:

Cena	bez DPH	DPH	včetně DPH
za komplet obnovu 7 kamerových bodů vč. příslušenství	1.333.308,83 Kč	279.994,86 Kč	1.613.303,68 Kč
za komplet rozšíření o 2 kamerové body v rámci dotace	293.960,02 Kč	61.731,60 Kč	355.691,62 Kč

2. Kupní cenu uhradí kupující po předání převzetí předmětu smlouvy na základě faktury vystavené prodávajícím, kterou je oprávněn prodávající vystavit nejdříve ke dni předání předmětu smlouvy. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad (faktura) bude vystavena zhotovitelem s minimální splatností v délce **30** dnů od jejího vystavení, ne však kratší než **30** dnů od jejího předání či doručení kupujícímu.
4. Jestliže daňový doklad (faktura) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude vystaven předčasně či neoprávněně, je kupující oprávněn takovýto doklad vrátit do data jeho splatnosti doporučeným dopisem, poštou, faxem nebo elektronickou poštou prodávajícímu. V případě, že by prodávající jinak měl na zaplacení daňového dokladu (faktury) právo, ale jedná se pouze o formální a obsahové nedostatky dokladu, je prodávající povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením původního daňového dokladu (faktury).
5. Smluvní strany se dohodly, že kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

Článek III.

Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán kupujícímu nejpozději do 25. 11. 2018.

Článek IV.

Dodací podmínky

1. Prodávající předá nainstalovaný předmět smlouvy kupujícímu v termínu podle čl. III. v místě sídla kupujícího, resp. v místech určených k instalaci předmětu smlouvy dle specifikace zadávací dokumentace.
2. Prodávající prokazatelně oznámí kupujícímu alespoň 5 dní předem, den a předpokládanou hodinu předání předmětu smlouvy.
3. Fyzické předání zboží bude stvrzeno podepsáním příslušného protokolu o předání. Fyzické předání bude obsahovat funkční zkoušku zařízení, kdy dle předem daného seznamu úkonů bude proveden kompletní test funkčnosti a tento bude přílohou.
5. Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci současně s nabytím vlastnického práva.
6. Náklady spojené s odevzdáním věci v místě plnění nese prodávající. Náklady spojené s převzetím věci nese kupující.

Článek V. Smluvní pokuty

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny za každý den prodlení se splněním své povinnosti dle čl. III.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury dle čl. II.
3. Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno zákonné právo smluvních stran na náhradu škody.

Článek VI. Prohlášení

1. Prodávající prohlašuje, že na předmětu smlouvy nevážnou dluhy, zástavní práva, nájemní vztahy či jakákoliv práva třetích osob ani jiné právní nebo faktické vady či závazky, jež by bránily kupujícímu v nerušeném výkonu vlastnického práva.
2. Prodávající prohlašuje, že předměty smlouvy není předmětem žádného sporu, soudního, rozhodčího ani jiného obdobného řízení a prodávajícímu není ani nemohlo být známo, že by jakýkoliv spor, soudní, rozhodčí anebo jiné řízení hrozilo.
3. Kupující prohlašuje, že si předmět smlouvy prohlédl, seznámili se s jejich faktickým i právním stavem a v tomto stavu je přijímají.

Článek VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud bude prodávající v prodlení se splněním své povinnosti dle čl. III. o více než 30 dnů po uplynutí lhůty.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Kupní smlouva se odstoupením ruší od počátku. V tomto případě jsou smluvní strany povinny vrátit si veškerá do doby odstoupení poskytnutá plnění a vzájemně se vypořádat s ohledem na zásady o bezdůvodném obohacení, čímž není dotčen nárok smluvních stran na smluvní pokutu a případnou náhradu škody.

Článek VIII. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva a povinnosti z vadného plnění se řídí přísl. ustanoveními občanského zákoníku.
2. Na předmět koupě bude poskytnuta následující záruka za jakost výrobce, a to min. 24 měsíců.
3. Prodávající se zavazuje, že předmět smlouvy včetně jeho součástí a příslušenství bude dobu po min. 24 měsíců způsobilý k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti (záruka za jakost prodávajícího).
4. Záruční doba záruky za jakost běží od odevzdání předmětu smlouvy kupujícímu.

Článek IX. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je schválena Radou města Dobříše dne 21. srpna 2018, usnesením č. 9/17/2018/RM.
2. Platnosti nabývá tato smlouva okamžikem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá tato smlouva dnem zveřejnění v registru smluv.

3. Tato smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a povinnost k zaslání smlouvy do registru smluv nese kupující.
4. Žádné ustanovení této smlouvy není označeno jako obchodní tajemství a prodávající se zavazuje k ochraně osobních údajů subjektů této smlouvy dle příslušného zákona.
5. Obsah smlouvy lze změnit nebo doplňovat pouze písemně a s oboustranným souhlasem.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
7. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích, dva pro kupujícího a jeden pro prodávajícího.
8. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetli a že je v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle Směrnice města Dobříše č. 4/2016 o zadávání veřejných zakázek.
10. Přílohou č. 1 této smlouvy tvoří a je jeho součástí – zadávací dokumentace
11. Přílohu č.2 této smlouvy tvoří a je jeho součástí – předložená nabídka

Tuto smlouvu / Tento dodatek
schválila Rada města Dobříše
na jednání dne 21.8.2018
usnesení č. 910/2018/127

V Roudnici nad Labem, dne 18.9. 2018

V Dobříši, dne 11.9. 2018

Za prodávajícího

[Redacted signature]

Mgr. Jiří Douša, MBA
jednatel společnosti
T-Technology s.r.o.

T-Technology s.r.o.
Třebízského 251
413 01 Roudnice n.L.
IČ: 039 34 527

Za kupujícího

[Redacted signature]

Mgr. Stanislav Vacek, MPA
starosta



Ceník prací:

Položka a	Práce	Sazba
1	Hodinová sazba základní	395,- Kč
2	Hodinová sazba kvalifikované práce	480,- Kč
3	Hodinová sazba softwarové úpravy programové ap	520,- Kč
4	Dopravné	10,- Kč/km
5	Paušál za držení servisu – nástup do 24 hodin ročně	6 000,- Kč
6	Revizní činnost roční (revize, prohlídka, nástup do 24 hodin)	16 800,- Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH. Ceny za prohlídku a revize jsou bez dopravného.

Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- 35120000-1 - Dohlížecí a zabezpečovací systémy a zařízení
- 35125000-6 - Dohlížecí systém
- 35125300-2 - Bezpečnostní kamery

1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace a oživení městského kamerového dohledového systému ve městě Dobříš.

Dodávka zahrnuje výměnu záznamového a dohledového zařízení a modernizaci 7 stávajících kamerových bodů a doplnění 2 kamerových bodů v rámci dotačního programu. Jedná se o výměnu a doplnění bezpečnostních kamer včetně montážních prací, tj. montáž kabelových rozvodů a připojení na optickou síť, osazení jednotlivých komponentů, oživení a nastavení (naprogramování) systémů a všech vazeb na ostatní zařízení. Předmět veřejné zakázky zahrnuje dále také servis, povinné revize a pravidelná údržba instalovaných zařízení po dobu záruky celého systému, jak jsou specifikovány v příloze této zadávací dokumentace. Předmět veřejné zakázky je podrobně popsán v těchto zadávacích podmínkách, zakres umístění kamer a jejich seznam je v **příloze č. 1**, která bude předána při obhlídce na místě plnění.

Předmětem plnění jsou i dvě kamery na dotaci, které budou realizovány pouze za předpokladu získání dotace (tyto kamery budou hrazeny z externích zdrojů). Na stávajících 7 bodů vč. propojení, pracoviště a dalších komponent je určeno 1,9 mil. vč. DPH.

Všechny propojení je možné realizovat i optickým spojem, smluvně zajištěným jako fyzicky vyhrazený spoj na dobu neurčitou s výhradním provozem.

Respektování podmínek platného všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10/12.2017-10 nebo ČTÚ č. VO-R/12/09.2010-12 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu. Pro přenos obrazových dat pro MKDS požadujeme použít zařízení pracující pouze v pásmech 17 GHz a vyšších dle těchto oprávnění.

Účastník dále doloží:

Podrobnou technickou specifikaci jednotlivých technologických komponentů v češtině s uvedením typového označení, výrobce a hlavních funkčních parametrů, prokazující soulad s požadavky výzvy.

Technickou zprávu s popisem navrženého řešení s odůvodněním výběru jednotlivých technologických komponentů

Konkrétně se jedná o následující dodávky a montáže:

a) Kamerový bod č. 1

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena 2mi pevnými IP kamerami. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do retranslačního bodu.

b) Kamerový bod č. 2,3 (označení je pouze pracovní popis, jedná se o jedno fyzické místo)

Jedná se o výměnu stávající otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena 4mi pevnými IP kamerami (to je celkový počet na pozici označené „2,3“. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamer a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do retranslačního bodu.

c) Kamerový bod č. 4

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena novou otočnou IP kamerou. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu.

d) Kamerový bod č. 5

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena 2mi pevnými IP kamerami. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do retranslačního bodu.

e) Kamerový bod č. 6

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena 2mi pevnými IP kamerami. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do sdružovacího bodu.

f) Kamerový bod č. 7 – nový kamerový bod z dotačního programu

Na stávající sloup veřejného osvětlení budou instalovány 3 pevné IP kamery. Kamerový bod bude připojen kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným v kovové trubce

do technologického rozvaděče. Zde bude v uzamykatelném rozvaděči umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

Napájení bude ze stálé fáze v patě sloupu VO.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do retranslačního bodu.

g) Kamerový bod č. 8

V této fázi bude zrušen.

h) Kamerový bod č. 9

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena novou otočnou IP kamerou. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do sdružovacího bodu.

i) Kamerový bod č. 10

Jedná se o výměnu stávající analogové otočné kamery. Stávající kamera bude demontována a nahrazena novou otočnou IP kamerou. Kamerový bod bude připojen novým kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným ve stávající trase do nového technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do sdružovacího bodu.

a) Kamerový bod č. 11 - nový kamerový bod z dotačního programu

Na stávající sloup veřejného osvětlení budou instalovány 3 pevné IP kamery. Kamerový bod bude připojen kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným v kovové trubce do technologického rozvaděče. Zde bude v uzamykatelném rozvaděči umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery.

Kamerový bod bude připojen kabelem UTP Cat.5e ve venkovní provedení vedeným v trubce do technologického rozvaděče. V uzamykatelném rozvaděči bude umístěna veškerá potřebná technologie. Rozvaděč bude proti otevření zabezpečen magnetickým kontaktem, který bude připojen do poplachového vstupu kamery. Napájení bude ze stálé fáze v patě sloupu VO.

V rozvaděči bude umístěn PoE switch pro napájení a propojení kamery a MW přenosového zařízení v povoleném pásmu pro přenos do retranslačního bodu.

b) Minimální požadavky na parametry kamer:

Pevná bullet kamera:

- venkovní bullet IP kamera
- **CMOS 1/3" a větší**
- rozlišení min. 1920x1080
- IR přísvit min. 50 m
- Objektiv MotorZoom **rozsah min. 4:1**
- min 25 sn/s – při všech rozlišeních
- **komprese H264/MJPEG, resp. H265**
- **citlivost min. 0,05 lux barva při IRE=50 (resp. pro S/N 50 dB)/ 0 lux při IR**
- automatický mechanický IRC filtr
- WDR, BLC funkce, redukce šumu
- Inteligentní analýza obrazu - musí splňovat základní videoanalytické funkce – min. v rozsahu: překročení linie, směr pohybu, detekce pohybu, nechtěné rozostření obrazu, změna úhlu záběru a nasměrování kamery.
- možnost privátních zón
- multistreaming
- IP 66, IK 10
- slot na microSD/SDHC kartu 128 GB s automatickým přenosem uložených dat po obnově spojení (tzv. „seamless recording“)
- 24V AC nebo PoE

Otočná PTZ kamera:

- venkovní PTZ IP kamera
- **CMOS 1/3" a větší**
- rozlišení min. 1920x1080
- IR přísvit min. 150 m, synchronní řízení úhlu přísvitu s úhlem záběru, dynamické řízení výkonu („smart IR“)
- Objektiv Zoom min 32x
- min 25 sn/s – při všech rozlišeních
- komprese H264/H265/MJPEG
- **citlivost min. 0,05 lux barva při IRE=50 (resp. pro S/N 50 dB)/ 0 lux při IR**
- automatický mechanický IRC filtr
- WDR, BLC funkce, redukce šumu
- Inteligentní analýza obrazu - musí splňovat základní videoanalytické funkce – min. v rozsahu: překročení linie, směr pohybu, detekce pohybu.
- možnost privátních zón
- multistreaming
- IP 66, IK 10
- slot na microSD/SDHC kartu s automatickým přenosem uložených dat po obnově spojení
- 24V AC nebo PoE

c) Retranslace

Retranslace bude pomocí MW zařízení s propustností minimálně 150 MB/s do centrálního sdružovacího bodu. Zde budou signály od všech kamer přivedeny do switchu a po optickém vlákně přeneseny do záznamového serveru v budově městské policie.

d) Záznam a management obrazu

Jedná se o řídicí systém na bázi klient-server. Jako záznamové zařízení bude použit server a softwarově modulární platforma pro celkovou správu systému s architekturou

klient-server, která nabízí stabilní a efektivní management systému pomocí multi-klientského přístupu. Umožní tak maximálně efektivně monitorovat systém v reálném čase osobami s autorizovaným přístupem. Systém bude poskytovat řízení zobrazení, ukládání videa a metadat v IP síti. Skládá se z centrálního serveru, nahrávacích služeb, klientské stanice s ovládací klávesnicí a připojení mobilního pracoviště.

Pro práci s alarmovými událostmi musí systém umožňovat jednoduchý, ale aktivní management událostí s možností filtrace předem vybraných událostí spolu s možností nastavit předdefinované reakce systému na tyto události např. ovládání monitoru na monitorovací zdi, spínání reléových výstupů, ovládání PTZ kamer. Operátor musí být následně vyzván k potvrzení poplachových událostí.

Dále musí umožňovat efektivně pracovat s deníkem systému při hledání události pomocí podrobného filtru a následně pak automaticky přehrát obrazový záznam dané události. Musí také umožňovat export historie systému ve formátu vhodném pro další zpracování. Pro práci se záznamem musí systém umožňovat jednoduchý přístup k záznamu. Systém musí dovolovat jak jednoduché vyhledávání pomocí časového kritéria, tak pokročilé funkce vyhledávání na základě přesně definovaných alarmových událostí.

Pro zajištění bezpečného přístupu do záznamového a vyhodnocovacího zařízení a kamerám budou použity následující způsoby zabezpečení:

- Přístup do záznamového a vyhodnocovacího zařízení chránit pomocí uživatelského jména a hesla.
- Filtrování IP adres.
- Autentifikace připojených zařízení pomocí 802.1x.
- SSL Enkryptování – zabezpečené připojení pomocí unikátních nebo veřejných certifikátu (HTTPS).

Server vlastnosti:

- Výkonný 2socketový server pro datová centra
- 1x procesor Intel Xeon E5-2609v4 (8 jader, 1.7GHz, 20MB SmartCache) nebo jiný obdobných parametrů
- RAM 8GB DDR4, celkem 12 slotů DDR4, pevný disk 120GB SSD, 8 pozic 3,5"
- RAID řadič PERC H330 (12 Gb/s, 6 Gb/s, RAID 0, 1, 5, 10, 50, hardwarový)
- mechanika DVD±RW, iDRAC8 Express management,
- 4x Gigabit Ethernet,
- provedení rack,
- osazeno HDD s celkovou kapacitou pro min. 14 dní záznamu v nejvytíženějším režimu
- SW Windows Server

Klient-server SW vlastnosti:

- Klientský SW musí být plně lokalizován do češtiny
- Licence pro záznam minimálně 36 kamer
- Záznam i přehrávání s přenosovou rychlostí min. 400 Mb/s
- současné zobrazení až 16 kamer
- asynchronní a synchronní přehrávání min. ze 2 kamer
- podpora SATA2 (7200rpm), e-SATA, SAS, iSCSI
- virtuální matice pro monitory
- podpora komprese H.264, H.265, MJPEG
- modulární architektura
- podpora 4K výstupu videa na monitoru HDMI
- zrcadlení videa
- podpora duálního výstupu videa
- automatické stažení dat z SD karty kamer po obnovení konektivity
- možnost současného sledování živého obrazu i záznamu

- podporu standardu ONVIF, vč. integrace IP kamer třetích stran a protokolů RTP, RTPS, HTTP, CGI
- ovládání PTZ kamer, PTZ prepozice a trasy
- export vybraného záznamu
- detekce ALARMU
- mediální brána
- online dohled a záznam
- plná centralizovaná správa systému
- transakční přepočet pro monitorování videa
- připojení 5 klientských stanic
- podpora pro mobilní přístupy
- synapse pro snadnou filtraci událostí
- sumarizace – koncentrace videa do krátkých klipů plně konfigurovatelná pravidla a nastavení událostí, která zjednoduší identifikaci důležitých incidentů a rychlé vyhledávání důkazních dat
- jednoduchá integrace do systémů třetích stran
- inteligentní vyhledávání v záznamu dle vybrané události (běžně označováno jako „smart search“ – bude akceptováno jakékoliv kvalitativně odpovídající řešení).
- SW serveru musí splňovat podmínku dodatečné instalace videoanalytických SW produktů třetích stran, např. pro vyhledání v záznamu při vniknutí objektu do vyznačené plochy nebo při jeho opuštění (pokud tuto funkci již nemají integrovanou nabízené kamery), dle charakteristických vlastností sledovaného objektu (velikost, rychlost, barva a dalších).

K záznamovému zařízení bude připojena komfortní multifunkční klávesnice na ovládání a uživatelské programování. Součástí je 3D joystick pro ovládání PTZ kamer.

Pro každé zařízení nastavené zabezpečení tak, aby nebylo možné připojit zařízení s jinou MAC adresou, nebyla možná změna IP adresy na zařízení, nebylo možné podvrhnout 802.1Q tag, podvrhnout STP, VTP, CDP, LLDP rámec, podvrhnout falešný ARP paket a nebylo možné vyčerpat systémové zdroje přepínače.

Záznamové zařízení MKDS bude umístěno v serverové místnosti Městské Policie Dobříš. Pro propojení všech zařízení bude použit průmyslový switch 24x 100/1000 RJ45 + 4x GB SFP port. Zařízení bude umístěno včetně ostatních zařízení ve stávajícím Racku 19". Zálohování při výpadku elektrické energie bude řešeno záložním zdrojem UPS o kapacitě potřebné pro ukončení všech běžících programů.

Součástí předmětu plnění je také dodávka licencí pro zprovoznění Městského kamerového a dohledového systému, tj. licence na připojení jednotlivých výše uvedených a stávajících kamerových bodů. **Celkem bude připojeno 19 kamer s možností dalšího rozšíření.**

Celý systém musí být navržen v souladu s GDPR a ostatními nařízeními a směrnicemi ÚOOÚ a ve shodě s platnými normami řady ČSN EN 62676.

Záznamové zařízení musí umožňovat připojení mobilního pracoviště. Bude řešeno

e) Klientské pracoviště

Klientské pracoviště systému MKDS bude umístěno na pracovišti dispečera. Pracoviště se bude skládat z pracovní stanice a 2x monitoru minimálně 40" a pracovního monitoru 23". PC bude splňovat následující minimální požadavky:

- CPU Intel Intel Core i5-6400 nebo srovnatelný
- RAM 4GB

- 1x SATA 1TB 7200ot
- samostatná VGA karta VGA/DVI/HDMI výstup s možností připojení minimálně 4 monitorů
- 1x 100/1000MBit LAN
- audio výstup
- OS Windows 7/8/10 PRO 64bit

Součástí předmětu plnění je také dodávka licencí pro zprovoznění Městského kamerového a dohledového systému, tj. licence na připojení jednotlivých výše uvedených a stávajících kamerových bodů, licence klienta a mobilního pracoviště.

f) Mobilní pracoviště

Pro potřeby práce s MKDS mimo určené stanoviště bude používána mobilní stanice s obslužným klientským SW, která umožní vzdálené bezpečné připojení do vyhrazené infrastruktury MKDS.

Připojení bude pomocí běžné mobilní datové sítě třetí strany – např. LTE, LTE 4G připojení, zobrazovat se bude pomocí kompatibilního tabletu s LTE, s OS Android nebo iOS, SW serveru musí být kompatibilní s mobilní klientskou aplikací, nainstalovanou do tabletu, pro zobrazení živého náhledu ze všech kamer a zobrazení vybraného úseku záznamu z vybrané kamery.

Součástí dodávky bude i zajištění datového balíčku služeb provozovatele mobilní datové sítě.

g) Projektová dokumentace

Součástí předmětu plnění je také zpracování projektové dokumentace Městského kamerového systému ve stupni „Dokumentace pro provedení stavby“.

Po ukončení prací bude zpracována projektová dokumentace skutečného provedení systému MKDS. Tato dokumentace bude v rámci pravidelného servisu udržována a průběžně aktualizována.

h) Záruční a pozáruční servis.

Vítězný účastník uzavře smlouvu o dílo se servisními službami viz příloha č. 3 na celý Městský kamerový a dohledový systém.

Veškeré obchodní názvy anebo konkrétní řešení jsou pouze ilustrativní a mohou být nahrazena kvalitativně stejným nebo lepším řešením.

T-Technology s.r.o.

Město Dobříš

Mírové náměstí 119
263 01 Dobříščíslo obchodního případu
TT180151telefon
416 857 811, 416 838 017Roudnice n. L.
23.7.2018**Věc: Nabídka Rozšíření a modernizace MKDS (Městský kamerový dohlížecí systém) v Dobříši 2018**

Dovolte, abychom Vám předložili nabídku výše uvedeného čísla a na ve věci uvedeného předmětu.

Nabídka je zpracována na základě poptávky z 13.7.2018 a přiloženého zadání s identifikačním číslem MDOB 29410/2018/Opp.

Nedílnou součástí tohoto dokumentu jsou všechny přílohy uvedené v textu nabídky.

Za společnost


Veronika Keldrichová
vedoucí rozpočtářka
T-Technology s.r.o.
Mgr. Jiří Douša, MBA
jednatel společnosti
T-Technology s.r.o.**T-Technology s.r.o.**Třebízského 251
413 01 Roudnice n. L.
IČ: 039 34 527

③

T-Technology s.r.o.
Třebízského 251
ROUDNICE n. L.
413 01IČ: 03 93 45 27
DIČ: CZ03934527
Banka: Č. spořitelna, a.s.
č. ú. 4052749329/0800tel.: 724 151 474
tel.: 602 229 963
e-mail: info@ttechnology.cz
http: www.ttechnology.czFirma je vedena
v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl C vložka 35452

0. OBSAH NABÍDKY

0.	OBSAH NABÍDKY	2
1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE NABÍDKY	3
2.	KRYCÍ LIST NABÍDKY – NABÍDKOVÁ CENA	4
3.	PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE SPOLEČNOSTI T-TECHNOLOGY s.r.o.	4
4.	NÁVRH SMLOUVY O DÍLO	4
5.	PŘÍLOHY NABÍDKY	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE NABÍDKY

Obchodní jméno: T-Technology s.r.o.

Právní forma: společnost s ručením omezeným

Adresa: Třebízského 251, 413 01 Roudnice nad Labem

IČ: 03 93 45 27

DIČ: CZ039 34 527

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 4052749329/0800

Telefon: 416 857 811

E-mail: info@ttechnology.cz

ID datové schránky: cxizxbf

Statutární orgán: Mgr. Jiří Douša, MBA, jednatel společnosti

Ing. Vladimír Štarman, jednatel společnosti

Předmět podnikání: Dodávka a montáž slaboproudých a silnoproudých systémů

Pobočka - servisní místo: servisní středisko T-Technology s.r.o. - Brno

Zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Jiří Douša, MBA, jednatel společnosti

Mgr. Jiří Douša, MBA, jednatel společnosti

jiiri.dousa@ttechnology.cz; +420 602 229 963

Pracovník pověřený jednáním
ve věcech nabídky:

Petr Florián, technik specialista

petr.florian@ttechnology.cz; +420 606 803 555

2. KRYCÍ LIST NABÍDKY – NABÍDKOVÁ CENA

Krycí list nabídky je součástí složky přílohy.

Nabídková cena Příloha č. 1.

3. PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE SPOLEČNOSTI T-TECHNOLOGY s.r.o.

Kvalifikační doklady společnosti T-Technology s.r.o. ve formě dle uvedených požadavků:

Základní kvalifikační předpoklady

- 3.1. Čestné prohlášení o splnění požadovaných kvalifikačních předpokladů zpracované formou dle Přílohy č. 4 Výzvy k podání cenové nabídky

Profesní kvalifikační předpoklady

- 3.2. Výpis z Obchodního rejstříku
3.3. Výpis z Živnostenského rejstříku

Technické kvalifikační předpoklady

- 3.4. Reference – seznam významných odborných služeb

Kopie požadovaných dokladů jsou součástí složky přílohy nabídky.

4. NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

Podepsaný návrh smlouvy o dílo je součástí složky příloh nabídky.

5. NABÍDKA NA CD

Nabídka na CD je součástí složky přílohy.

6. PŘÍLOHY NABÍDKY

Přílohy nabídky dle textu.

Příloha č.2:

KRYCÍ LIST NABÍDKY

NÁZEV AKCE:

„Rozšíření a modernizace MKDS (Městský kamerový dohlížecí systém) v Dobříši 2018
z dotace“

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM KČ:

Celkem bez DPH	1.627.268,80
DPH	341.726,50
Celkem s DPH	1.968.995,30

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE:

OBCHODNÍ JMÉNO:	T – Technology s.r.o.
SÍDLO:	Třebízského 251 413 01 Roudnice nad Labem
IČ:	03934527
DIČ:	CZ0394527
Telefon, e-mail:	724 151 474, info@ttechnology.cz

Datum: 23.7.2018

Jméno a podpis osoby oprávněné jednat

Mgr. Jiří Douša, MBA
Jednatel společnosti
T-Technology s.r.o.

T-Technology s.r.o.

Třebízského 251
413 01 Roudnice n.L.
IČ: 039 34 527



VÝKAZ-VÝMĚR

Rekapitulace nákladů

	Materiál	Montáž	Jiné náklady	Celkem za položku	Celkem s DPH
1 Rekonstrukce systému	646 390,50 Kč	126 104,00 Kč	41 400,00 Kč	813 894,50 Kč	984 812,35 Kč
2 Doplnění 2 KB - Dotace	241 674,02 Kč	38 936,00 Kč	13 350,00 Kč	293 960,02 Kč	355 691,62 Kč
3 Dispečink MP	411 421,33 Kč	42 293,00 Kč	13 300,00 Kč	467 014,33 Kč	565 087,33 Kč
4 Projektová dokumentace	- Kč	28 000,00 Kč	1 900,00 Kč	29 900,00 Kč	36 179,00 Kč
5 Pravidelný servis	5 700,00 Kč	16 800,00 Kč	- Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
Celkem bez DPH				1 627 268,84 Kč	
DPH				21,00%	
Celkem včetně DPH				1 968 995,30 Kč	

Kamerový bod 4 Modernizace a rekonstrukce

Materiál	646 390,50 Kč
Montáž	126 104,00 Kč
Jiné náklady	41 400,00 Kč
Celkem bez DPH	813 894,50 Kč

pol.	typ	popis	typ	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Kamera IP otočná	Venkovní IP PTZ kamera, rozlišení 1920x1080, IR přísvit 150m, citlivosti 0,005 lx, WDR 120dB, motorzoom 37x 6-222mm, základní VA (překročení čáry, změna scény, detekce obličeje aj.), privátní zóny, záznam na microSD kartu s automatickým přenosem po obnovení konektivity, H.264, multistreaming. Napájení PoE (802.3af) nebo 24VAC. Provedení kamery IP66, IK10	XNP-6370RH	3	ks	56 132,73	132 597,00	2 880,00	8 640,00	141 237,00
2	Držák kamery	Držák kamery pro montáž na sloup	SBP-300WM1 + SBP-300PM	3	ks	1 301,75	3 075,00	432,00	1 296,00	4 371,00
3	Kamera IP pevná	Venkovní 5P Bullet kamera 2Mpx, rozlišení 1920x1080, motor zoom objektiv 2,8-12mm, IR přísvit 50m, citlivost 0,015 lx barva, 0 lx ČB při IR, WDR, kompenzace protisvětla, privátní zóny, záznam na microSD kartu s automatickým přenosem po obnovení konektivity, H.264, H265, inteligentní videoanalýza, multistreaming. Napájení PoE (802.3af). IP66, IK10	XNO-6080R	10	ks	12 166,60	95 800,00	1 920,00	19 200,00	115 000,00
4	Držák kamery	Držák kamery pro montáž na sloup	SBP-302PM	10	ks	603,25	4 750,00	192,00	1 920,00	6 670,00
5	Paměťová karta	SD Karta pro záznam 24 hodin, Class 10	AXIS SURVEILLANCE microSDXC Card 64GB	13	ks	1 809,75	18 525,00	40,00	520,00	19 045,00
6	Switch	Switch 8 port POE 120W, 10/100 2xSFP L2 management	IGS-4215-4P4T2S + 75PS55V2/1A3.4/D	7	ks	11 440,16	63 056,00	2 272,00	15 904,00	78 960,00
7	Switch	Switch 8 port POE 120W, 10/100/1000 2xSFP L2 management	IGS-4215-4P4T2S + 75PS55V2/1A3.4/D	2	ks	11 440,16	18 016,00	2 272,00	4 544,00	22 560,00
8	Modul SFP	Modul Mini Gbic Transceiver optika 1GHz	XL-MGB-SXT	2	ks	492,76	776,00	80,00	160,00	936,00
10	Přenosové zařízení	Bezdrátový spoj kompletní 17-80 Ghz, s propustností dle počtu kamer, dosah dle potřeby, včetně veškerého montážního příslušenství pro ukotvení na střechu/stožár včetně zdroje PoE	Radiový spoj pracující na frekvenci 71-76 GHz s přenosovou rychlostí až 200 Mbps (v základním režimu 100 Mbps), POE 802.3at, vč. montážního příslušenství	6	kpl	51 497,55	243 295,50	3 840,00	23 040,00	266 335,50
11	Technologický rozvaděč	Rozvaděč uzamykatelný vybavený, přepětové ochrany, magnetický kontakt, přívod 230V, dvojzásuvka, kabeláž ke kamere a přenosovému zařízení ...		7	m	12 065,00	66 500,00	1 920,00	13 440,00	79 940,00
12	Kamerová zkouška	Kamerová zkouška pro ideální umístění dle požadovaného pokrytí		13	kpl	0,00	0,00	960,00	12 480,00	12 480,00
13	Konfigurace	Konfigurace a programování kamery		13	kpl	0,00	0,00	1 920,00	24 960,00	24 960,00

Přenos od kamerových bodů 1 a 2,3 je plně funkční a může být použit do nového systému.

Doplnění 2xKB

Dotace MV

Materiál	241 674,02 Kč
Montáž	38 936,00 Kč
Jiné náklady	13 350,00 Kč
Celkem bez DPH	293 960,02 Kč

pol.	typ	popis	typ	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Kamera IP pevná	Venkovní 5P Bullet kamera 2Mpx, rozlišení 1920x1080, motorzoom objektiv 2,8-12mm, IR, přísvit 30m, citlivost 0,015 lx barva, 0 lx ČB při IR, WDR, kompenzace protisvěta, privátní zóny, záznam na microSD kartu s automatickým přenosem po obnovení konektivity, H.264, H.265, inteligentní videoanalýza, multistreaming. Napájení PoE (802.3af). IP66, IK10	XNO-6080R	6	ks	12 166,60	73 000	700,00	4 200	77 200
2	Držák kamery	Držák kamery pro montáž na sloup	SBP-300WM1 + SBP-300PM	6	ks	1 301,75	7 811	192,00	1 152	8 963
3	Paměťová karta	SD Karta pro záznam 24 hodin, Class 10	AXIS SURVEILLANCE microSDXC Card 64GB	6	ks	1 809,75	10 859	40,00	240	11 099
4	Switch	Switch 8 port 10/100Mb, PoE 124W, management	IGS-4215-4P4T2S + 75PS55V2/1A3,4/D	2	ks	11 440,16	22 880	2 272,00	4 544	27 424
5	Přenosové zařízení	Bezdrátový spoj kompletní, s propustností dle počtu kamer, dosah 1000m, včetně veškerého montážního příslušenství pro ukotvení na střechu/stožár včetně zdroje PoE	Radiový spoj pracující na frekvenci 71-76 GHz s přenosovou rychlostí až 200 Mbps (v základním režimu 100 Mbps). POE 802.3af, vč montážního příslušenství	2	kpl	51 497,55	102 995	3 840,00	7 680	110 675
6	Technologický rozvaděč	Rozvaděč uzamykatelný vybavený, přepětové ochrany, magnetický kontakt, přívod 230V, dvojzásuvka, kabeláž ke kameře a přenosu, ...		2	m	12 065,00	24 130	1 920,00	3 840	27 970
7	Kamerová zkouška	Kamerová zkouška pro ideální umístění dle požadovaného pokrytí		6	kpl	0,00	0	960,00	5 760	5 760
8	Konfigurace	Konfigurace a programování kamery		6	kpl	0,00	0	1 920,00	11 520	11 520

Dispečink

MP Dobříš

Materiál	411 421,33 Kč
Montáž	42 293,00 Kč
Jiné náklady	13 300,00 Kč
Celkem bez DPH	467 014,33 Kč

pol.	typ	popis	typ	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Server	Výkonný 2socketový server pro datová centra a firemní aplikace, 1x procesor Intel Xeon E5-2609v4 (8 jader, 1.7GHz, 20MB SmartCache), RAM 8GB DDR4, celkem 12 slotů DDR4, pevný disk 120GB SSD, 8 pozic 3,5", RAID řadič PERC H330 (12 Gb/s, 6 Gb/s, RAID 0, 1, 5, 10, 50, hardwarový), mechanika DVD±RW, iDRAC8 Express management, 4x Gigabit Ethernet, provedení rack 2U, OS Win Server		1	kpl	109 964,22	109 964	3 840,00	3 840	113 804
2	Pevný disk	HDD 6TB - záznam minimálně 14 dní	6TB 7.2K RPM SAS 4Kn 3.5in Hot-plug	4	ks	5 867,40	23 470	584,00	2 336	25 806
3	SW	Záznamový a dohledový SW s centralizovanou správou pro záznam až 36 kamer, Ukládání včetně metadat, přenosová rychlost 400Mb/s, modulární architektura, podpora H.264, podpora 4K monitoru, automatické stažení dat po obnovení konektivity, transakční přenos pro monitorování videa, 5 klientských aplikací, mediální brána, možnost mobilního pracoviště, podporu standardu ONVIF, Samsung vč.integrace IP kamer třetích stran a protokolů RTP, RTPS, HTTP, CGI, ovládání PTZ kamer, PTZ prepozice a trasy, synapse a sumarizace, plně konfigurovatelná pravidla pro vyhledávání, online dohled a záznam.	SSM-RS10L	1	ks	39 509,70	39 510	5 343,00	5 343	44 853
4	Licence VA	Monitorovací SW včetně licence inteligentní videoanalýzy, synapse a sumarizace	SSM-SM10L	1	ks	43 713,40	43 713	2 880,00	2 880	46 593
5	Monitor	Monitor 55", HDMI	DELL MONITOR 55	2	ks	23 495,00	46 990	350,00	700	47 690
6	Ovládací klávesnice	Komfortní multifunkční ovládací klávesnice s joystickem pro ovládání PTZ kamer	SPC-7000	1	ks	21 050,25	21 050	700,00	700	21 750
7	UPS	Záložní napájecí zdroj UPS 1000VA 1f, přepětová ochrana, USB, Serial RS232, Rack	5P1150IR	1	ks	17 093,57	17 094	336,00	336	17 430
8	Switch PoE	Switch 8 port POE 10/100/1000 2xSFP L2 management	GS-4210-8P2T2S	1	ks	7 381,24	7 381	2 272,00	2 272	9 653
9	Modul SFP	Modul Mini Gbic Transceiver optika 1GHz	XL-MGB-SXT	2	ks	643,89	1 288	80,00	160	1 448
10	Kabeláž	Kabely UTP, HDMI,		1	kpl	1 574,80	1 575	3 840,00	3 840	5 415
11	Instalační materiál	Elektroinstalační a montážní materiál pro řídicí systém		1	kpl	4 864,10	4 864	3 840,00	3 840	8 704
12	Konfigurace	Konfigurace a programování záznamového systému, nastavení přístupu, konfigurace klientských pracovišť, zaškolení obsluhy		1	kpl	29 260,80	29 261	3 840,00	3 840	33 101
13	Pracovní stanice	PC, 4jádrový procesor Intel Core i5-6400 (2.7GHz, TB 3.3GHz), 4GB operační paměti DDR4, pevný disk 256GB SSD, mechanika DVD±RW, grafická karta Intel HD Graphics pro připojení více monitorů, USB 3.0/3.1 Gen 1, DisplayPort, VGA, OS Windows 10 Pro, USB klávesnice a myš.	Lenovo V520 Tower + EVGA GeForce GTX 1060 3GB SC GAMING ACX 2.0	1	kpl	37 515,80	37 516	3 840,00	3 840	41 356
14	Monitor	24" LCD	DELL MONITOR 24	1	ks	4 900,93	4 901	350,00	350	5 251
15	Záložní zdroj UPS	APC UPS 950VA	EL1200USBIEC	1	kpl	5 265,80	5 266	336,00	336	5 602
16	Instalační materiál	Elektroinstalační a montážní materiál		1	kpl	6 350,00	6 350	3 840,00	3 840	10 190
17	Mobilní pracoviště	Mobilní pracoviště pro bezpečné zobrazení a správu systému MKDS včetně obslužného SW, tablet min 10"		1	ks	11 229,34	11 229	3 840,00	3 840	15 069

Dispečink	Projektová dokumentace	0,00 Kč
Materiál		28 000,00 Kč
Montáž		1 900,00 Kč
Jiné náklady		29 900,00 Kč
Celkem bez DPH		

pol.	typ	popis	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	Provádění dokumentace	Zpracování dokumentace provedení stavby rekonstrukce a modernizace systému MKDS	1	kpl	0,00	0	20 000,00	20 000	20 000
2	Skutečné provedení	Zpracování skutečného provedení rekonstrukce a modernizace systému - kompletní dokumentace všech kamerových bodů	1	kpl	0,00	0	8 000,00	8 000	8 000

Příloha č.4 – Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů
V souladu se zákonem č. 134/20016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“)

V souladu s požadavky na způsob prokázání požadovaných kvalifikačních předpokladů za uchazeče T-Technology s.r.o., Třebízského 251, 413 01 Roudnice nad Labem, IČO:03934527

čestně prohlašuji

že jako uchazeč o veřejnou zakázku malého rozsahu, s názvem „Rozšíření a modernizace MKDS (Městský kamerový dohlížecí systém) v Dobříši 2018“, splňujeme všechny kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Konkrétně, že splňuji:

- základní způsobilost v souladu s § 74
- profesní způsobilost v souladu s § 77
- čestně prohlašuji, že jsem ekonomicky a finančně způsobilý plnit výše uvedenou veřejnou zakázku

V Roudnici nad Labem dne 23.7.2018


Mgr. Jiří Douša, MBA
jednatel společnosti T-Technology

T-Technology s.r.o.
Třebízského 251
413 01 Roudnice n.L.
IČ: 039 34 527 ③

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 35452

Datum vzniku a zápisu: 31. března 2015

Spisová značka: C 35452 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Obchodní firma: T-Technology s.r.o.

Sídlo: Třebízského 251, 413 01 Roudnice nad Labem

Identifikační číslo: 039 34 527

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Předmět podnikání:

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a
telekomunikačních zařízení

montáž, opravy a rekonstrukce chladicích zařízení a tepelných čerpadel

poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Statutární orgán:

jednatel:

VLADIMÍR ŠTARMAN, dat. nar. 9. února 1967
Na Čihadlech 1966, 413 01 Roudnice nad Labem
Den vzniku funkce: 31. března 2015

jednatel:

Mgr. Jiří DOUŠA, dat. nar. 10. dubna 1968
Třebízského 212, 413 01 Roudnice nad Labem
Den vzniku funkce: 31. března 2015

jednatel:

TRASER IN, s.r.o., IČ: 066 29 113
Na křečku 365/5, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10
Den vzniku funkce: 18. května 2018
Každý ze zástupců je oprávněn jednat samostatně.

při výkonu funkce zastupuje: Ing. LUBOŠ DOSTÁL, dat. nar. 8. července 1973
č.p. 56, 570 01 Újezdec

při výkonu funkce zastupuje: STANISLAV HOLEC, dat. nar. 25. září 1963
Zimní 864, Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto

Počet členů: 3

Způsob jednání: Jednatel zastupuje společnost samostatně, s výjimkou právních jednání, jejichž předmětem je zcizení nebo zatížení majetku, úvěr nebo zápůjčka, obchodní smlouva s předmětem plnění vyšším než 1.000.000,- Kč (jeden milion korun českých) či koupě zboží a služeb v hodnotě vyšší než 300.000,- Kč (třista tisíc korun českých), kdy všichni jednatele jednájí společně.

Společníci:

Společník: Ing. VLADIMÍR ŠTARMAN, dat. nar. 9. února 1967
Na Čihadlech 1966, 413 01 Roudnice nad Labem

Podíl: Vklad: 25 500,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 12,75%
Druh podílu: Základní
Kmenový list: není

Společník: Mgr. JIŘÍ DOUŠA, dat. nar. 10. dubna 1968
Třebízského 212, 413 01 Roudnice nad Labem

Podíl: Vklad: 40 800,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 20,4%
Druh podílu: Základní
Kmenový list: Není

Společník: Ing. EUGEN ELTERLEIN, dat. nar. 13. listopadu 1959
Na Kolečku 2430, 413 01 Roudnice nad Labem

Podíl: Vklad: 35 700,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 17,85%
Druh podílu: Základní
Kmenový list: není

Společník: TRASER IN, s.r.o., IČ: 066 29 113
Na křečku 365/5, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10

Podíl: Vklad: 98 000,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 49%
Druh podílu: Základní
Kmenový list: není

Základní kapitál: 200 000,- Kč

Verejný register

Overuili pod poradovým číslom 407289_015538, že táto listina, ktorá vznikla prevedením výstupu platných údajů z informačného systému verejnej správy z elektronickej podoby do podoby listinnej, skladajúcej sa z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačného systému verejnej správy v elektronickej podobe.

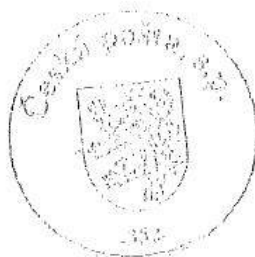
Roudnice nad Labem

dne 01.06.2018 v 12:53

Podpis

Razítko:

Loplová Maria



Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku

Platnost k 20.06.2018 12:35:18

Obchodní firma: T-TECHNOLOGY s.r.o.
Adresa sídla: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem
Identifikační číslo osoby: 03934527
Datum doručení výpisu podle §10 odst.4 živnostenského zákona: 13.03.2015

Statutární orgán nebo jeho členové:

Jméno a příjmení: Mgr. Jiří Douša (3)
Vznik funkce: 31.03.2015
Jméno a příjmení: Vladimír Štarman (2)
Vznik funkce: 31.03.2015
Obchodní firma: TRASER IN, s.r.o.
Vznik funkce: 18.05.2018

Osoba oprávněná zastupovat právnickou osobu:

Jméno a příjmení: Ing. Luboš Dostál (4)
Vznik funkce: 18.05.2018
Jméno a příjmení: Stanislav Holec (5)
Vznik funkce: 18.05.2018

Živnostenské oprávnění č.1

Předmět podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Obory činnosti: Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
Výroba strojů a zařízení
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
Pronájem a půjčování věcí movitých
Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
Projektování elektrických zařízení
Testování, měření, analýzy a kontroly
Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
Druh živnosti: Ohlašovací volná
Vznik oprávnění: 31.03.2015
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

Živnostenské oprávnění č.2

Předmět podnikání: Montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel
Druh živnosti: Ohlašovací řemeslná
Vznik oprávnění: 31.03.2015
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)
Jméno a příjmení: Vladimír Štarman (2)

Živnostenské oprávnění č.3

Předmět podnikání: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Druh živnosti: Ohlašovací řemeslná
Vznik oprávnění: 31.03.2015
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Živnostenské oprávnění č.4

Předmět podnikání: Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
Druh živnosti: Ohlašovací řemeslná
Vznik oprávnění: 31.03.2015
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Živnostenské oprávnění č.5

Předmět podnikání: Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
Podmínky provozování živnosti: Bezúhonnost všech osob, které pro podnikatele předmětnou činnost vykonávají (§ 6 odst. 2 zákona č. 455/1991 Sb., ve znění zákona č. 155/2010 Sb.)
Druh živnosti: Koncesovaná
Vznik oprávnění: 31.03.2015
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Živnostenské oprávnění č.6

Předmět podnikání: Projektová činnost ve výstavbě
Druh živnosti: Ohlašovací vázaná
Vznik oprávnění: 14.01.2016
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Živnostenské oprávnění č.7

Předmět podnikání: Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
Druh živnosti: Ohlašovací vázaná
Vznik oprávnění: 08.11.2016
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou
Odpovědný zástupce:
Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Provozovny k předmětu podnikání číslo

1. Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Obor činnosti: Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
Adresa: Třebízkého 251, 413 01, Roudnice nad Labem
Identifikační číslo provozovny: 1011215501
Zahájení provozování dne: 08.11.2016
Obor činnosti: Výroba strojů a zařízení
Adresa: Třebízkého 251, 413 01, Roudnice nad Labem
Identifikační číslo provozovny: 1011215501
Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Zprostředkování obchodu a služeb

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Velkoobchod a maloobchod

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Pronájem a půjčování věcí movitých

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Projektování elektrických zařízení

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Testování, měření, analýzy a kontroly

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Obor činnosti: Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

7. Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Adresa: Třebízského 251, 413 01, Roudnice nad Labem

Identifikační číslo provozovny: 1011215501

Zahájení provozování dne: 08.11.2016

Seznam zúčastněných osob

Jméno a příjmení: Ing. Eugen Elterlein (1)

Datum narození: 13.11.1959

Občanství: Česká republika

Jméno a příjmení: Vladimír Štarman (2)

Datum narození: 09.02.1967

Občanství: Česká republika

Jméno a příjmení: Mgr. Jiří Douša (3)

Datum narození: 10.04.1968

Jméno a příjmení:	Ing. Luboš Dostál (4)
Datum narození:	08.07.1973
Jméno a příjmení:	Stanislav Holec (5)
Datum narození:	25.09.1963
Obchodní firma:	TRASER IN, s.r.o.
Identifikační číslo osoby:	06629113
Adresa sídla:	Na křečku 365/5, 109 00, Praha 10 - Horní Měcholupy

Úřad příslušný podle §71 odst.2 živnostenského zákona: Městský úřad Roudnice nad Labem

Ministerstvo průmyslu a obchodu osvědčuje, že údaje uvedené v tomto výpise jsou k datu platnosti výpisu zapsány v živnostenském rejstříku.

odberatel služeb	kontakt u objednatele	předmět služeb	Celkem	dobu poskytování služeb
Mondi Šteti a.s.	Petr Černý petr.cerny@mondigroup.com	instalace, oživení a servis kamerových systému v areálu	3 796 664 Kč	2016 - 2018
Ministerstvo zahraničních věcí	nejsme oprávněni předávat kontakt	instalace, oživení a servis kamerových systémů v objektech objednatele	2 294 012 Kč	2016 - 2018
innogy Gas Storage, s.r.o.	ing. Luboš Herman lubos.herman@innogy.com	instalace, oživení a servis kamerových systémů v objektech objednatele	1 364 221 Kč	2016 - 2018
SYNTHOS Kralupy a.s.	Vladimír Fajdek Vladimir.Fajdek@synthosgroup.com	instalace, oživení a servis kamerových systémů v areálu	2 580 299 Kč	2016 - 2018

Mgr. JIH Dostál, MBA

T-Technology s.r.o.

Třebízského 251
413 01 Roudnice n.L.
IČ: 039 34 527



CENÍK SERVISNÍCH PRACÍ

ÚDRŽBA MĚSTSKÉHO KAMEROVÉHO DOHLÍŽECÍHO SYSTÉMU (MKDS)

Pro trvalý a spolehlivý provoz MKDS je třeba jej pravidelně revidovat a udržívat. Je nezbytně nutné zpracovat plán údržby, oprav a revizí, který v sobě zahrnuje nutné úkony pro údržbu MKDS. Cílem těchto činností je udržovat MKDS v bezporuchovém provozu, předcházet větším poruchám a také prodloužit jeho životnost.

Jedná se o celkovou revizi 1x a prohlídku systému 1x ročně. V praxi to znamená, že technik celý systém vizuálně zkontroluje a prověří v termínech dle dohody. Provede kontrolu a přezkoušení dílů a popř. výměny konektorů apod. a při revizi také provede nezbytná měření.

Seznam zahrnutých prací a úkonů:

zařízení	blížeší popis	rozsah úkonů
DISPEČINK	centrální dispečink se sledovacími monitory, ovládáním a nahráváním všech kamerových bodů	prověření správné funkce - zobrazení, nahrávání, stav kabelů a konektorů (výměna)
KAMEROVÝ BOD	kamerový bod včetně přenosové trasy s výjimkou metropolitní optické sítě	prověření fyzického umístění - připevnění, zaostření, vyčištění skla krytu, stav přívodních kabelů a konektorů (výměna), dotažení spojovacích prvků
PŘENOSOVÉ ZAŘÍZENÍ	bezdrátový přenos a zobrazení včetně přenosové trasy	prověření správné funkce přenosu, zobrazení, stav kabelů a konektorů (výměna)

V této ceně je zahrnut i běžný servisní materiál (konektory) a běžné opravy prováděné právě při revizích a prohlídkách systému. Ostatní mimořádné opravy se řeší dle platného ceníku servisních prací.

Tato smlouva neřeší údržbu přenosových tras metropolitní optické sítě.

Za tu zodpovídá a revize a zkoušky provádí její provozovatel.