

SMLOUVA NA REALIZACI AKCE „Realizace Městského kamerového dohledového systému Kosmonosy“

uzavřená smluvními stranami dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1) Dodavatel:

TELMO a.s.

Se sídlem Štěrboholská 560/73, Hostivař, 102 00 Praha 10

Zastoupena Ing. Emilem Štecem, předsedou představenstva

IČO: 47307781

DIČ: CZ47307781

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Liberec

Číslo účtu: 2114166825/2700

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
20073

(dále také „**dodavatel**“)

2) Objednatel:

Město Kosmonosy

Se sídlem: Debrská 223, 293 06 Kosmonosy

Zastoupené Ing. Jiřím Müllerem, starostou města

IČO: 00508870

DIČ: CZ00508870

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Mladá Boleslav

Číslo účtu: 19-5794990247/0100

(dále také „**objednatel**“)

II. Předmět a místo plnění

Dodavatel se touto smlouvou zavazuje dodat objednateli zařízení a služby podle své nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Realizace Městského kamerového dohledového systému Kosmonosy“ (uveřejněna dne 6. 11. 2017) dále též převést na objednatele vlastnické právo k předmětu plnění a objednatel se zavazuje zaplatit cenu plnění dle článku III. této smlouvy.

III. Cena plnění

- 1) Cena za předmět plnění dle článku II. této smlouvy je stanovena ve výši 1 610 925 Kč bez DPH (slovy: jeden milion šest set deset tisíc devět set dvacet pět korun českých), DPH činí 338 294 Kč a cena s DPH je 1 949 219 Kč.
- 2) Cena dle odstavce 1) zahrnuje veškeré náklady spojené s předmětem plnění (např. dopravu do místa plnění) včetně jeho instalace včetně jeho instalace.
- 3) Uvedená cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou. V případě, že v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazby DPH, bude DPH účtována podle aktuálně platných předpisů z uvedené ceny bez DPH. Za správnost stanovení sazby DPH odpovídá dodavatel.

IV. Doba plnění

Dodavatel je povinen dodat předmět plnění v době do 60 dnů od uzavření smlouvy.

V. Přechod vlastnického práva

Objednatel nabude vlastnictví k předmětu plnění jeho převzetím od dodavatele, převzetí bude prokázáno datovaným podpisem osoby oprávněné jednat ve věcech této smlouvy na předávacím protokolu.

VI. Platební podmínky

- 1) Dodavatel je oprávněn fakturovat cenu plnění dle článku III. této smlouvy až po dodání předmětu plnění a potvrzení převzetí na základě předávacího protokolu osobou oprávněnou jednat ve věcech této smlouvy a fakturu vystaví do 15 dnů po dodání předmětu plnění.
- 2) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
- 3) Objednatel je povinen zaplatit fakturu do 30 dnů od jejího doručení.
- 4) Objednatel je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit dodavateli, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z náležitostí daňového dokladu.

VII. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- 1) nedodání předmětu plnění ani do 15 dnů po uplynutí doby plnění,

- 2) nedodání náhradního plnění podle záručních podmínek do 30 dnů ode dne oznámení reklamace předmětu plnění.

VIII. Záruka

- 1) Dodavatel prohlašuje, že zaručuje vlastnosti předmětu plnění po dobu 36 měsíců.
- 2) Dodavatel se zavazuje k poskytování nadstandardního záručního servisu tak, že
 - (a) garantovaná doba nástupu na záruční opravu je 12 hodin a
 - (b) garantovaná doba výměny vadné kamery je 24 hodin.

IX. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 1) Nedodá-li dodavatel předmět plnění ani do 15 dnů po uplynutí doby plnění, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-- Kč, (slovy: sto tisíc korun českých) zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na úhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
- 2) Při nedodržení garantovaných dob podle čl. VIII. odst. 2) je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny plnění dle čl. III. této smlouvy, a to za každé jednotlivé porušení; zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na úhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
- 3) Nezaplatí-li objednatel kupní cenu včas, je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení.

X. Další ujednání

- 1) Dodavatel se zavazuje provést revize a kontroly zařízení této akce v roce 2018 zdarma.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 3) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – cenová kalkulace z nabídky uchazeče.
- 4) Pro plnění vyplývající z této smlouvy jsou závazné též dokumenty Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Realizace Městského kamerového dohledového systému Kosmonosy“ a nabídka dodavatele na plnění této veřejné zakázky. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh nebo dokumentů uvedených v předchozí větě, platí ustanovení této smlouvy.
- 5) Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele,

a to ve výši minimálně 2 mil. Kč, které bude platné po celou dobu provádění díla. Smluvní strany konstatují, že při podpisu této smlouvy došlo k předložení pojistné smlouvy objednateli.

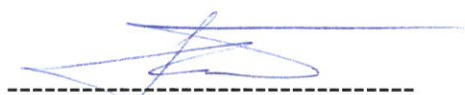
- 6) Vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména občanským zákoníkem.
- 7) Tato kupní smlouva může být měněna nebo doplňována po dohodě smluvních stran formou písemných očíslovaných dodatků.
- 8) Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden stejnopis obdrží dodavatel a dva stejnopisy obdrží objednatel.
- 9) Ve smyslu § 92a a 92e zákona o DPH nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti, plnění nebude sloužit pro ekonomickou činnost objednatele.

V Jablonci nad Nisou, dne *30. 11. 2017*

V Kosmonosech, dne 30.11.2017

Dodavatel:

Objednatel:



Ing. Emil Štec
předseda představenstva
TELMO a.s.


TELMO a.s., Štěrbohájská 560/73, 102 00 Praha 10
IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781
Tel: 483 359 111, Fax: 483 359 135



Ing. Jiří Müller
starosta města
Kosmonosy



VÝKAZ - VÝMĚR

Rekapitulace nákladů

	Materiál	Montáž	Jiné náklady	Celkem za položku
Kamerový bod 1 - náměstí, radnice	137 815 Kč	13 355 Kč		151 170 Kč
Kamerový bod 2 - park	156 490 Kč	28 215 Kč		184 705 Kč
Kamerový bod 3 - zámek	138 825 Kč	14 645 Kč		153 470 Kč
Kamerový bod 4 - Zahradní ul.	156 015 Kč	27 635 Kč		183 650 Kč
Konektivita - datové spoje	243 000 Kč	99 000 Kč		342 000 Kč
Dispečink MP Kosmonosy	394 020 Kč	48 610 Kč		442 630 Kč
Připojení do MKDS Mladá Boleslav	116 900 Kč	36 400 Kč		153 300 Kč
Celkem bez DPH	1 343 065 Kč	267 860 Kč		1 610 925 Kč
DPH				338 294 Kč
Celkem včetně DPH				1 949 219 Kč

VÝKAZ - VÝMĚR

Kabeláž místní	Vodič CYA 16mm ² , z/žl - uzemnění, pospojení	30	m	9,00	270	10,00	300	570
Kabeláž místní	Drobný úchytný a instalační materiál	1	sada	4 000,00	4 000	4 000,00	4 000	8 000

VÝKAZ - VÝMĚR

Kamery bod 1		Radnice	
pol.	typ	popis	
	Materiál		156 490,00 Kč
	Montáž		28 215,00 Kč
	Jiné náklady		0,00 Kč
	Celkem bez DPH		184 705,00 Kč
pol.	typ	popis	
	Celkem bez DPH		
	Výložné rameno	Konzole pro uchycení kamery	1
		Výložné rameno pro optimalizaci záběru dle kamerových zkoušek	1
		Barevná otočná IP kamera se zoom objektivem s min. parametry: snímač CCD 1/3", 2Mpix při 25 snímcích, f/1.6-4.4, objektiv 4.4 až 162 mm, zoom 36x optical/16x digital, úhel pohledu 60.6-3.7° při 122 mm, IR přísvit 200m, automatická WB, Iris a Gain kontrola, nastavení privátních zón, min. 255 uživatelských pozic natočení a přiblížení kamery, kryt DOME s horním závitem, napájení 24VAC, PoE	1
	sloup	venkovní sloup s patkou a výzbrojí, pozink, odstupňovaný, 8m, celkem vč. zemních prací a instalace	1
	Rozvaděč vybavený	Napájecí zdroj pro kameru dle použité kamery, provedení PoE injektor.	1
	Rozvaděč vybavený	Nástěnný rozvaděč plechový IP66 s práškovým nátěrem šedý, plechová vnitřní montážní deska, rozměry v800x600x1300 mm, plastová stříška proti dešti	1
	Rozvaděč vybavený	Bajonetový uzávěr pro nástěnný rozvaděč s unikátním klíčem např. FAB	1
	Rozvaděč vybavený	Jistič C16/1	1
	Rozvaděč vybavený	Jistič C6/1	1
	Rozvaděč vybavený	Svodič přepětí třídy III. L/N,D,2P	1
	Rozvaděč vybavený	Zásuvka 2x230V/16A montáž na stěnu s krabicí pod zásuvku	1
	Rozvaděč vybavený	Bezpečnostní relé SR6, 4zapínací + 2rozpínací, 230VAC/24VDC/8A, 5mm	1
	Rozvaděč vybavený	Záložní napájecí zdroj UPS 800VA/540W 1f, 10' věž, Line Interactive, přepětěová ochrana, USB + Serial RS232	1
	Rozvaděč vybavený	Síťové zařízení pro ovládání napájení externích prvků, vstup 230 VAC, 4 × výstup 230 V AC (klasická Schuko zásuvka), ethernet 10/100Mbps, ovládání tlačítky, vzdálené ovládání přes webové rozhraní, snadná integrace pomocí CGI, nebo telnetu, ovládání výstupů pomocí plánovače nebo manuálně, funkce Watchdog pro automatické resetování zaseknutých síťových zařízení	1
	Rozvaděč vybavený	Masivní magnet kovový pro kovové dveře, drát. vývody v pancéřovém krku, roz. 106x38x10mm, prac.vzdál max 75 mm	1

do

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozvaděč vybavený	Aktivní řídicí prvek LAN tzv. switch, rozhraní min. 8x10/100Mbit/s PoE + 2 T/SFP Mini Cbic, PoE Parametrizace dle technologického řešení systému a návrhu VPN	1	ks	18 300,00	18 300,00	900,00	900	19 200
Kabeláž místní	Kabel F/FTP PiMF Cat.6A 500 MHz 4x2xA WG23, LS0H plášť	95	m	8,00	760,00	12,00	1 140	1 900
Kabeláž místní	Kabel CYKY 3Cx1,5 v trubce, liště	65	m	16,00	1 040,00	14,00	910	1 950
Kabeláž místní	Vodič CYA 16mm2, z/žl - uzemnění, pospojování	45	m	9,00	405,00	10,00	450	855
Kabeláž místní	Drobný úchytný a instalační materiál	1	sada	7 000,00	7 000,00	5 000,00	5 000	12 000

dl.

VÝKAZ - VÝMĚR

Kabeláž místní	Vodič CYA 16mm ² , z/žl - uzemnění, pospojování	80	m	9,00	720	10,00	800	1 520
Kabeláž místní	Drobný úchytný a instalační materiál	1	ks	4 000,00	4 000	4 000,00	4 000	8 000

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozvaděč vybavený	Aktivní řídicí prvek LAN tzv. switch, rozhraní min. 8x10/100Mbit/s PoE + 2 T/SFP Mini Gbic, PoE Parametrizace dle technologického řešení systému a návrhu VPN	1	ks	18 300,00	18 300	900,00	900	19 200
Kabeláž místní	Kabel F/FTP PlMF Cat.6A 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť	60	m	8,00	480	12,00	720	1 200
Kabeláž místní	Kabel CYKY 3Cx1,5 v trubce, liště	50	m	16,00	800	14,00	700	1 500
Kabeláž místní	Vodič CYA 16mm ² , z/žl - uzemnění, pospojování	50	m	9,00	450	10,00	500	950
Kabeláž místní	Drobný úchytný a instalační materiál	1	sada	7 000,00	7 000	5 000,00	5 000	12 000

VÝKAZ - VÝMĚR

Dispečink Vybudování dispečerského a záznamového pracoviště na MP Kosmonosy

pol.	Poznámka	množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
	Materiál				394 020,00 Kč			
	Montáž				48 610,00 Kč			
	Jiné náklady				0,00 Kč			
	Celkem bez DPH				442 630,00 Kč			
	server (referenční výkonostní vzor DELL PowerEdge R320), vč. OS Win 2012, max.kapacita úložiště 16TB, rack provedení	1	ks	88 900	88 900	6 500	6 500	95 400
	Pevný disk	4	ks	6 600	26 400	250	1 000	27 400
	Software CCTV jádro	1	ks	36 600	36 600	900	900	37 500
	Software CCTV licence	1	ks	64 000	64 000	2 500	2 500	66 500
	Ovládací klávesnice	1	ks	24 800	24 800	1 200	1 200	26 000
	Rozvaděč vybavený	1	ks	10 900	10 900	950	950	11 850
	Pracovní stanice	1	ks	35 500	35 500	1 800	1 800	37 300
	Monitor	2	ks	12 200	24 400	650	1 300	25 700
	Záložní zdroj UPS	1	ks	6 600	6 600	550	550	7 150
	Switch	1	ks	18 900	18 900	900	900	19 800
	Router	1	ks	16 800	16 800	900	900	17 700
	Přepětová ochrana	1	ks	1 100	1 100	550	550	1 650
	Police	1	ks	120	120	60	60	180
	Instalační materiál	1	ks	18 000	18 000	9 500,00	9 500	27 500
	Zasekání a začistiění	1	ks	20 000	20 000	12 000	12 000	32 000
	Konfigurace	1	ks	1 000,00	1 000	8 000,00	8 000	9 000

VÝKAZ - VÝMĚR

Dispečink Připojení do MKDS Mladá Boleslav

	Materiál	116 900,00 Kč							
	Montáž	36 400,00 Kč							
	Jiné náklady	0,00 Kč							
	Celkem bez DPH	153 300,00 Kč							
pol.	Poznámka	popis							
	součinnost provídera	Zjišťovací práce pro nastavení datového propojení mezi systémy obou MKDS							
	instalace za součinnost správce LAN	Instalace aktivních a bezpečnostních prvků, dle zvolené technologie systému MKDS a VPN.							
	instalace za součinnost správce MKS	Provedení integrace do MKDS Ml.Boleslav. Licenční pokrytí celé instalace do stávajícího systému. Naprogramování klientůvých stanic.							
	instalace za součinnost správce MKS	Funkční zkoušky a zkušební provoz							
		Projekt skutečného provedení včetně VPN a integrace							
			množství	jednotka	materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
			1	ks	500	500	3 000	3 000	3 500
			1	kpl	18 900	18 900	6 500	6 500	25 400
			1	kpl	95 000	95 000	12 800	12 800	107 800
			1	ks	500	500	5 600	5 600	6 100
			1	ks	2 000	2 000	8 500	8 500	10 500

K.P.

