

# Výkaz výměr

## Kamerový systém Gampa a integrace do MKS

Montáž		533 006,00 Kč
Dodávka technologie		564 534,00 Kč
Celkem		1 097 540,00 Kč
VRN	3%	32 926,20 Kč
Inženýrská činnost	4%	43 901,60 Kč
Celkem bez DPH		<b>1 174 367,80 Kč</b>
DPH	21%	<b>246 617,24 Kč</b>
Celkem včetně DPH (zaokrouhledno)		<b>1 420 985,04 Kč</b>

---



Akce: <b>Kamerový systém, Pardubice - GAMPA</b>					
Pol.	Předmět dodávky: slaboproudé technologie	Typ. označení:	ks/m	Cena za jednotku Kč:	Cena celkem bez DPH Kč:
<b>Dodávka technologie</b>					
1	Kompletní server Geutebrück G-SCOPE 3000+G2, procesor Intel i3, OS Win 11 IoT, software Geutebrück G-Core na SSD disku, záznam do 32 IP kamer, 64-bitový software, výška 3U do 19" racku. Server je vybrán na základě rechnerické slučitelnosti a možnosti integrace do stávajícího MKS	Kompatibilita MKS	1	129 000,00 Kč	129 000,00 Kč
2	G-Core/CamConnect - Licence pro připojení IP kamer	Kompatibilita MKS	8	5 200,00 Kč	41 600,00 Kč
3	Databázový disk 4TB (WD-G) RAID edice pro provoz 24/7		4	5 100,00 Kč	20 400,00 Kč
	Klientská stanice kompletní (monitor 24", klávesnice, myš)		1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
4	Venkovní PTZ otočná IP kamera se zabudovaným IR přísvitem - čip 2MP @60fps, 40x optický zoom (4.25 ~ 170mm) , otáčení 360°endless, automatické ostření obrazu, IR na 200m, WDR 150dB,digitální stabilizace obrazu zabudovaným GYRO senzorem ,Intelligentní Video analýza, 2x slot na microSD kartu,HiPOE napájení , ONVIF, IP66, IK10, NEMA-TS2, poplachové vstupy a audio na samostatném modulu	Kompatibilita MKS	1	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč
5	Konzole kamery pro montáž na sloup		1	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
6	Multisensor IP kamera vybavena 4 kamerovými moduly (senzory) s rozlišením 5MP a motor zoom objektivem se záběrem 87° až 37°. Moduly lze v kameře vzdáleně polohovat a tím dosáhnout optimálního pokrytí snímaných scén s možností velmi snadného přenastavení. Klíčové vlastnosti: H.264/265, video analytické funkce (detekce pohybu, rozostření, změna záběru, detekce mlhy, detekce a klasifikace zvuku a detekce otřesu), 4 sloty na microSD, aj. Napájení HPoE (IEEE802.3bt, Class6, Type3 - injektor je součástí dodávky), provedení kamery venkovní, odolné IP66. IK10	Kompatibilita MKS	2	68 800,00 Kč	137 600,00 Kč
7	Kryt multisenzorové kamery		2	1 010,00 Kč	2 020,00 Kč
8	Konzole pro montáž multisenzorové kamery na strop		2	880,00 Kč	1 760,00 Kč
9	Adapter		2	780,00 Kč	1 560,00 Kč

10	Doome kamera. Kamera je vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastností a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní z odolné, IP66, IK10	Kompatibilita MKS	5	9 900,00 Kč	49 500,00 Kč
11	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP		2	1 880,00 Kč	3 760,00 Kč
12	19" vyvazovací panel 1U oboustranná plastová lišta		2	440,00 Kč	880,00 Kč
13	Průchozí panel velikost 1U černý s kartáčem		2	380,00 Kč	760,00 Kč
14	Optická vana 24xSC simplex/LC duplex, výsuvná vč. optic.kazety, černá		2	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč
15	Optický adaptér / spojka SC singlemode OS1 duplexní		24	65,00 Kč	1 560,00 Kč
16	Pigtail 9/125 SCpc SM OS1 1,5m SXPI-SC-PC-OS1-1,5M		24	110,00 Kč	2 640,00 Kč
17	Optický kabel 24vl. SM		300	22,00 Kč	6 600,00 Kč
18	Optický kabel 4vl. SM		150	16,00 Kč	2 400,00 Kč
19	Mediakonvertor včetně napájecího zdroje 230V a Poe+		1	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
20	Patch kabel 9/125 SCpc/SCpc SM OS1 1m duplex SXPC-SC/SC-PC-OS1-1M-D		6	60,00 Kč	360,00 Kč
21	Patch kabel 1m UTP W-Box, CAT6, modrý		20	60,00 Kč	1 200,00 Kč
22	Maintenance 1rok		1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
23	Podružný materiál		1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
24	Manipulační technika		1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
25	Doprava		1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
25	Switch 16port - poe+ 120w 10/100/1000 Mb/s, 2x SFP	Kompatibilita MKS	2	20 067,00 Kč	40 134,00 Kč
26	SFP modul, 1,25Gbit, SM, Tx 1310/Rx1550nm, 3km, 1x SC konektor, DDM, Cisco kompatibilní		6	500,00 Kč	3 000,00 Kč
<b>celkem</b>					<b>564 534,00 Kč</b>
<b>Montáž technologie</b>					
1	Kompletní server Geutebrück G-SCOPE 3000+G2, procesor Intel i3, OS Win 11 IoT, software Geutebrück G-Core na SSD disku, záznam do 32 IP kamer, 64-bitový software, výška 3U do 19" racku. Server je vybrán na základě technické slučitelnosti a možnosti integrace do stávajícího MKS	Kompatibilita MKS	1	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč

2	G-Core/CamConnect - Licence pro připojení IP kamer	Kompatibilita MKS	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč
3	Databázový disk 4TB (WD-G) RAID edice pro provoz 24/7		4	550,00 Kč	2 200,00 Kč
	Klientská stanice kompletní (monitor 24", klávesnice, myš)		1	900,00 Kč	900,00 Kč
4	Venkovní PTZ otočná IP kamera se zabudovaným IR přísvitem - čip 2MP @60fps, 40x optický zoom (4.25 ~ 170mm) , otáčení 360°endless, automatické ostření obrazu, IR na 200m, WDR 150dB,digitální stabilizace obrazu zabudovaným GYRO senzorem ,Intelligentní Video analýza, 2x slot na microSD kartu,HiPOE napájení , ONVIF, IP66, IK10, NEMA-TS2, poplachové vstupy a audio na samostatném modulu	Kompatibilita MKS	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
5	Konzole kamery pro montáž na sloup		1	300,00 Kč	300,00 Kč
6	Multisensor IP kamera vybavena 4 kamerovými moduly (senzory) s rozlišením 5MP a motor zoom objektivem se záběrem 87° až 37°. Moduly lze v kameře vzdáleně polohovat a tím dosáhnout optimálního pokrytí snímaných scén s možností velmi snadného přenastavení. Klíčové vlastnosti: H.264/265, video analytické funkce (detekce pohybu, rozostření, změna záběru, detekce mlhy, detekce a klasifikace zvuku a detekce otřesu), 4 sloty na microSD, aj. Napájení HPoE (IEEE802.3bt, Class6, Type3 - injektor je součástí dodávky), provedení kamery venkovní, odolné IP66. IK10	Kompatibilita MKS	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
7	Kryt multisenzorové kamery		2	90,00 Kč	180,00 Kč
8	Konzole pro montáž multisenzorové kamery na strop		2	90,00 Kč	180,00 Kč
9	Adapter		2	90,00 Kč	180,00 Kč
10	Dome kamera. Kamera je vybavena motor zoom objektivem 109° až 33.2° a základní video analýzou (detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, detekce rozostření a zakrytí). Další vlastnosti a funkce: WDR 120dB, H.264/265, WiseStream, slot na až 128 GB microSD, I/O kontakt, Halway view (otočení o 90/270°) a IR přísvit do 30m. Provedení kamery venkovní odolné, IP66, IK10	Kompatibilita MKS	5	900,00 Kč	4 500,00 Kč
11	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP		2	800,00 Kč	1 600,00 Kč
12	19" vyvazovací panel 1U oboustranná plastová lišta		2	500,00 Kč	1 000,00 Kč
13	Průchozí panel velikost 1U černý s kartáčem		2	120,00 Kč	240,00 Kč
14	Optická vana 24xSC simplex/LC duplex, výsuvná vč. optic.kazety, černá		2	880,00 Kč	1 760,00 Kč
15	Optický adaptér / spojka SC singlemode OS1 duplexní		24	230,00 Kč	5 520,00 Kč

16	Pigtail 9/125 SCpc SM OS1 1,5m SXPI-SC-PC-OS1-1,5M včetně sváru, ochran a zavedení do optické kazety		24	100,00 Kč	2 400,00 Kč
17	Optický kabel 24vl. SM		300	22,00 Kč	6 600,00 Kč
18	Optický kabel 4vl. SM		150	16,00 Kč	2 400,00 Kč
19	Mediakonvertor včetně napájecího zdroje 230V a Poe+		1	600,00 Kč	600,00 Kč
20	Patch kabel 9/125 SCpc/SCpc SM OS1 1m duplex SXPC-SC/SC-PC-OS1-1M-D		6	90,00 Kč	540,00 Kč
21	Patch kabel 1m UTP W-Box, CAT6, modrý		20	90,00 Kč	1 800,00 Kč
22	Podružný materiál		1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
23	Stvební přípomocce		1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
24	Požární ucpávky		1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
25	Projekt skutečného provedení		1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
26	Revize		1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
27	Spolupráce koordinační činnost		1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
28	Switch 16port - poe+ 120w 10/100/1000 Mb/s, 2x SFP	Kompatibilita MKS	2	20 067,00 Kč	40 134,00 Kč
29	SFP modul, 1,25Gbit, SM, Tx 1310/Rx1550nm, 3km, 1x SC konektor, DDM, Cisco kompatibilní		6	500,00 Kč	3 000,00 Kč
30	Zřízení kamerového bodu MKS sloupy VO, silniční konstrukce) bez napájení a opt.připojky		1	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
31	Vnější rozvaděč 2U, včetně jištění 230V 4A		1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
32	Průmyslový switch standartu MKS		1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
33	Optický kabel 12f do MT10/8		50	1 000,00 Kč	50 000,00 Kč
34	zafouknutí OK do HDPE / MT		40	720,00 Kč	28 800,00 Kč
35	Geodetické zaměření a projektová dokumentace		1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
36	Měření OTDR vč protokolu jedno vlákno		2	1 340,00 Kč	2 680,00 Kč
37	Programování a nastavení systému, integrace do MKDS		1	196 592,00 Kč	196 592,00 Kč
<b>celkem</b>					<b>533 006,00 Kč</b>
	Položky č. 25-26 a pol. č. 28-36 - nezbytná poddodávka EDERA Group a.s.				
	Položka 37 - nezbytná poddodávka TELMO a.s.				

## Čestné prohlášení – poddodavatelé

Já, níže podepsaný statutární zástupce uchazeče (společnosti):

**TELMO a.s.**  
**Štěrboholská 560/73,**  
**102 00 Praha 10 - Hostivař**  
**IČ: 47307781**

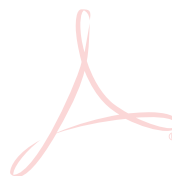
čestně prohlašuji, že celý předmět zakázky:

**„Kamerový systém, Pardubice - GAMPA ”**

budeme realizovat prostřednictvím vlastních zaměstnanců bez poddodavatelů.

Výše uvedené čestné prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z nepravdivých údajů.

V Praze dne



David Valach  
předseda představenstva