

Výkaz výměr - dodávka, instalace a zprovoznění CCTV vč. silových a slaboproudých rozvodů a stavebních úprav

UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH!

Celkovou nabízenou cenu nepovažujeme za obchodní tajemství. Za obchodní tajemství považujeme jednotkové a celkové ceny u jednotlivých položek ve výkazu výměr. Znalost těchto cen a jejich skladbu považujeme za obchodní tajemství, konkurence na trhu by tuto znalost mohla uplatnit v dalších obchodních případech, což by mohlo přispět v neprospěch naší firmy, proto tyto ceny považujeme za obchodní tajemství. Celková cena nebo dílčí součty jednotlivých celků jako obchodní tajemství nepovažujeme a souhlasíme se zveřejněním.

pol.	Technologie	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	celkem
1	Slaboproud	<b>Dodávka+montáž</b>				
2	Slaboproud	<b>Datové rozvody technologické sítě</b>				
3	Slaboproud	patch panel 24xRJ45 cat.6a FTP - komplet vč. keystone	ks			
4	Slaboproud	datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45, design NN	ks			
5	Slaboproud	DL-10G-RJ45-PoE-AB - svodič přepětí pro Ethernet s PoE propustností	ks			
6	Slaboproud	konektor RJ45 pro kabel CAT.7 - pro ukončení kabelu u kamery	ks			
7	Slaboproud	patch kabel do 2m cat.6.	ks			
8	Slaboproud	kabel prodlužovací napájení 230V - UPS - switch, 1.8m	ks			
9	Slaboproud	DIN lišta do 19" rozvaděče	ks			
10	Slaboproud	měření F/UTP segmentu vč. protokolu	ks			
11	Slaboproud	<b>Aktivní prvky (switche) vč. UPS</b>				
12	Slaboproud	switch Cisco WS-C2960S-48FPD-L	ks			
13	Slaboproud	C2960X-STACK - Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Modul	ks			
14	Slaboproud	CAB-STK-E-0.5M - Cisco FlexStack 50cm stacking cable	ks			
15	Slaboproud	CLFE1EOU - ethernet extender Comnet, 1 port	ks			
16	Slaboproud	<b>CCTV - kamerový systém</b>				
17	Slaboproud	kamera Sony SNC-HM662 - IP 360° hemisférická barevná kamera (tzv. rybí oko)	ks			
18	Slaboproud	kamera Sony SNC-VM602R - IP venkovní barevná dome kamera, IR přísvit, vyhřívání	ks			
19	Slaboproud	kamera Sony SNC-VB600/B/S - IP kamera v povětrnostním ochranném krytu, obj. f 2,8-8mm, vyhřívání	ks			
20	Slaboproud	kamera Sony SNC-VM600B - IP vnitřní barevná dome kamera	ks			
21	Slaboproud	kamera Bosch FLEXIDOME IP indoor 5000 - IP vnitřní barevná dome kamera, IR přísvit	ks			
22	Slaboproud	SNCA - IR 200OUT - Infrarefektor	ks			
23	Slaboproud	dekodér streamů IPVD-9M1 vč. napaječe	ks			

pol.	Technologie	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	celkem
24	Slaboproud	ovládací klávesnice vč. kabelu	ks			
25	Slaboproud	LCD monitor 43" - rozlišení Full HD 1920x1080, 16:9, vstupy: HDMI/DVI	ks			
26	Slaboproud	LCD monitor 22" - rozlišení Full HD 1920x1080, 16:9, vstupy: HDMI/DVI	ks			
27	Slaboproud	server GSCOPE 8000 ETDP	ks			
28	Slaboproud	kabel HDMI/HDMI, délka 2m	ks			
29	Slaboproud	napájecí zdroj 4A, výstupní napětí 24VAC - na din lištu	ks			
30	Slaboproud	napájecí zdroj 230Vst/12Vss - 2.5A - na din lištu	ks			
31	Slaboproud	konzole pro kameru	ks			
32	Slaboproud	závěs pro LCD monitory na vrátnici	ks			
33	Slaboproud	držák VESA na monitor	ks			
34	Slaboproud	oceloplechový rozvaděč pro extendery nebo přepěťové ochrany, 200x200x150, IP66, DIN lišta, včetně uzemnění	ks			
35	Slaboproud	licence IP/CAM pro kamery třetích stran	ks			
36	Slaboproud	úprava a doplnění grafické nadstavby systému DZZKS	ks			
37	Slaboproud	<b>Kabelové konstrukce - trubkování, chráničky, lišty</b>				
38	Slaboproud	kabelový žlab drátěný 50/50, vč. pospojení a uzemnění, vč. drobného spoj. materiálu	m			
39	Slaboproud	kabelová C-lišta, vč. drobného spoj. materiálu	m			
40	Slaboproud	TruBEX HFFR	m			
41	Slaboproud	el. instal. trubka Capriflex prům. 21mm -pozink	m			
42	Slaboproud	<b>Kabeláž</b>				
43	Slaboproud	kabel "Cu" B2ca s1 d0 S/FTP PiMF cat.7	m			
44	Slaboproud	kabel "Cu" B2ca s1 d0 2 x 2,5 mm2	m			
45	Slaboproud	vodič pro ochranné pospojování žlutozelený "Cu" B2ca s1 d0 4(6)mm2	m			
46	Slaboproud	<b>Ostatní</b>				
47	Slaboproud	zrcadlová fólie na sklo vrátnice, např. RN07 GR SR HPR	m2			
48	Slaboproud	kamerové zkoušky s uživatelem	hod.			
49	Slaboproud	tlakové utěsnění průchodky ø 100 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmel ESOP PL501LR/G27/MG, kompletní	ks			
50	Slaboproud	demontáž / montáž podhledu, uskladnění vč. očištění	m2			
51	Slaboproud	vrtání prostupu do prům. 25mm hl. 50cm	ks			
52	Slaboproud	požární ucpávka vč. protokolu	ks			
53	Slaboproud	drobné stavební práce - sekání drážek, obklad apod.	hod.			
54	Slaboproud	nastavení, seřiz., oživení, zkoušky	hod			
55	Slaboproud	drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	sada			
56	Slaboproud	revize	sada			
57	Slaboproud	demontáž stávajících slaboproudých zařízení (kamery, monitory, dvr, rozvaděče) vč. ekol likvidace	ks			

pol.	Technologie	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	celkem
58	Slaboproud	demontáž stávajících slaboproudých rozvodů (kabely, konstrukce) vč. ekol likvidace	m			
59	Slaboproud	projekt skutečného provedení	kpl			
60	Slaboproud	<b>Slaboproud celkem</b>				
61	Sílnoproud	<b>Rozváděče dozbrojení, úprava</b>				
62	Sílnoproud	Dozbrojení stávajícího rozváděče RS11, včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozváděče, atd., komplet	ks			
63	Sílnoproud	<b>Ocelová konstrukce pro uchycení prvků elektro atd.</b>				
64	Sílnoproud	Ocelová nosná konstrukce všeob. (např. doplnění kabelové trasy, atd.)	kg			
65	Sílnoproud	<b>Kabelový trasa, nosný materiál, atd.</b>				
66	Sílnoproud	Kabelový mřížový/drátěný žlab 60mm x 60mm, povrchová úprava ZNCR, včetně uchycení, dílů (koncových, spojovacích, rohových, ...) a veškerého příslušenství	m			
67	Sílnoproud	Kabelový žlab 50mm x 60mm, pozink, včetně uchycení, dílů (koncových, spojovacích, rohových, ...) a veškerého příslušenství	m			
68	Sílnoproud	Kabelová kovová C-lišta včetně kotvícího materiálu lišta, včetně uchycení a veškerého příslušenství. Položka obsahuje také kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů.	m			
69	Sílnoproud	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. do 40 mm	m			
70	Sílnoproud	<b>Kabely včetně ukončení vodičů a prořezu</b>				
71	Sílnoproud	Kabel "Cu"-R B2ca s1 d0 3Jx2,5mm2, vč. ukončení a prořezů	m			
72	Sílnoproud	Vodič pro ochranné pospojování dle ČSN IEC 332/3A včetně svorek "Cu"-R B2ca s1 d0 4(6)mm2	m			
73	Sílnoproud	<b>Hromosvod a uzemnění</b>				
74	Sílnoproud	Zemní pásek FeZn 30x4mm	m			
75	Sílnoproud	<b>Ostatní</b>				
76	Sílnoproud	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic	kg			
77	Sílnoproud	Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, přichytky, kovové pásky pro uchycení kabelu, bezhalogenové elinst. krabice, sádra, atd.)	kpl			
78	Sílnoproud	Nehořlavé (tepelně izolační) podložky (pod elektro na hořlavé materiály)	kpl			
79	Sílnoproud	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			
80	Sílnoproud	Práce na stávajícím zařízení	hod			
81	Sílnoproud	Stavební přípomoc - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, prostupy zdvojenou podlahou, obnova povrchu, apod. (včetně odvozu a skládkovného suti)	kpl			
82	Sílnoproud	Požární těsnění, např. tmel MA,MW	kg			
83	Sílnoproud	Demontáž a opětovná montáž podhledů, vč. uskladnění	hod			
84	Sílnoproud	Montážní mechanismy	kpl			
85	Sílnoproud	Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA	kg			
86	Sílnoproud	<b>Montáž</b>				
87	Sílnoproud	Montáž a dopravu výše uvedených zařízení a prací.	kpl			
88	Sílnoproud	<b>Sílnoproud celkem</b>				
89		<b>Celkem</b>				4 200 322,42 Kč

pol.	Technologie	Popis konstrukcí a prací	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	celkem
------	-------------	--------------------------	------	------------	--------------	--------

Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Všeobecná poznámka: Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Pokud jsou jmenovitě uvedené výrobky jsou tyto standardem.