

Poř. č.	MJ	Výměra	Jedn. cena D+M	Celkem bez DPH
Elektroinstalace				
Technologie strukturované kabeláže				
1. Datový rozvaděč prosklené dveře 800x1000 42U do serverovny na jednotlivých podlažích	ks			- Kč
2. Kolečka pod datový rozvaděč	ks			- Kč
3. Napájecí panel 8x 230V 19'' / 1U s přepětovou ochranou	ks			- Kč
5. Telefonní patchpanel 25 portů cat 3	ks			- Kč
6. Datový patchpanel cat 6 UTP 24 portů	ks			- Kč
7. Optická vana pro 24 vláken, vybavená včetně kazet, pigtailů a spojek	ks			- Kč
9. Vyvazovací panel	ks			- Kč
10. Montážní sada M6	ks			- Kč
11. Datová zásuvka 2x RJ45 k zapuštění, komplet	ks	1	466 Kč	466 Kč
12. Optická vana pro 8 vláken	ks			- Kč
14. Datová zásuvka 2x RJ45 nad podhled - příprava pro Wifi, kamery, E-moduly	ks	5	414 Kč	2 068 Kč
15. Skříň pro umístění do venkovních prostor, včetně zámku	ks			- Kč
16. Povrchová zásuvka do venkovní skříně	ks			- Kč
17. Zavaření optických vláken	ks			- Kč
18. Měření optických vláken, včetně měřicího protokolu	ks			- Kč
19. Měření metalických portů, včetně měřicího protokolu	ks			- Kč
20. Popis datových zásuvek, rozvaděčů	kpl			- Kč
21. Patchkabel 2m cat 6	ks			- Kč
22. Patchkabel 3m cat 6	ks			- Kč
23. Optický patchkabel SM LC-LC duplex 2m	ks			- Kč
24. Kabel UTP cat 6, dle požárních norem	m	280	34 Kč	9 576 Kč
25. Kabel UTP cat 6, venkovní	m			- Kč
26. Telefonní kabel 25 párů dle požárních norem	m			- Kč
27. Optický kabel SM 8 vláken LSOH včetně mikrotrubičky a spojek	m			- Kč
28. Trubka ohebná 25mm dle požárních norem	m	18	51 Kč	914 Kč
29. Trubka pevná 25mm dle požárních norem, včetně uchycení	m			- Kč
30. Svazkové držáky, včetně uchycení	ks	210	56 Kč	11 844 Kč
31. Protipožární utěsnění včetně štítku	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
32. Drobný materiál (relé,...)	kpl	1	900 Kč	900 Kč
33. Přesun hmot	%	0,77	26 968 Kč	208 Kč
Celkem				27 175 Kč

Technologie kamerového systému

34.	IP kamera 4MPx bullet, zoom objektiv 2,8-12 mm	ks	1	8 750 Kč	8 750 Kč
35.	IP kamera 4MPx dome, zoom objektiv 2,8-12 mm	ks	2	7 935 Kč	15 870 Kč
36.	Switch 16x SFP + 2x SFP Uplink	ks			- Kč
37.	Výkonný síťový NVR záznam, 32 kamer (bez HDD),	ks			- Kč
38.	HDD 6 TB pro kamerové systémy	ks			- Kč
39.	Průmyslový switch 10 portů Gigabit, (8x (Hi)PoE, 2x optika), 20Gbps, 110W, kov	ks			- Kč
40.	SFP modul 1000Base-LX, singlemode, 2xLC, 20km	ks			- Kč
46.	Drobný materiál (relé,...)	kpl	1	900 Kč	900 Kč
47.	Přesun hmot	%	0,77	25 520 Kč	197 Kč

Celkem

25 717 Kč

Technologie přístupového systému

48.	Interkom 4x tlačítko kompatibilní se stávajícím systémem	ks			- Kč
49.	Řídící modul E	ks			- Kč
50.	Zálohovaný zdroj 5A pro řídící modul	ks			- Kč
51.	Baterie 12V /17 Ah	ks			- Kč
52.	Modul AX	ks	6	1 865 Kč	11 189 Kč
53.	Box pro zapojení modulů AX/AXS	ks	5	505 Kč	2 525 Kč
54.	Box pro zapojení modulů AX/AXS do venkovního prostředí	ks	1	505 Kč	505 Kč
55.	Čtečka karet vnitřní	ks	5	5 682 Kč	28 408 Kč
56.	Čtečka karet venkovní	ks	1	6 628 Kč	6 628 Kč
57.	Krabice AK80 pod čtečku	ks	6	134 Kč	806 Kč
58.	Štítek na čtečku	ks	6	216 Kč	1 293 Kč
59.	Napájecí adaptér 12V 1A	ks	1	467 Kč	467 Kč
60.	Zálohovaný napájecí zdroj 12V 1A	ks	3	2 755 Kč	8 265 Kč
61.	Zálohovaný napájecí zdroj 12V 1A do venkovního prostředí	ks			- Kč
62.	Baterie 12V 7Ah	ks	3	616 Kč	1 847 Kč
63.	Odchodové tlačítko pro posuvné dveře, komplet	ks			- Kč
64.	Připojení zámků, posuvných dveří, výtahů	ks	3	600 Kč	1 800 Kč
65.	Připojení E modulu do LAN	ks			- Kč
66.	Elektrootvárač 12V nízkoodběrový	ks	1	1 665 Kč	1 665 Kč
67.	Elektrootvárač 12V reverzní	ks	1	1 965 Kč	1 965 Kč
68.	Elektrootvárač 24V reverzní	ks			- Kč
69.	Praflacom 2x2x0,8 pro přístupový systém	m	85	52 Kč	4 412 Kč
70.	Praflacom 5x2x0,5 pro blokaci dveří	m	0	68 Kč	- Kč
71.	Praflacom 1x2x0,5 napájení zámku	m	16	40 Kč	643 Kč
72.	Konfigurace bodu v systému	ks	12	550 Kč	6 600 Kč
73.	Konfigurace interkomu dle požadavku provozovatele	h	0	700 Kč	- Kč
74.	Trubka pevná 25mm, včetně uchycení dle požárních norem	m	60	62 Kč	3 726 Kč
75.	Stropní kabelové příchytky, včetně uchycení	m	120	31 Kč	3 720 Kč
76.	Protipožární utěsnění včetně štítku	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč

77.	Drobný materiál (relé,...)	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
78.	Přesun hmot	%	0,77	86 463 Kč	666 Kč
				Celkem	91 129 Kč
	Technologie parkovacího systému				
79.	Rozšíření základního softwarového jádra GPSW Basic o možnost připojení dalšího 1 ks zařízení.	ks			- Kč
80.	Vjezdový nebo výjezdový terminál pro dlouhodobé parkování. Obsahuje řídicí systémovou jednotku GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP a napájecí zdroje. Provedení je v antikorozní úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	ks			- Kč
81.	Polychromatický LCD displej o úhlopříčce 5,7" -7" . Displej je vybaven podsvitem. Včetně video nápovědy. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4MS.	ks			- Kč
82.	Modul čtečky bezkontaktních parkovacích karet MARIN pro dlouhodobé parkování. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GPE4T, GP4A, GP4M, GP4MS, GP4MC, GPE4M, GP4CS.	ks			- Kč
83.	Obousměrný audiokomunikační systém s hlasovým dorozumíváním a hlasitým odposlechem. Digitalizovaný zvuk je přenášen prostřednictvím protokolu IP. Interkom je dodáván včetně komunikačního tlačítka, mikrofonu a reproduktoru. Možnost rozšíření na videointerkom.	ks			- Kč
84.	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	ks			- Kč
85.	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky.	ks			- Kč
86.	Aut. závora pro intenz. provoz až do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič, dvoukanálový externí detektor. Elektronika s frekvenčním měničem zajišťuje vyšší životnost mechanismu závory. Povrchová úprava galvanickým zinkováním a práškovou barvou.	ks			- Kč
87.	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním potiskem.	ks			- Kč
88.	Kloubová mechanika pro závory do 5m délky, úhel ohybu 90°. Pouze pro ramena tvaru profil GP5B BPn.	ks			- Kč
89.	Světelné signalizační zařízení v hliníkovém provedení pro regulaci dopravního provozu v definovaném prostoru. Semafor je vybaven dvěma diodovými panely s jednobarevným svitem (červené a zelené světlo). Průměr čoček 120 mm. Bez uchycení.	ks			- Kč
90.	Nízký kovový sloupek pro upevnění semaforu, s instalací na vrchní plochu automatické silniční závory.	ks			- Kč
91.	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	ks			- Kč
92.	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky.	ks			- Kč

93.	Dvouřádkový displej vybavený symbolem parkoviště a 3 RGB zobrazovacími panely pro zobrazení třímiístného počtu volných parkovacích míst.	ks			- Kč
94.	Zónová jednotka vybavená 1 dvoukanálovým detektorem vozidel. Obsahuje napájecí zdroj, řídicí jednotku, plastový rozvaděč, montážní desku a detektor.	ks			- Kč
95.	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	ks			- Kč
96.	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky.	ks			- Kč
97.	Přemístění původního parkovacího systému do nové pozice, včetně zapojení a nakonfigurování	kpl			- Kč
98.	Instakace, zapojení a konfigurace parkovacího systému	kpl			- Kč
99.	Drobný materiál (relé,...)	kpl			- Kč
100.	Přesun hmot	%	0,77	- Kč	- Kč
				Celkem	- Kč

Společné kabelové trasy

102.	Drátěný žlab 100x 50mm, 200x 100mm, 300x 100mm, včetně spojek, uchycení	m			- Kč
103.	Kabelový žebřík do stoupacího vedení včetně kotvení, příchytka kabelů a dalšího příslušenství	m			- Kč
104.	Drobný materiál (sádra, ...)	kpl			- Kč
105.	Protipožární utěsnění včetně štítku	kpl			- Kč
106.	Přesun hmot	%	0,77	- Kč	- Kč
				Celkem	- Kč

Hodinová zúčtovací sazba

107.	Finální odzkoušení všech systémů	hod	3	600 Kč	1 800 Kč
108.	Kompletní dokladová část pro provoz systému	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
109.	Zaškolení obsluhy, předání návodu na obsluhu zařízení	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
110.	Koordinace kabelových tras	hod	5	600 Kč	3 000 Kč
111.	Celkové režijní náklady (služby, doprava...)	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
				Celkem	14 500 Kč
				CELKEM	158 521 Kč

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. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.