

Položkový rozpočet „IP signalizačně-komunikační systém“

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
1	Server: - výkonově dostačující pro obsluhu min. 85 uživatelských pokojů a 116 klientů - umožnění dálkové správy - uživatelsky jednoduchý managorský přístup k ovládání řídicího SW - ideálně přes webový prohlížeč - servisní přístup pro správu jednotlivých koncových zařízení vč. zrcadlení aktuálního stavu - automatizovaný proces aktualizací jak řídicího SW, tak i SW a firmware koncových zařízení - automatizovaný proces zálohování řídicího SW vč. všech databází a maximální lhůtou 24 hodin (povolená ztráta dat max. posledních 24 hodin)	1	ks	80 194,00 Kč	0,00 Kč	80 194,00 Kč	0,00 Kč	80 194,00 Kč
2	Licence pro bezdrátový přenos dat bez limitu uživatelů umožňující propojení všech koncových bezdrátových prvků v systému	1	lic	39 039,00 Kč	0,00 Kč	39 039,00 Kč	0,00 Kč	39 039,00 Kč
3	Licence pro VOIP volání umožňující vedení hovorů mezi jednotlivými terminály a to jak jednotlivě, tak i formou oběžního s řízeným výběrem	1	lic	85 768,00 Kč	0,00 Kč	85 768,00 Kč	0,00 Kč	85 768,00 Kč
4	Licence pro zařízení pokojových komunikačních terminálů umožňující po přihlášení personálu zobrazení informací z řídicího terminálu na sesterně na pokojových terminálech.	1	lic	23 364,00 Kč	0,00 Kč	23 364,00 Kč	0,00 Kč	23 364,00 Kč
5	Licence PSS incoming protokol pro zařízení pokročilé lokalizace bezdrátových tlačítek - náramků (hodinek)	1	lic	54 600,00 Kč	0,00 Kč	54 600,00 Kč	0,00 Kč	54 600,00 Kč
6	Licence pro připojení zařízení používajících DECT protokol	1	lic	38 239,00 Kč	0,00 Kč	38 239,00 Kč	0,00 Kč	38 239,00 Kč
7	Licence pro zobrazení Infopanelu na pokojových terminálech - tzv. klientská nástěnka	1	lic	29 279,25 Kč	0,00 Kč	29 279,25 Kč	0,00 Kč	29 279,25 Kč
8	Dotykový terminál na sesternu vč. licence: - barevný dotykový displej, velikost displeje minimálně 8" max 11" - s vestavěnou čtečkou RFID - připojení do systému vč. napájení POE pomocí LAN kabelu - možnost vedení handsfree hlasitého hovoru - se sluchátkem pro vedení diskrétního hovoru - se stojánkem - zobrazení veškerých SOS signálů - možnost výběru mezi jednotlivým hovorem nebo oběžníkovým hovorem - možnost vyvolání tzv. BlueCode pro přivolání lékařské asistence - možnost autorizace personálu pomocí PINu - možnost autorizace personálu pomocí RFID karty nebo čipu - možnost autorizace personálu pomocí bezdrátových BT prvků	5	ks	16 758,00 Kč	0,00 Kč	83 790,00 Kč	0,00 Kč	83 790,00 Kč

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
9	Dotykový pokojový komunikační terminál na pokoj klientů včetně licence - barevný dotykový displej, velikost displeje minimálně 8" max 11" - s vestavěnou čtečkou RFID - připojení do systému vč. napájení POE pomocí LAN kabelu - zabezpečení proti neoprávněnému vstupu PINem - možnost vedení handsfree hlasitého hovoru - možnost vyvolání SOS signálu s následným hovorovým spojením s řídícím terminálem na sesterně - možnost vyvolání hovoru s ostatními pokojovými terminály - možnost vyvolání asistenčního SOS kódu - možnost vyvolání tzv. BlueCode pro přivolání lékařské asistence - možnost autorizace personálu pomocí PINu - možnost autorizace personálu pomocí RFID karty nebo čipu - možnost autorizace personálu pomocí bezdrátových BT prvků - možnost dotykového zadávání poskytované péče jednotlivým klientům vč. medikace, terapií, ošetřovatelských úkonů apod. s následnou komunikací a vykázání této péče pomocí SW třetích stran - možnost dotykového zadávání požadavků údržby daného pokoje - možnost dotykového zadávání požadavků na úklid - možnost zobrazení různých informací pro klienty - tzv. nástěnka - instalace na zeď	59	ks	11 611,00 Kč	0,00 Kč	685 049,00 Kč	0,00 Kč	685 049,00 Kč
10	Dotykový pokojový komunikační terminál na pokoj klientů včetně licence - barevný dotykový displej, velikost displeje minimálně 8" max 11" - s vestavěnou čtečkou RFID - připojení do systému vč. napájení POE pomocí LAN kabelu - zabezpečení proti neoprávněnému vstupu PINem - možnost vedení handsfree hlasitého hovoru - možnost vyvolání SOS signálu s následným hovorovým spojením s řídícím terminálem na sesterně - možnost vyvolání hovoru s ostatními pokojovými terminály - možnost vyvolání asistenčního SOS kódu - možnost vyvolání tzv. BlueCode pro přivolání lékařské asistence - možnost autorizace personálu pomocí PINu - možnost autorizace personálu pomocí RFID karty nebo čipu - možnost autorizace personálu pomocí bezdrátových BT prvků - možnost dotykového zadávání poskytované péče jednotlivým klientům vč. medikace, terapií, ošetřovatelských úkonů apod. s následnou komunikací a vykázání této péče pomocí SW třetích stran - možnost dotykového zadávání požadavků údržby daného pokoje - možnost dotykového zadávání požadavků na úklid - možnost zobrazení různých informací pro klienty - tzv. nástěnka - instalace do zdi do předem vytvořeného lůžka	27	ks	14 349,00 Kč	0,00 Kč	387 423,00 Kč	0,00 Kč	387 423,00 Kč
11	Bezdrátový přístupový bod BT MESH vč. RFID komunikace umožňující komunikaci terminálů na sesterně i na pokojích klientů s koncovými bezdrátovými prvky	91	ks	3 520,00 Kč	0,00 Kč	320 320,00 Kč	0,00 Kč	320 320,00 Kč
12	Samostatný bezdrátový přístupový bod BT MESH umožňující komunikaci mezi koncovými bezdrátovými prvky i ostatními BT MESH přístupovými body	9	ks	2 189,00 Kč	0,00 Kč	19 701,00 Kč	0,00 Kč	19 701,00 Kč
13	PoE Switch min. 28 portů, z toho min. 24 PoE portů pro napájení terminálů	8	ks	7 310,00 Kč	0,00 Kč	58 480,00 Kč	0,00 Kč	58 480,00 Kč
14	PoE Switch min. 8 portů, z toho min. 7 PoE portů pro napájení terminálů	2	ks	3 442,00 Kč	0,00 Kč	6 884,00 Kč	0,00 Kč	6 884,00 Kč

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
15	Napájecí zdroj 8,4 A 24VDC pro napájení řídicích BT MESH vstupních uzlů v místnostech bez terminálů	8	ks	2 552,55 Kč	0,00 Kč	20 420,40 Kč	0,00 Kč	20 420,40 Kč
16	Záložní zdroj se pro zajištění činnosti bez serveru min. 60 minut	8	ks	11 415,00 Kč	0,00 Kč	91 320,00 Kč	0,00 Kč	91 320,00 Kč
17	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), bez modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	86	ks	1 139,00 Kč	0,00 Kč	97 954,00 Kč	0,00 Kč	97 954,00 Kč
18	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), vč. bezdrátového BT modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	38	ks	2 795,00 Kč	0,00 Kč	106 210,00 Kč	0,00 Kč	106 210,00 Kč
19	Koncové tlačítko účastníka pro připojení s bezdrátovou zásuvkou - připojení k zásuvce pomocí RJ45 konektoru - možnost uživatelského přesunu tlačítka při změně dispozice pokoje - splňující normu DIN VDE 0834 - s bezpečnostní funkcí proti vytržení ze zdi - oznámení chybového stavu do řídicího terminálu na sesterně - napájení z bezdrátové zásuvky - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslaném SOS signálu - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	116	ks	1 206,00 Kč	0,00 Kč	139 896,00 Kč	0,00 Kč	139 896,00 Kč
20	Bezdrátová zásuvka RJ45 pro připojení bezdrátového účastnického tlačítka - bezdrátový přenos signálu k řídicí jednotce pokoje bez nutnosti stavebních úprav - možnost uživatelského přesunu tlačítka při změně dispozice pokoje - splňující normu DIN VDE 0834 - napájení na baterii s životností baterie min. 24 měsíců - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslaném SOS signálu - vlastní autodiagnostika s informací o stavu on/off, útlumu signálu, stavu baterie, aktuálním stavu vyslání signálu a další - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	116	ks	1 753,00 Kč	0,00 Kč	203 348,00 Kč	0,00 Kč	203 348,00 Kč
21	Držák na stěnu pro koncové tlačítko	116	ks	204,00 Kč	0,00 Kč	23 664,00 Kč	0,00 Kč	23 664,00 Kč
22	Bezdrátové táhlo nouzového volání do vlhkého prostředí, zelené reset - bezdrátový přenos signálu k řídicí jednotce pokoje bez nutnosti stavebních úprav - možnost uživatelského přesunu tlačítka při změně dispozice pokoje - splňující normu DIN VDE 0834 - napájení na baterii s životností baterie min. 24 měsíců - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslaném SOS signálu - vlastní autodiagnostika s informací o stavu on/off, útlumu signálu, stavu baterie, aktuálním stavu vyslání signálu a další - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007 - s maximálním zatížením pro přetrhnutí do 10kg pro prevenci zranění	193	ks	1 812,00 Kč	0,00 Kč	349 716,00 Kč	0,00 Kč	349 716,00 Kč

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
23	Bezdrátové tlačítko volání a reset/přítomnost personálu - bezdrátový přenos signálu k řídicí jednotce pokoje bez nutnosti stavebních úprav - možnost uživatelského přesunu tlačítka při změně dispozice pokoje - splňující normu DIN VDE 0834 - možnost přivolání asistence dalšího personálu - napájení na baterii s životností baterie min. 24 měsíců - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslaném SOS signálu - stavové LED světlo zelené barvy s informací o přítomnosti personálu - vlastní autodiagnostika s informací o stavu on/off, útlumu signálu, stavu baterie, aktuálním stavu vyslání signálu a další - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	49	ks	1 405,00 Kč	0,00 Kč	68 845,00 Kč	0,00 Kč	68 845,00 Kč
24	Adaptér pro napájení koncových prvků baterií C2450 vč. Baterie pro napájení koncových bezdrátových prvků	358	ks	384,00 Kč	0,00 Kč	137 472,00 Kč	0,00 Kč	137 472,00 Kč
25	Bezdrátové pohotovostní tlačítko - náramek (hodinky) - s možností nošení na zápěstí nebo na šňůrce kolem krku - odeslání signálu SOS po zmáčknutí tlačítka - jednoznačná identifikace místa vzniku SOS signálu a jeho zobrazení na terminálu na sesterně - napájení na stejné baterie jako ostatní koncové prvky - možnost jmenovitému přiřazení konkrétnímu klientu	40	ks	3 253,00 Kč	0,00 Kč	130 120,00 Kč	0,00 Kč	130 120,00 Kč
26	Instalační krabička pro konektory/ovladače na zeď	480	ks	114,00 Kč	0,00 Kč	54 720,00 Kč	0,00 Kč	54 720,00 Kč
27	Instalace koncového zařízení vč. montážního materiálu	626	ks	0,00 Kč	350,00 Kč	0,00 Kč	219 100,00 Kč	219 100,00 Kč
28	Konfigurace serveru dle požadavku zákazníka	1	ks	0,00 Kč	58 200,00 Kč	0,00 Kč	58 200,00 Kč	58 200,00 Kč
29	Síťový kabel, drát, CAT5E, LSOH, včetně konektorů RJ45	6500	m	19,00 Kč	0,00 Kč	123 500,00 Kč	0,00 Kč	123 500,00 Kč
30	Instalace datového kabelu	6500	m	0,00 Kč	95,00 Kč	0,00 Kč	617 500,00 Kč	617 500,00 Kč
31	Dvojlinka nestíněná 2x0,75mm ² černo/rudá 1 m	1500	m	22,00 Kč	0,00 Kč	33 000,00 Kč	0,00 Kč	33 000,00 Kč
32	Instalace napájecího kabelu	1500	m	0,00 Kč	107,00 Kč	0,00 Kč	160 500,00 Kč	160 500,00 Kč
33	Kabelová lišta	1500	m	250,50 Kč	0,00 Kč	375 750,00 Kč	0,00 Kč	375 750,00 Kč
34	Instalace kabelové lišty	1500	m	0,00 Kč	135,00 Kč	0,00 Kč	202 500,00 Kč	202 500,00 Kč
35	RFID identifikační karta kompatibilní se systémem MiFare	100	ks	65,00 Kč	0,00 Kč	6 500,00 Kč	0,00 Kč	6 500,00 Kč
36	Rozvaděč datový 19" 9U/500mm	1	ks	8 900,00 Kč	0,00 Kč	8 900,00 Kč	0,00 Kč	8 900,00 Kč
37	Rozvaděč datový 19" 6U/500mm	7	ks	7 800,00 Kč	0,00 Kč	54 600,00 Kč	0,00 Kč	54 600,00 Kč
38	Stavební práce	165	hod	1 120,00 Kč	0,00 Kč	184 800,00 Kč	0,00 Kč	184 800,00 Kč
39	Celkem bez DPH					4 122 865,65 Kč	1 257 800,00 Kč	5 380 665,65 Kč
40	DPH 12%							645 679,88 Kč
41	Celkem s DPH							6 026 345,53 Kč

