

Příloha č. 1 Smlouvy - Položkový rozpočet VZ „Signalizační a komunikační systém sestra - klient" - DS Panenská

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
1	Server: - výkonově dostačující pro obsluhu min. 65 uživatelských místností a 76 klientů - umožnění dálkové správy - uživatelsky jednoduchý managerský 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	99 852,00 Kč	0,00 Kč	99 852,00 Kč	0,00 Kč	99 852,00 Kč
2	Licence pro bezdrátový přenos dat bez limitu uživatelů umožňující propojení všech koncových bezdrátových prvků v systému	1	lic	33 573,00 Kč	0,00 Kč	33 573,00 Kč	0,00 Kč	33 573,00 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	73 760,00 Kč	0,00 Kč	73 760,00 Kč	0,00 Kč	73 760,00 Kč
4	Licence pro zařízení pokojových komunikačních terminálů umožňující po přihlášení personálu zobrazení informací z řídicího terminálu na sesterně na pokojových terminálech.	1	lic	20 093,00 Kč	0,00 Kč	20 093,00 Kč	0,00 Kč	20 093,00 Kč

5	Dotykový terminál na sesternu vč. licence: - barevný dotykový displej, velikost minimálně 8", maximálně 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 oběžníkových 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							
		3	ks	23 214,00 Kč	0,00 Kč	69 642,00 Kč	0,00 Kč	69 642,00 Kč

6	Dotykový pokojový komunikační terminál na pokoj klientů včetně licence - barevný dotykový displej, velikost minimálně 8" - 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 řídicím 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 vykazání 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	50	ks	14 118,00 Kč	0,00 Kč	705 900,00 Kč	0,00 Kč	705 900,00 Kč
7	Bezdrátový přístupový bod BT vč. RFID komunikace umožňující komunikaci terminálů na sesterně i na pokojích klientů s koncovými bezdrátovými prvky	53	ks	3 027,00 Kč	0,00 Kč	160 431,00 Kč	0,00 Kč	160 431,00 Kč
8	PoE Switch min. 18 portů, z toho min. 16 PoE portů pro napájení terminálů	3	ks	4 956,00 Kč	0,00 Kč	14 868,00 Kč	0,00 Kč	14 868,00 Kč
	PoE Switch min. 10 portů, z toho min. 8 PoE portů pro napájení terminálů	2	ks	3 373,00 Kč	0,00 Kč	6 746,00 Kč	0,00 Kč	6 746,00 Kč
9	Napájecí zdroj 8,4 A 24VDC pro napájení řídicích BT vstupních uzlů v místnostech bez terminálů	3	ks	2 195,00 Kč	0,00 Kč	6 585,00 Kč	0,00 Kč	6 585,00 Kč

10	Záložní zdroj se pro zajištění činnosti bez serveru min. 60 minut	3	ks	7 849,00 Kč	0,00 Kč	23 547,00 Kč	0,00 Kč	23 547,00 Kč
11	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), bez modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	50	ks	1 791,00 Kč	0,00 Kč	89 550,00 Kč	0,00 Kč	89 550,00 Kč
12	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), vč. bezdrátového BT modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	15	ks	4 396,00 Kč	0,00 Kč	65 940,00 Kč	0,00 Kč	65 940,00 Kč
13	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 vyslání SOS signálu - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	76	ks	1 582,00 Kč	0,00 Kč	120 232,00 Kč	0,00 Kč	120 232,00 Kč
14	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. 18 měsíců - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslání 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	76	ks	2 443,00 Kč	0,00 Kč	185 668,00 Kč	0,00 Kč	185 668,00 Kč
15	Držák na stěnu pro koncové tlačítko	76	ks	321,00 Kč	0,00 Kč	24 396,00 Kč	0,00 Kč	24 396,00 Kč

16	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. 18 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	52	ks	2 536,00 Kč	0,00 Kč	131 872,00 Kč	0,00 Kč	131 872,00 Kč
17	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. 18 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	15	ks	2 210,00 Kč	0,00 Kč	33 150,00 Kč	0,00 Kč	33 150,00 Kč
18	Adaptér pro napájení koncových prvků baterií C2450 vč. Baterie pro napájení koncových bezdrátových prvků	143	ks	604,00 Kč	0,00 Kč	86 372,00 Kč	0,00 Kč	86 372,00 Kč
19	Instalační krabička pro konektory/ovladače na zeď	187	ks	179,00 Kč	0,00 Kč	33 473,00 Kč	0,00 Kč	33 473,00 Kč
20	Instalace koncového zařízení vč. montážního materiálu	270	ks	0,00 Kč	15,00 Kč	0,00 Kč	4 050,00 Kč	4 050,00 Kč

21	Konfigurace serveru dle požadavku zákazníka	1	ks	0,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
22	Síťový kabel, drát, CAT5E, LSOH, včetně konektorů RJ45	2400	m	8,00 Kč	0,00 Kč	19 200,00 Kč	0,00 Kč	19 200,00 Kč
23	Instalace datového kabelu	2400	m	0,00 Kč	4,00 Kč	0,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
24	Dvojlinka nestíněná 2x0,75mm ² černo/rudá 1 m	400	m	5,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč
25	Instalace napájecího kabelu	400	m	0,00 Kč	9,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
26	Kabelová lišta bezhalogenová	500	m	13,00 Kč	0,00 Kč	6 500,00 Kč	0,00 Kč	6 500,00 Kč
27	Instalace kabelové lišty	500	m	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
28	19" rozvaděč jednodílný 6U	3	ks	1 560,00 Kč	0,00 Kč	4 680,00 Kč	0,00 Kč	4 680,00 Kč
29	RFID identifikační karta kompatibilní se systémem MiFare	50	ks	56,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč
30	Stavební práce	5	hod	0,00 Kč	210,00 Kč	0,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
31	Zprovoznění systému	1	hod	0,00 Kč	1 150,00 Kč	0,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
32	Úklid a případný přesun hmot	2	hod	0,00 Kč	950,00 Kč	0,00 Kč	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč
33	Dokumentace skutečného provedení	2	hod	0,00 Kč	400,00 Kč	0,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
34	Cena celkem bez DPH					2 020 830,00 Kč	31 950,00 Kč	2 052 780,00 Kč