

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

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
1	Server: - výkonově dostačující pro obsluhu min. 109 uživatelských místností a 126 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	126 145,00 Kč	0,00 Kč	126 145,00 Kč	0,00 Kč	126 145,00 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 prvků	8	ks	23 214,00 Kč	0,00 Kč	185 712,00 Kč	0,00 Kč	185 712,00 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 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, ošetrovatelských 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	109	ks	15 118,00 Kč	0,00 Kč	1 647 862,00 Kč	0,00 Kč	1 647 862,00 Kč
7	Bezdrátový přístupový bod BT vč. RFID komunikace umožňující komunikaci terminálů na sesterně i na pokojích klientů s koncovými bezdrátovými prvky	117	ks	3 027,00 Kč	0,00 Kč	354 159,00 Kč	0,00 Kč	354 159,00 Kč
8	PoE Switch min. 18 portů, z toho min. 16 PoE portů pro napájení terminálů	10	ks	4 956,00 Kč	0,00 Kč	49 560,00 Kč	0,00 Kč	49 560,00 Kč
9	Napájecí zdroj 8,4 A 24VDC pro napájení řídících BT vstupních uzlů v místnostech bez terminálů	5	ks	2 195,00 Kč	0,00 Kč	10 975,00 Kč	0,00 Kč	10 975,00 Kč
10	Záložní zdroj se pro zajištění činnosti bez serveru min. 60 minut	10	ks	7 849,00 Kč	0,00 Kč	78 490,00 Kč	0,00 Kč	78 490,00 Kč

11	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), bez modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	109	ks	1 791,00 Kč	0,00 Kč	195 219,00 Kč	0,00 Kč	195 219,00 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	18	ks	4 396,00 Kč	0,00 Kč	79 128,00 Kč	0,00 Kč	79 128,00 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 vyslaném SOS signálu - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	126	ks	1 582,00 Kč	0,00 Kč	199 332,00 Kč	0,00 Kč	199 332,00 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 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	126	ks	2 443,00 Kč	0,00 Kč	307 818,00 Kč	0,00 Kč	307 818,00 Kč
15	Držák na stěnu pro koncové tlačítko	126	ks	321,00 Kč	0,00 Kč	40 446,00 Kč	0,00 Kč	40 446,00 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	173	ks	2 536,00 Kč	0,00 Kč	438 728,00 Kč	0,00 Kč	438 728,00 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	18	ks	2 210,00 Kč	0,00 Kč	39 780,00 Kč	0,00 Kč	39 780,00 Kč
18	Adaptér pro napájení koncových prvků baterií C2450 vč. Baterie pro napájení koncových bezdrátových prvků	317	ks	604,00 Kč	0,00 Kč	191 468,00 Kč	0,00 Kč	191 468,00 Kč
19	Instalační krabička pro konektory/ovladače na zeď	460	ks	179,00 Kč	0,00 Kč	82 340,00 Kč	0,00 Kč	82 340,00 Kč

20	Instalace koncového zařízení vč. montážního materiálu	650	ks	0,00 Kč	15,00 Kč	0,00 Kč	9 750,00 Kč	9 750,00 Kč
21	Konfigurace serveru dle požadavku zákazníka	1	ks	0,00 Kč	5 600,00 Kč	0,00 Kč	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč
22	Síťový kabel, drát, CAT5E, LSOH, včetně konektorů RJ45	7500	m	8,00 Kč	0,00 Kč	60 000,00 Kč	0,00 Kč	60 000,00 Kč
23	Instalace datového kabelu	7500	m	0,00 Kč	15,50 Kč	0,00 Kč	116 250,00 Kč	116 250,00 Kč
24	Dvojlinka nestíněná 2x0,75mm ² černo/rudá 1 m	400	m	26,00 Kč	0,00 Kč	10 400,00 Kč	0,00 Kč	10 400,00 Kč
25	Instalace napájecího kabelu	400	m	0,00 Kč	109,00 Kč	0,00 Kč	43 600,00 Kč	43 600,00 Kč
26	Kabelová lišta bezhalogenová	2000	m	121,00 Kč	0,00 Kč	242 000,00 Kč	0,00 Kč	242 000,00 Kč
27	Instalace kabelové lišty	2000	m	0,00 Kč	50,00 Kč	0,00 Kč	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
28	19" rozvaděč jednodílný 6U	10	ks	7 800,00 Kč	0,00 Kč	78 000,00 Kč	0,00 Kč	78 000,00 Kč
29	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
30	Stavební práce	20	hod	0,00 Kč	1 120,00 Kč	0,00 Kč	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč
31	Deinstalace starého systému - 1 pokoj	122	ks	0,00 Kč	390,00 Kč	0,00 Kč	47 580,00 Kč	47 580,00 Kč
32	Zprovoznění systému	1	hod	0,00 Kč	1 150,00 Kč	0,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
33	Úklid a případný přesun hmot	5	hod	0,00 Kč	950,00 Kč	0,00 Kč	4 750,00 Kč	4 750,00 Kč
34	Dokumentace skutečného provedení	5	hod	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
35	Cena celkem bez DPH					4 551 488,00 Kč	358 580,00 Kč	4 910 068,00 Kč