

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

Po l.	Popis	Množ ství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
1	Server: - výkonově dostačující pro obsluhu min. 41 uživatelských místností a 66 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	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 sesterne 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	2	ks	23 214,00 Kč	0,00 Kč	46 428,00 Kč	0,00 Kč	46 428,00 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, 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	41	ks	15 118,00 Kč	0,00 Kč	619 838,00 Kč	0,00 Kč	619 838,00 Kč
7	Bezdrátový přístupový bod BT vč. RFID komunikace umožňující komunikaci terminálů na sesterně i na pokojích klientů s koncovými bezdrátovými prvky	43	ks	3 027,00 Kč	0,00 Kč	130 161,00 Kč	0,00 Kč	130 161,00 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
9	Napájecí zdroj 8,4 A 24VDC pro napájení řídicích BT vstupních uzlů v místnostech bez terminálů	2	ks	2 195,00 Kč	0,00 Kč	4 390,00 Kč	0,00 Kč	4 390,00 Kč
10	Záložní zdroj se pro zajištění činnosti bez serveru min. 60 minut	2	ks	7 849,00 Kč	0,00 Kč	15 698,00 Kč	0,00 Kč	15 698,00 Kč

11	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), bez modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	41	ks	1 791,00 Kč	0,00 Kč	73 431,00 Kč	0,00 Kč	73 431,00 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	17	ks	4 396,00 Kč	0,00 Kč	74 732,00 Kč	0,00 Kč	74 732,00 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 sesterne - napájení z bezdrátové zásuvky - stavové LED světlo červené barvy s informací o vyslaném SOS signálu - antibakteriální povrch odpovídající standardům ISO 22196:2007	66	ks	1 582,00 Kč	0,00 Kč	104 412,00 Kč	0,00 Kč	104 412,00 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	66	ks	2 443,00 Kč	0,00 Kč	161 238,00 Kč	0,00 Kč	161 238,00 Kč
15	Držák na stěnu pro koncové tlačítko	66	ks	321,00 Kč	0,00 Kč	21 186,00 Kč	0,00 Kč	21 186,00 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	26	ks	2 536,00 Kč	0,00 Kč	65 936,00 Kč	0,00 Kč	65 936,00 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	17	ks	2 210,00 Kč	0,00 Kč	37 570,00 Kč	0,00 Kč	37 570,00 Kč

18	Adaptér pro napájení koncových prvků baterií C2450 vč. Baterie pro napájení koncových bezdrátových prvků	109	ks	604,00 Kč	0,00 Kč	65 836,00 Kč	0,00 Kč	65 836,00 Kč
19	Krytka montážního rámečku	100	ks	12,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč
20	Instalační krabička pro konektory/ovladače na zeď	180	ks	179,00 Kč	0,00 Kč	32 220,00 Kč	0,00 Kč	32 220,00 Kč
21	Instalace koncového zařízení vč. montážního materiálu	226	ks	0,00 Kč	15,00 Kč	0,00 Kč	3 390,00 Kč	3 390,00 Kč
22	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
23	Síťový kabel, drát, CAT5E, LSOH, včetně konektorů RJ45	2000	m	8,00 Kč	0,00 Kč	16 000,00 Kč	0,00 Kč	16 000,00 Kč
24	Instalace datového kabelu	2000	m	0,00 Kč	5,50 Kč	0,00 Kč	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
25	Dvojlinka nestíněná 2x0,75mm ² černo/rudá 1 m	350	m	5,00 Kč	0,00 Kč	1 750,00 Kč	0,00 Kč	1 750,00 Kč
26	Instalace napájecího kabelu	350	m	0,00 Kč	9,00 Kč	0,00 Kč	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
27	Kabelová lišta bezhalogenová	700	m	13,00 Kč	0,00 Kč	9 100,00 Kč	0,00 Kč	9 100,00 Kč
28	Instalace kabelové lišty	700	m	0,00 Kč	12,00 Kč	0,00 Kč	8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
29	19" rozvaděč jednodílný 6U	2	ks	6 708,00 Kč	0,00 Kč	13 416,00 Kč	0,00 Kč	13 416,00 Kč
30	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
31	Stavební práce	25	hod	0,00 Kč	210,00 Kč	0,00 Kč	5 250,00 Kč	5 250,00 Kč
32	Deinstalace starého systému - 1 pokoj	58	ks	0,00 Kč	15,00 Kč	0,00 Kč	870,00 Kč	870,00 Kč
33	Zprovoznění systému	1	hod	0,00 Kč	1 150,00 Kč	0,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
34	Úklid a případný přesun hmot	5	hod	0,00 Kč	950,00 Kč	0,00 Kč	4 750,00 Kč	4 750,00 Kč
35	Dokumentace skutečného provedení	5	hod	0,00 Kč	400,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
36	Cena celkem bez DPH					1 739 488,00 Kč	45 560,00 Kč	1 785 048,00 Kč