

Položkový rozpočet "Komunikační zařízení pro klienty a zaměstnance Domova Unhošť"

Pol.	Popis	Množství	MJ	Material	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
1	Server: - výkonové dostačující pro obsluhu min. 68 uživatelských místností a 120 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 oběžného 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 pro zobrazení obecných informací pro klienty na pokojových komunikačních terminálech	1 lic		36 112,00 Kč	0,00 Kč	36 112,00 Kč	0,00 Kč	36 112,00 Kč
6	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 diskretního 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	6 ks		14 758,00 Kč	0,00 Kč	88 548,00 Kč	0,00 Kč	88 548,00 Kč
7	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. medicíny, terapií, ošetřovatelských úkonů apod. s následnou komunikací a vykazování 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	67 ks		12 411,00 Kč	0,00 Kč	831 537,00 Kč	0,00 Kč	831 537,00 Kč
8	Bezdrátový přístupový bod BT vč. RFID komunikace umožňující komunikaci terminálů na sesterně i na pokojích klientů s koncovými bezdrátovými prvky	73 ks		4 620,00 Kč	0,00 Kč	337 260,00 Kč	0,00 Kč	337 260,00 Kč
9	PoE Switch min. 28 portů, z toho min. 24 PoE portů pro napájení terminálů	4 ks		21 475,00 Kč	0,00 Kč	85 900,00 Kč	0,00 Kč	85 900,00 Kč
10	PoE Switch min. 10 portů, z toho min. 8 PoE portů pro napájení terminálů	1 ks		3 524,00 Kč	0,00 Kč	3 524,00 Kč	0,00 Kč	3 524,00 Kč
11	Napájecí zdroj 8,4 A 24VDC pro napájení řídicích BT vstupních uzlů v místnostech bez terminálů	4 ks		2 552,00 Kč	0,00 Kč	10 208,00 Kč	0,00 Kč	10 208,00 Kč
12	Záložní zdroj se pro zajištění činnosti bez serveru min. 60 minut	4 ks		14 269,00 Kč	0,00 Kč	57 076,00 Kč	0,00 Kč	57 076,00 Kč
13	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), bez modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	68 ks		1 139,00 Kč	0,00 Kč	77 452,00 Kč	0,00 Kč	77 452,00 Kč
14	Signalizační pokojové světlo - minimálně 4 barvy (zelená, červená, bílá a modrá), vč. bezdrátového BT modulu signalizující opticky aktuálně vyvolané SOS signály vč. jejich prioritizace	26 ks		2 795,00 Kč	0,00 Kč	72 670,00 Kč	0,00 Kč	72 670,00 Kč
15	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	120 ks		1 006,00 Kč	0,00 Kč	120 720,00 Kč	0,00 Kč	120 720,00 Kč
16	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	120 ks		1 553,00 Kč	0,00 Kč	186 360,00 Kč	0,00 Kč	186 360,00 Kč
17	Držák na stěnu pro koncové tlačítko	120 ks		204,00 Kč	0,00 Kč	24 480,00 Kč	0,00 Kč	24 480,00 Kč
18	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 přetřnutí do 10kg pro prevenci zranění	41 ks		1 612,00 Kč	0,00 Kč	66 092,00 Kč	0,00 Kč	66 092,00 Kč

Pol.	Popis	Množství	MJ	Materiál	Montáž	Celkem materiál	Celkem montáž	Celkem
19	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	30	ks	1 405,00 Kč	0,00 Kč	42 150,00 Kč	0,00 Kč	42 150,00 Kč
20	Adaptér pro napájení koncových prvků baterií C2450 vč. Baterie pro napájení koncových bezdrátových prvků	192	ks	384,00 Kč	0,00 Kč	73 728,00 Kč	0,00 Kč	73 728,00 Kč
21	Bezdrátové pohotovostní tlačítko - náramek (hodinky) vč. baterie	40	ks	3 253,00 Kč	0,00 Kč	130 120,00 Kč	0,00 Kč	130 120,00 Kč
22	Krytka montážního rámečku	100	ks	85,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč
23	Instalační krabička pro konektory/ovladače na zeď	290	ks	114,00 Kč	0,00 Kč	33 060,00 Kč	0,00 Kč	33 060,00 Kč
24	Instalace koncového zařízení vč. montážního materiálu	398	ks	0,00 Kč	505,00 Kč	0,00 Kč	200 990,00 Kč	200 990,00 Kč
25	Konfigurace serveru dle požadavku zákazníka	1	ks	0,00 Kč	65 000,00 Kč	0,00 Kč	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
26	Síťový kabel, drát, CAT5E, LSOH, včetně konektorů RJ45	4500	m	19,00 Kč	0,00 Kč	85 500,00 Kč	0,00 Kč	85 500,00 Kč
27	Instalace datového kabelu	4500	m	0,00 Kč	95,00 Kč	0,00 Kč	427 500,00 Kč	427 500,00 Kč
28	Dvojlinka nestíněná 2x0,75mm ² černo/rudá 1 m	500	m	22,00 Kč	0,00 Kč	11 000,00 Kč	0,00 Kč	11 000,00 Kč
29	Instalace napájecího kabelu	500	m	0,00 Kč	107,00 Kč	0,00 Kč	53 500,00 Kč	53 500,00 Kč
30	Kabelová lišta bezhalogenová	1200	m	237,00 Kč	0,00 Kč	284 400,00 Kč	0,00 Kč	284 400,00 Kč
31	Instalace kabelové lišty	1200	m	0,00 Kč	135,00 Kč	0,00 Kč	162 000,00 Kč	162 000,00 Kč
32	19" rozvaděč jednodílný 9U	4	ks	8 900,00 Kč	0,00 Kč	35 600,00 Kč	0,00 Kč	35 600,00 Kč
33	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
34	Stavební práce	125	hod	0,00 Kč	2 120,00 Kč	0,00 Kč	265 000,00 Kč	265 000,00 Kč
35	Propojení s modulem Iresoft Mobilní Cygnus - vykazování péče	1	ks	33 124,00 Kč	0,00 Kč	33 124,00 Kč	0,00 Kč	33 124,00 Kč
	Cena celkem bez DPH					2 969 986,00 Kč	1 173 990,00 Kč	4 143 976,00 Kč
	DPH 12%							497 277,12 Kč
	Cena celkem vč. 12% DPH							4 641 253,12 Kč

Ve Zruči-Senci dne dle el. podpisu

Stanislav Kohout
jednatel společnosti