

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## a) celkový přehled

Dotyková obrazovka	2 ks
Vysílač na pagery	1 ks
Nástěnná signalizační jednotka (konc. hruška 3V)	208 ks
Nástěnná signalizační jednotka/WC lanko/kroužek. 3V komp.	11 ks
Osobní resetovací tlačítko komplet	24 ks
Zesilovač signálu – repeater komplet	10 ks
Pager dvouřádkový	24 ks
Signalizační tlačítko přenosné náramkové/ závěsné	10 ks
Monitoring opuštění lůžka	5 ks

## b) podrobné parametry a funkce

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Dotyková obrazovka</b>	<b>2 ks</b>	66.050,-
Panel s dotykovým displejem	2 ks	
Zesilovač signálu	2 ks	
Anténa	2 ks	
Záložní zdroj	2 ks	
<b>Parametry a funkce</b>		
Ovládání a uživatelské informace v českém jazyce. Možnost ovládání myší, klávesnicí. USB porty. Zobrazení ID volací jednotky. Barevné rozlišení, rozlišené volání a varovné hlášky. Akustické signály pro různé úrovně. Chronologické uspořádání. Možnost zobrazení plánu budovy, zobrazení lokace volajícího. Denní a noční režim. Doba uchování veškerých záznamů minimálně 12 měsíců. Filtrace dat, možnost zálohy dat a exportu, vzdálená správa internetovým připojením. Možnost on-line přenosu dat na uložení.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Vysílač na pagery</b>	<b>1 ks</b>	32.329,-
Paging transmitter ART	1 ks	
Anténa	1 ks	
Síťový adaptér 230/12V	1 ks	
Výkon 50mW – 5W (programovatelný)		
<b>Parametry a funkce</b>		
Povolená frekvence 448,170 MHz, zajištění pokrytí areálu, zajištění signálu na komunikační úrovni, umožňuje pokrytí minimálně 50 jednotek, programovatelný rozsah přenosu informací na pagery.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Nástěnná signalizační jednotka (konc. hruška 3V)</b>	<b>208 ks</b>	687.029,-

Nástěnná signalizační jednotka tělo 3V	208 ks	
Kabel 2,5m tlačítko hruška dle IP67	208 ks	
Konzole nástěnná	208 ks	
Držák koncovky hruška	208 ks	
Napájení AA baterie 1,5V		
Omyvatelný panel/vodotěsné koncové tlačítko		
Čidlo IR signálu		
LED světlo - signalizace		
<b>Parametry a funkce</b>		
Zřetelný symbol volající tlačítka s nápisem v Braillově písmu. Každá jednotka má individuální adresu – možnost přiřazení dalších informací (patro, číslo pokoje, jméno klienta, apod.) Volání lze zrušit pouze stanoveným postupem na jednotce. Možnost naprogramování vysílání na několika úrovních naléhavosti. Funkce zpětné vazby. Zobrazení chybových stavů.. Programovatelný způsob resetu jednotky. Variantní naprogramování funkce vizita.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Nástěnná signalizační jednotka/WC lanko/kroužek. 3V komp.</b>	<b>11 ks</b>	35.145,-
Nástěnná signalizační jednotka tělo 3V s lankem	11 ks	
Konzole nástěnná	11 ks	
Lanko s kroužkem	11 ks	
Kroužek k lanku	22 ks	
Napájení AA baterie 1,5V		
Omyvatelný panel		
Lanko a kroužek z dezinfikovatelných materiálů		
LED světlo - signalizace		
Čidlo IR signálu		
<b>Parametry a funkce</b>		
Iniciace volání stiskem tlačítka na jednotce nebo zatažením za lanko s koncovým kroužkem. Zřetelný symbol volající tlačítka s nápisem v Braillově písmu. Každá jednotka má individuální adresu – možnost přiřazení dalších informací (patro, číslo pokoje, jméno klienta, apod.) Volání lze zrušit pouze stanoveným postupem na jednotce. Možnost naprogramování vysílání na několika úrovních naléhavosti. Systémová pravidelná kontrola – hlášení závady. Funkce zpětné vazby. Zobrazení chybových stavů. Programovatelný způsob resetu jednotky.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Osobní resetovací tlačítko komplet</b>	<b>24 ks</b>	45.300,-
Personální resetovací IR tlačítko	24 ks	
Naviják IR tlačítka	24 ks	
<b>Parametry a funkce</b>		
Vysílání IR signálu, který reaguje v naprogramovaném módu – vyhodnocen jako reset/přítomnost/vizita, dále přeposílání na dohledový panel. Ke každému IR tlačítku možnost naprogramování individuální adresy – možnost přiřazení pořadového čísla, jména, apod. Omezený dosah, aby nedocházelo k duplicitní aktivaci. Možnost naprogramování registrace přítomnosti pomocí IR tlačítka u		



volací jednotky, i v případě, že nebyla aktivována. Historie volání.	
--	--

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Zesilovač signálu – repeater komplet</b>	<b>10 ks</b>	<b>125.820,-</b>
Zesilovač signálu – repeater tělo	10 ks	
Anténa	10 ks	
Konzole nástěnná	10 ks	
Napájecí zdroj 230/12V	10 ks	
Akumulátor 9V k zesilovači RTX08	10 ks	
<b>Parametry a funkce</b>		
Funkčnost zesilovače je identifikována světelně, popř. zvukově, lze naprogramovat skupiny signálů, vybaven záložním zdrojem.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Pager dvouřádkový 7950 v.č.</b>	<b>22 ks</b>	<b>93.830,-</b>
Rozměr max. 75x50x20mm		
Váha do 0,1 kg		
Napájení AA baterie 1,5V		
<b>Parametry a funkce</b>		
Zobrazující identifikaci volací jednotky (číslo, jméno, stupeň naléhavosti volání, varovné hlášení – slabá baterie, vadná jednotka), , zobrazení naprogramovatelné.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Signalizační tlačítko přenosné náramkové/ závěsné</b>	<b>10 ks</b>	<b>43.810,-</b>
Vodotěsné		
Světelná signalizace na tlačítku		
Tlačítko s čipem pro zařazení do systému monitoringu dveřního prostoru		
Vysílání signálu pro lokalizaci volajícího		
<b>Parametry a funkce</b>		
ID, možnost dalšího přiřazení alfanumerické informace, volání z tlačítka může být zrušeno pouze stanoveným postupem, zrušení volání ze vzdáleného stanoviště je vyloučeno. Tlačítko programovatelné k vysílání v určené úrovni naléhavosti.		

Popis	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH
<b>Monitoring opuštění lůžka</b>	<b>5 ks</b>	<b>69.450,-</b>
Řídící jednotka k lůžku	5 ks	
Snímací podložka pod matrací max 45x60 s konektorem IP	5 ks	
Napájecí zdroj	5 ks	

<b>Parametry a funkce</b>	
Zařízení registruje opuštění lůžka a v takovém případě je spuštěn alarm. Zařízení musí být mobilní, snadno instalovatelné.	

Jednotky budou kompatibilní s případným systémem bezdrátové komunikace a případného alarmu.



**APOS BRNO s.r.o.**  
Kotlanova 3, 628 00 Brno  
IČO: 46 98 07 09  
DIČ: CZ46980709