

Hardware systémů ID-C2

Organizace:		Nemocnice Znojmo		
Poznámka:				
kód	položka	cena bez DPH	ks	celkem
Hardware				
Řídící jednotka				
	Řídící jednotka Uni ovládá všechny HW komponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, stravovací terminály, ovládací prvky APAS atd.). Je schopna řídit až 32 těchto zařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na uživatelský informační systém.		1	0 Kč
Snímací jednotky pro média EM4102				
	Čtečka pro bezkontaktní média.		3	0 Kč
Ovládací prvky				
	Kompaktní kontaktní komponenta pro ovládání přístupových bodů. (např. určeno pro ovládání 2 plně osazených dveří).		3	0 Kč
Zdroje				
ASH-POWER-4	Základní varianta spínaného zdroje (13.8V, 4A) v instalační krabici s příslušenstvím.		2	0 Kč
Celkem za hardware (bez DPH)				0 Kč
Instalace hardware a stavební montáž				
	Instalace hardware systémů ID		1	0 Kč
	Nastavení a oživení systému HW a SW, topologické schéma.		1	0 Kč
	SW licence		1	0 Kč
Celkem za rozšíření (bez DPH)				0 Kč

	Telekomunikační systém IP

		Název položky						
Poř.č.		Specifikace	Poř.č.	Oddíl	počet	mj	jed.cena	celkem mat.
1		Server řízení		TEL	0	ks		0,00
2		Média brána		TEL	0	ks		0,00
3		IP telefon standardní		TEL	20	ks		0,00
4		IP telefon s pokročilými funkcemi		TEL	2	ks		0,00
5		Manažerský IP telefon		TEL	3	ks		0,00
6		DS1 Karta pro připojení E1/PRI - QSIG		TEL	0	ks		0,00
7		Karta řízení		TEL	0	ks		0,00
8		Karta pro registraci IP telefonů		TEL	1	ks		0,00
9		Karta pro konverzi hovorů		TEL	1	ks		0,00
10		Software pro správu systému		TEL	1	ks		0,00
11		Software pro monitorování systému		TEL	1	ks		0,00
12		Licence pro telefonní stanice		TEL	25	ks		0,00
13		Zálohovací zařízení		TEL	0	ks		0,00
14		Modem pro vzdálenou správu		TEL	0	ks		0,00
15		Záložní napájení (UPS)		TEL	0	ks		0,00
16		Implementace (40 man-days, implementace komplet +propojení s PBX Ericsson MD110, včetně zaškolení a dopravného)		TEL	1	kpl		0,00
17		Project management (6 man-days, projektové řízení implementační činností)		TEL	1	kpl		0,00
Cena celkem vč. montáže a oživení bez DPH:								

Číslo standardu	
Poř.č.	Oddíl
	TEL
	TEL
	TEL
	TEL
	TEL
	TEL

Telekomunikační systém IP	
Popis standardu	
Rídící Server IP telefonní ústředna (komunikační server), kapacita 1000 účastníků, montáž do 19" rozvaděče, napájení ze střídavého záložního zdroje 5500VA- Serverová platforma založená na průmyslových standardech - Duplikovaný hardware pro extrémní redundanci - Bezpečná systémová platforma Linux - Vícenásobné Ethernetové rozhraní - Bezpečná administrační údržba přes LAN/WAN připojení - Redundantní systém zpracování hovorů umožňuje kontinuitu kritických firemních činností - Centralizované zpracování hovorů distribuované v hybridních sítích využívajících více protokolů. Podporované Protokoly: H.323, H.248, SIP, podpora QoS (802.1p/Q DiffServ) Síťové normy: Řešení podporující IP, ISDN-PRI, Q.Sig, a DCS Aplicační normy rozhraní: Řešení podporují TSAPI, TAPI, JTAPI, DAPI, a ASAI	
Média Brána IP Média Brána podporujících TDM i IP prostředí. Média brána podporující IP PoE, analogové, digitální, LAN a WAN rozhraní. Optimalizované pro čistě IP a kombinované TDM/IP prostředí. - Kompatibilita se standardními datovými sítěmi, maximální flexibilita - Plná podpora Business Continuity v případě výpadků LAN/WAN sítí. - Podpora multiprotokolového prostředí - Podpora řešení s vysokou dostupností - Média brány navržené pro distribuovanou telefonii - Kompatibilita kabinetů - Podpora T.38 pro fax a Modem přes IP	
Manažerský IP telefon Grafický displej s rozlišením (min 320 x 240 Pixels) Integrovaný Speed Dial/Kontakty integrovaný switch pro připojení PC stanice (LAN 10/100/1000Mb/s) integrovaný širokopásmový hlasitý telefon podpora IEEE 802.3af Power over Ethernet class 2 min 10 pevných funkčních tlačítek kontextově programovatelná tlačítka funkce hlasitého telefonu, zabudovaný konektor pro náhlavní soupravu minimálně 2 integrované konektory pro připojení externích tlačítkových modulů přesměrování, podržení, parkování hovoru, zakládání konferencí extension mobility, rozšířená podpora bezpečnosti, podpora X.509 certifikátů, podpora protokolů H.323, SIP, podpora kodeků G.711, G.729A/B, G.726, G.725	
IP telefon standardní Grafický Displej Integrovaný Speed Dial/Kontakty Call log integrovaný switch pro připojení PC stanice (LAN 10/100Mb/s) min 12 pevných funkčních tlačítek Administrovaná funkční tlačítka min. 16 integrovaný konektor pro připojení externího tlačítkového modulu přesměrování, podržení, parkování hovoru, zakládání konferencí Podpora QoS (802.1p/Q DiffServ) podpora protokolů H.323 podpora kodeků G.711, G.729A/B, G.726 možnost nřídání Gigabit adaptérů	
IP Telefon s pokročilými funkcemi Grafický Displej Integrovaný Speed Dial/Kontakty Call log integrovaný switch pro připojení PC stanice (LAN 10/100Mb/s) min 12 pevných funkčních tlačítek Administrovaná funkční tlačítka min. 16 integrovaný konektor pro připojení externího tlačítkového modulu přesměrování, podržení, parkování hovoru, zakládání konferencí Podpora QoS (802.1p/Q DiffServ) podpora protokolů H.323 podpora kodeků G.711, G.729A/B, G.726 nřídání Gigabit adaptérů	
	možnost