

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- a) Specjalistyczny system komputerowy z podtrzymaniem napięcia dla zapewnienia ciągłości pracy na bloku operacyjnym

Lp.	OPIS OGÓLNY
	<p>W skład systemu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw komputerowy 3 szt. 2. Monitor 23" 5 szt. 3. Monitor 48" 1 szt. 4. Telefon VOiP 7 szt. 5. Telefon VOiP 1 szt. 6. Pamięć NAS 1 szt. 7. Zasilacz awaryjny 1 szt. 8. System przywoławczy 1 szt.
	WYMAGANIA OGÓLNE
1	Zaofertowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, nieregenerowany, nie będący uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystawy, kompletny i gotowy do użycia (tj. bez żadnych zbędnych i dodatkowych inwestycji), nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich.
	WYMAGANIA TECHNICZNE
	1. Zestaw komputerowy 3 szt.
1	Zestaw komputerowy PC z procesorem nie gorszym niż Intel i5 3GHz
2	pamięć RAM 4Gb DDR3
3	dysk 250Gb
4	Karta graficzna minimalna rozdzielczość 1920x1080
5	DVD-RW
6	mikrofon, słuchawki
7	płaska bezprzewodowa mysz i klawiatura, preferowany kolor biały
8	licencja Windows 7 Pro 64bit
9	Kompatybilny z oprogramowaniem PL-MED
	2. Monitor 23" 5 szt.
1	rozdzielczość nie gorsza niż 1920x1080
2	jasność ekranu nie gorsza niż 250cd/m ²
3	kontrast 20000:1
4	kąt widzenia 178 stopni poziom/pion
5	wbudowane głośniki
6	złącza HDMI, VGA
7	regulacja kąta pochylenia
8	standard VESA 100
9	preferowany kolor biały
	3. Monitor 48" 1 szt

1	Monitor 48" LED
2	rozdzielczość nie gorsza niż 4K
3	kąt widzenia 176 stopni
4	DLNA, Ethernet, Bluetooth
5	wbudowane głośniki
6	złącza HDMI, VGA
7	preferowany kolor srebrny
8	montaż ścienny VESA
9	płaski uchwyt ścienny
	4. Telefon VOiP 7 szt
1	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowaną funkcją PoE
2	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
3	Obsługa koderów-dekoderów G.711μ/a, G.722 (średnia szerokość pasma), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC
4	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie
5	3-osobowe połączenia konferencyjne
6	parkowanie/odbieranie połączenia
7	pobieranie książki telefonicznej
8	połączenie oczekujące, rejestr połączeń (minimum 100 wpisów)
9	automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki
10	automatyczna sekretarka
11	elastyczny plan numeracji
12	współdzielenie telefonu (hot desking)
	5. Telefon VOiP 1 szt.
1	Dwa przełączane porty Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zintegrowaną funkcją PoE
2	Wyświetlacz LCD o rozdzielczości nie gorszej niż 2,8" 320x240 pikseli z podświetleniem
3	Obsługa koderów-dekoderów G.711μ/a, G.722 (średnia szerokość pasma), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC
4	Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie
5	3-osobowe połączenia konferencyjne
6	parkowanie/odbieranie połączenia
7	pobieranie książki telefonicznej
8	połączenie oczekujące, rejestr połączeń (minimum 100 wpisów)
9	automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki
10	automatyczna sekretarka
11	elastyczny plan numeracji
12	współdzielenie telefonu (hot desking)
	6. Pamięć NAS 1 szt
1	Pamięć NAS pojemność dysku Hot Swap SATA 32TB do pracy ciągłej

2	pamięć 8GB DDR3 1600MHz
3	Flash 512Mb
4	Szyfrowanie AES-NI 420MB/s
5	Sprzętowa obsługa dekodowania 4K H.264
6	szybkie znajdowanie plików w czasie rzeczywistym
7	NAS i iSCSI-SAN dla wirtualizacji
8	Obsługa środowiska VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V i zaawansowanych funkcji wirtualizacji
9	Ethernet 4x1Gbit
10	porttrunk, RAID 0,1,5,10
	7. Zasilacz awaryjny 1 szt.
1	Napięcie zasilające 1x230V moc 10kVA
2	zakres napięcia -30 + 25% obciążenie <70%,
3	Sprawność w trybie ON-Line przy PF=0.9 i 100% obciążeniu / ECO 95% / 99%
4	Ilość i typ gniazd IEC320 8szt
5	Czas pracy z baterii przy obciążeniu 100%= 18min 75%=27min 50%=45min 25%=82min
6	złącze dodatkowych baterii
7	start z baterii
8	Poziom hałasu <50dB
9	Komunikacja SNMP
10	powiadomienia e-mail
	8. System przywoławczy 1 szt.
1	System przywoławczy dla: - dwóch sal pacjenta, -dwóch łazienek pacjenta, - łazienki inwalidzkiej, - z pulpitem sterującym w recepcji pielęgniarskiej z sygnalizacją świetlną i dźwiękową i możliwością identyfikacji skąd pochodzi wezwanie