

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PAKIET NR 1*

Oprogramowanie EDM	
Opis parametrów i wymogów koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)	<u>Na potwierdzenie spełnienia wymogów Zamawiającego należy szczegółowo opisać oferowany przedmiot zamówienia wraz z podaniem wszystkich parametrów oraz wyszczególnieniem wszystkich wymaganych w opisie elementów.</u>
Oprogramowanie pozwalające na agregowanie elektronicznej dokumentacji medycznej w zakresie co najmniej wynikającym z rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów elektronicznej dokumentacji medycznej oraz odpowiadająca obecnie obowiązującym przepisom prawnym możliwość synchronizacji Zdarzeń Medycznych oraz Indeksowania Dokumentacji Medycznej celem synchronizacji do Platformy P1.	
Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.	

PAKIET NR 2*

Sprzęt serwerowy, sieciowy i pomocniczy	
Opis parametrów i wymogów koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)	<u>Na potwierdzenie spełnienia wymogów Zamawiającego należy szczegółowo opisać oferowany przedmiot zamówienia wraz z podaniem wszystkich parametrów oraz wyszczególnieniem wszystkich wymaganych w opisie elementów.</u>
1) Urządzenie typu NAS	
Urządzenie NAS typu RACK (2U) o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:	
1	Procesor: min. 4 rdzeniowy o mocy min. 2.0 GHz, Cache: L1 min. 256KB, L2 min. 1,5 MB, L3 min. 4MB ze zintegrowanym procesorem graficznym
2	Pamięć RAM: min. 4GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do 16 GB DDR4

3	Gniazda pamięci: min. 2 gniazda	
4	Wnęki dysków: 12 wnęk kompatybilnych z dyskami 3,5 in i 2,5 in	
5	Obsługa RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	
6	Porty: min.: 2xUSB2.0, 2xUSB3.2 Gen 2, 1x HDMI 1.4b	
7	Zasilanie: 2 zasilacze o min. mocy 300W	
8	Łączność: min. 2 porty 2,5Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	
9	Szyfrowanie: 256-bitowe szyfrowanie AES wolumenów i folderów współdzielonych	
10	Obudowa: rack 2U (w zestawie szyny do instalacji w szafie rack)	
11	Język GUI: Polski	
12	Waga: nie więcej niż 10 kg netto	
13	Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.	
2) Zasilacz awaryjny rack		
Zasilacz awaryjny (UPS) o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:		
1	Moc: 3000VA/3000W	
2	Rodzaj budowy: do zabudowy 19 in	
3	Zakres napięcia wyjściowego 110 – 300 V	
4	Czas przełączania falownik – bypass < 5ms	
5	Porty komunikacyjne: USB	
6	Możliwość rozszerzenia o kartę SNMP	
7	Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.	

3) Switch rack		
Switch o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:		
1	Rodzaj: zarządzalny	
2	Ilość portów 10/100/1000: 24	
3	Ilość portów SFP: 2	
4	Ilość portów 100/1000/10G: 2	
5	Montaż: rack	
6	Przepustowość: 128Gbps	
7	Zarządzanie: WEB	
8	Obsługa IGMP/Multicast: IGMP v1-v3	
9	Standardy protokołów: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3x full-duplex flow control	
10	Okres gwarancji - dożywotnio.	
4) Dysk HDD		
Dysk HDD o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:		
1	Rozmiar: 3,5 in	
2	Pojemność: 8TB	
3	Szybkość: 7200RPM	
4	Komunikacja: SATA III	
5	Szybkość transmisji interfejsu: 6GB/s	
6	Średnie opóźnienie: ~4ms	

7	Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.	
5) Serwer rack		
Serwer typu rack o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:		
1	Procesor: min. 6 rdzeni, 12 wątków moc min. 2.9GHz Cache: L1 min. 480 KB, L2 min. 3MB, L3 min. 12MB ze zintegrowanym układem graficznym	
2	Pamięć RAM: min. 32GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do 128GB w min. 4 gniazdach	
3	Dyski: min. 2 x 480GB SSD (SATA Read Intense Hot Plug)	
4	Łączność: min. 2 x LAN 10/100/1000 Mbps	
5	Złącza: 2x USB 2.0, USB3.2 Gen1, VGA(D-Sub) x1, RS-232	
6	Obsługa-sprzętowego RAID 0, 1, 10	
7	Zasilanie: min. 2x600W redundant	
8	Montaż: rack 1U (w zestawie szyny do instalacji w szafie rack)	
9	Sprzętowy, bezagentowy kontroler zdalnego zarządzania	
10	Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.	

PAKIET NR 3*

Licencje oraz moduły central telefonicznych		
Opis parametrów i wymogów koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)		<u>Na potwierdzenie spełnienia wymogów Zamawiającego należy szczegółowo opisać oferowany przedmiot zamówienia wraz z podaniem wszystkich parametrów oraz wyszczególnieniem wszystkich wymaganych w opisie elementów.</u>
1	Moduł raportowania do oprogramowania centrali wirtualnej FreePBX – licencja 25 lat	
2	Moduł rozszerzonego zarządzania kolejkami do oprogramowania centrali wirtualnej FeePBX – licencja 25 lat	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3	Licencja VOIP na 10 kanałów zgodna z centralą telefoniczną SLICAN IPL	
4	Licencja SLICAN IPL VOIP na 5 abonentów zgodna z centralą telefoniczną SLICAN IPL	

****części, które nie są przedmiotem oferty należy przekreślić i napisać „nie dotyczy”***

.....
miejsce i data

.....
(pieczęć i czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19