

MODYFIKACJA II Z DNIA 22.05.2023 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET NR 1\***

Oprogramowanie EDM	
Opis parametrów i wymagań koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)	<u>Na potwierdzenie spełnienia wymagań 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 wymagań koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)	<u>Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego należy szczegółowo opisać oferowany przedmiot zamówienia wraz z podaniem wszystkich parametrów oraz wyszczególnieniem wszystkich wymaganych w opisie elementów.</u>
<b>1) Urządzenie typu NAS</b>	
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	<b>Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.</b>	
<b>2) Zasilacz awaryjny rack</b>		
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	<b>Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.</b>	
<b>3) Switch rack</b>		



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	<b>Okres gwarancji - dożywotnio.</b>	
<b>4) Dysk HDD</b>		
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	<b>Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.</b>	

5) Serwer rack	
Serwer typu rack o następującej lub odpowiadającej specyfikacji:	
1	Procesor: min. 6 rdzeni, 12 wątków moc min. 2.9GHz Cache: 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	<b>Okres gwarancji minimum 36 miesięcy.</b>

### PAKIET NR 3\*

Licencje oraz moduły central telefonicznych	
Opis parametrów i wymagań koniecznych do spełnienia (wymagania minimalne)	<b><u>Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego należy szczegółowo opisać oferowany przedmiot zamówienia wraz z podaniem wszystkich parametrów oraz wyszczególnieniem wszystkich wymaganych w opisie elementów.</u></b>
1	Moduł raportowania do oprogramowania centrali wirtualnej FreePBX – licencja 25 lat
2	Moduł rozszerzonego zarządzania kolejkami do oprogramowania centrali wirtualnej FeePBX – licencja 25 lat
3	Licencja VOIP na 10 kanałów zgodna z centralą telefoniczną SLICAN IPL



Rzeczpospolita  
Polska



Ministerstwo  
Zdrowia

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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

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



Rzeczpospolita  
Polska



Ministerstwo  
Zdrowia

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

5

FUNDACJA "UNIA PRACKA"  
CIER  
Zespołu Technicznego  
Joanna Kasparczyk

ant