

**Infrastruktura Zamawiającego**

Zamawiający na potrzeby wdrożenia Systemu ERP posiada infrastrukturę zgodną z poniższą tabelą. Dedykowana infrastruktura dla systemu ERP, udostępniona Wykonawcy, będzie fizycznie zlokalizowana w siedzibie Zamawiającego w Gdyni, przy ul. Opata Hackiego 14.

Serwery	2x Dell PowerEdge R450: 48 CPU Intel Xeon Gold 5317 3.00 GHz; 190 GB RAM; karty sieciowe: SFP+ 1 GB, 10 GB, FC 32 GB; zwirtualizowany w VMware ESXi 8.0; możliwość utworzenia klastra z zachowaniem failover;
Macierz	Dell EMC PowerVault ME5024 10 TB wolnego miejsca w sieci SAN;
UTM	2 x FortiGate 401F w HA Active-Passive; DMZ zewnętrznymi adresami WAN;
System kopii bezpieczeństwa	Commvault 11.20.77- system tworzący kopię bezpieczeństwa; HPE Nimble-AF231512 - macierz z kopią bezpieczeństwa IBM v3700 - macierz z kopią bezpieczeństwa w lokalizacji oddalonej
Systemy operacyjne stacji roboczych użytkowników Systemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows 7 Professional 64-bit</li> <li>• MS Windows 10 Professional 64-bit</li> <li>• MS Windows 11 Professional 64-bit</li> </ul>

W głównej siedzibie Zamawiającego w użytkownicy podłączeni są do sieci LAN o przepustowości 10Gb/s. W jednostkach terenowych użytkownicy podłączeni są do sieci LAN o przepustowości 1Gb/s – 10Gb/s. Jednostki terenowe podłączone są z siedzibą Zamawiającego w technologii IP VPN MPLS o maksymalnej przepustowości 100 - 300Mb/s.