**Załącznik Nr 2 do SWZ -**

 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest usługa instalacji sieci logicznej w** Szpitalu Wielospecjalistycznym w Inowrocławiu.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem sprawy PM-19/EZP/2022
3. W ofercie należy podać koszt wykonania 1 punktu elektryczno-logicznego, w skład którego wchodzą:
	1. Pel kat. 7 składa się z 2\*RJ45 i 2\*230 V
	2. kabel kat. 7 LSOCH (dot. długości do 20 m)
	3. okablowanie wykonane w listwach PVC przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury. Instalacja powinna być wykonana w standardzie pozwalającym na jej certyfikację (gwarancję producencką)
	4. kabel sieci strukturalnej zabezpieczyć co najmniej rurą osłonową
	5. przewód zasilający YDY 3\*2,5m²
	6. gniazdo 230V zintegrowane z gniazdem sieci strukturalnej, dedykowane z kluczem (czerwone)
	7. gniazdo 230V zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym z zabezpieczeniem nadprądowym 16A typu A (komputerowe)
	8. maksymalna ilość gniazd w obwodzie - 5 PEL
	9. po wykonaniu PEL, wykonane pomiary sieci strukturalnej musza zawierać następujące parametry: długość linii, tłumienność, NEXT, PS NEXT, ACR-F, PS ACR-F, RL, ACR-N
	10. wykonanie w 3 egz. dokumentacji z wrysowanymi nowymi punktami PEL i protokołami z pomiarów
	11. instalacje wykonać na osprzęcie i okablowaniu firmy Molex związku z posiadaną gwarancję producencką na istniejącą sieć
	12. wykonawca powinien posiadać certyfikat pozwalający na montaż instalacji firmy Molex

Uwaga: wycena linii przekraczającej 20 mb będzie wykonywana po przedłożeniu dokumentacji powykonawczej i jej akceptacji przez Zamawiającego.