



D8.2453.029.SM.2025.

17 01 2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

Copernicus Podmiot Lecznicy sp z.o.o zwraca się z zapytaniem ofertowym na wykonanie badania i oceny stanu technicznego instalacji elektrycznych po 5 letnim okresie użytkowania budynku BO ; wskazanych zakresów budynków sąsiednich i oświetlenia zewnętrznego szpitalu św Wojciecha Gdańsk al. Jana Pawła II 50

Zakresy wymaganych badań :

A) Budynek BO :

- 1) Badanie rezystancji izolacji wlvz ; obwodów gniazd i oświetlenia szt. 370
- 2) Badanie rezystancji izolacji obwodów wentylacji i oświetlenia szt. 663
- 3) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania szt. 739
- 4) Badanie skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączenie zasilania opraw oświetlenia szt. 681
- 5) Badanie skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączenie zasilania urządzeń wentylacji szt. 332
- 6) Badanie wyłączników różnicowo prądowych szt.70
- 7) Badanie połączeń wyrównawczych szt.78
- 8) Badanie podłogi półprzewodzącej szt.60
- 9) Badanie w sieci IT skuteczności ochrony przez obniżenie napięcia zasilającego szt. 113
- 10) Badanie oświetlenia awaryjnego na ciągach ewakuacyjnych ilość punktów około szt. 434
- 11) Badanie urządzeń piorunochronnych i pomiar rezystancji uziemień szt. 23
- 12) Badanie wyłączników pożarowych prądu (o ile będzie możliwość – bezpieczeństwo pacjentów) szt. 3

Uwaga : należy przewidzieć że 30 % badań z punktu 1-7 ; 10 oraz 100% z punktu 8-9 przypada na sale zabiegowe i operacyjne Dostęp do nich po wcześniejszym umówieniu w godzinach wieczornych dni roboczych oraz w soboty ; niedziele i święta .Nie mniej nie wyklucza się konieczności kilka krotnych podejść do realizacji zadania Przy kalkulacji na podstawie podanych z punktu 1-10 ilości należy założyć ich wzrost około 10%



B) Oświetlenie zewnętrzne terenu szpitala wokół budynku BO

- 1) Badanie rezystancji izolacji kabli zasilających szt. 39
- 2) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej słupów przez samoczynne wył zasilania szt. 39
- 3) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej opraw przez samoczynne wył zasilania szt 39
- 4) Badanie uziemień na słupach końcowych i rozgałęźnych szt. 15
- 5) Doliczyć do pomiaru skuteczności ochrony od porażen pozostałe wskazane słupy oświetlenia terenu w ilości szt. 39 dorysowując je do schematu oświetlenia szpitala

C) Budynek techniczny T (tlenownia)

- 1) Badanie rezystancji izolacji szt.4
- 2) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania szt. 8
- 3) Badanie wyłączników różnicowo -prądowych szt.1
- 4) Badanie urządzeń piorunochronnych i pomiar rezystancji uziemień szt. 4

Uwaga : Przy kalkulacji na podstawie podanych z punktu 1-4 ilości należy założyć ich wzrost około 10%

D) Budynek N

- 1) Badanie urządzeń piorunochronnych i pomiar rezystancji uziemień szt.11

Uwaga :Po wykonaniu pomiarów dotyczących punktu A zapytania punkty pomiarowe nanieść na otrzymane przy rozpoczęciu prac rysunki (plany) z dokumentacji powykonawczej budowy 2019/2020 i załączyć je do protokołów pomiarowych Punkty pomiarowe dotyczące punktu zapytania B ; C ; D nanieść na sporządzonych szkicach dołączonych do protokołów

E) budynek przyległy techniczny obsługujący budynek BO oznaczony jako Z

- 1) Badanie rezystancji izolacji szt. 26
- 2) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania szt. 30
- 3) Badanie połączeń wyrównawczych szt.3

F) budynek przyległy techniczny obsługujący budynek BO oznaczony jako R i Rz

- 1) Badanie rezystancji izolacji szt. 176
- 2) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania szt. 152
- 3) Badanie połączeń wyrównawczych szt.20
- 4) Badanie wyłączników różnicowo prądowych szt.5

Uwaga : Ilości dotyczące punktu zapytania E i F są ilościami szacunkowymi na podstawie danych starych pomiarów Przy kalkulacji należy założyć ich wzrost około 20% Punkty pomiarowe dotyczące punktu zapytania E i F nanieść na szkicach dołączonych do protokołów



W razie pytań proszę o kontakt telefoniczny tel. 515 200 368 lub mailowy msolarz@copernicus.gda.pl

Jest możliwość wizji lokalnej po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu tel . 515 200 368

Wycenę należy przedstawić osobno dla punktu A ; osobno dla punktu B ; C ; D oraz osobno dla punktu E i F

Z uwagi na specyfikę szpitala (pomieszczenia grupy 2 z intensywnym nadzorem medycznym ; sale operacyjne i zabiegowe) wykonawcy składający oferty muszą wykazać się na podstawie referencji lub protokołów odbioru wykonaniem co najmniej 3 robót badań i oceny stanu technicznego instalacji elektrycznej w szpitalnych (w tym przy badaniu podłóg przewodzących i półprzewodzących oraz instalacji elektrycznej w systemie IT pomieszczeń intensywnego nadzoru medycznego) w okresie 2022 – 2024 na łączną kwotę co najmniej 170 000 zł brutto . Ponadto wykonawca musi przedstawić i załączyć do oferty uprawnienia grupy 1 w zakresie eksploatacji i dozoru do 1kV oraz uprawniające do pomiarów co najmniej 2 osób które będą realizowały zadanie .

Wymagany termin realizacji zadania
dla punktu A – 10 marzec 2025
dla zadania B ; C ; D - 31 marzec 2025
dla zadania E i F - 15 kwiecień 2025

Fakturowanie robót wraz z protokołem zakończenia wykonania i odebrania prac.
Dopuszcza się odbiory częściowe i fakturowanie osobno dla zadań z punktu A ; osobno dla punktu B ; C ; D i osobno dla punktu E i F

Zapłata za wykonaną usługę 30 dni od daty złożenia faktury wraz z protokołem zakończenia i odebrania (zakresu) prac