Białystok, dn. 04.05.2020 r.

**Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku**

**ul. M. Skłodowskiej – Curie 24 A**

**15-276 Białystok**

**Tel. 85-746-80-00**

**Fax. 85-746-88-80**

[**www.uskwb.pl**](http://www.uskwb.pl)

**REGON: 000288610**

**NIP: 542-25-34-985**

**Zapytanie ofertowe**

**na**

**wykonanie okresowych badań i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych**

1. Opis przedmiotu zamówienia:
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych w szafach zasilająco – sterujących Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku przy ul. M.C. Skłodowskiej 24a w roku 2020,
3. Pomiar i badania będą dotyczyły sprawdzenia ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim urządzeń i instalacji elektrycznych.
4. Ilość punktów i obwodów elektrycznych przy ul. M.C. Skłodowskiej 24 a zgodnie z załącznikiem nr 1 to:
5. Sprawdzenie sposobu ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym – 18 szt.
6. Sprawdzenie występowania i prawidłowego umieszczenia właściwych urządzeń do odłączania izolacyjnego i łączenia – 18 szt.
7. Sprawdzanie doboru urządzeń i środków ochrony, właściwych ze względu na wpływy zewnętrzne – 18 szt.
8. Sprawdzenie prawidłowości oznaczenia przewodów neutralnych i ochronnych – 18 szt.
9. Sprawdzenie przyłączenia łączników jednobiegunowych do przewodów fazowych – 18 szt.
10. Sprawdzenie występowania schematów, napisów ostrzegawczych lub innych podobnych informacji – 18 szt.
11. Sprawdzenie oznaczenia obwodów, urządzeń zabezpieczających przed prądem przetężeniowym, łączników, zacisków itp. – 18 szt.
12. Sprawdzenie występowania i ciągłości przewodów ochronnych, w tym przewodów głównych i dodatkowych połączeń wyrównawczych ochronnych – 18 szt.
13. Sprawdzenie dostępności urządzeń, umożliwiających wygodną obsługę, identyfikację i konserwację – 18 szt.
14. Pomiar rezystancji izolacji dla obwodów 24 V – 2917 szt.
15. Pomiar rezystancji izolacji dla obwodów 230 V – 624 szt.
16. Pomiar rezystancji izolacji dla obwodów 230V/400 V – 3221 szt.
17. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania – 525 szt.
18. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z wyłącznikiem różnicowoprądowym – 16 szt.
	1. Wykonawca zamówienia powinien posiadać:
19. ważne uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania badań i pomiarów przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych
20. odpowiednie urządzenia i przyrządy do wykonania badań i pomiarów będących przedmiotem zamówienia
	1. Termin realizacji zamówienia - III kwartał 2020r.
21. Kryterium oceny oferty: cena za wykonanie kontroli, pomiarów i badań instalacji i urządzeń elektrycznych wykazanych w pkt. 1.3. oraz w załączniku 1,

Cenę oferty obliczyć w następujący sposób:

- dla każdego z wyszczególnionych w pkt 1.3. punktów i obwodów podać ceny jednostkowe w zł/szt.

- przemnożyć ceny jednostkowe przez ilość sztuk wykazanych w pkt. 1.3. (a, - n,)

- zsumować uzyskane wyniki i przedstawić je jako cenę ofertową.

1. Osoba kontaktowa: Sekcja Automatyki - Kamil Jabłonowski 85 8318090
2. Zamawiający udostępni posiadaną dokumentację oraz umożliwi na wniosek oferenta przeprowadzenie wizji lokalnej.
3. Oferty w formie pisemnej należy złożyć do dnia **08.05.2020r. do godziny 10:00 w Kancelarii Szpitala, administracja , Vp. ul. M.C. Skłodowskiej 24 A , Białystok**

Zamawiający zastrzega sobie unieważnienie postępowania bez podawania przyczyny na każdym etapie postępowania

**Umowa nr ......**

**na wykonanie okresowych badań i pomiarów ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych**

zawarta w dniu ................ 2020 r. w Białymstoku, pomiędzy:

**Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym w Białymstoku,** ul. M. Curie-Skłodowskiej 24 A, 15-276 Białystok, wpisanym do Rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnejKrajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez SądRejonowy wBiałymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000002254, NIP: 542-25-34-985, REGON: 000288610, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………..

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

……………………………………………………………………………………………………………………… reprezentowaną przez:

.................................................................................

.................................................................................

zwaną dalej **Wykonawcą,**

zwanymi dalej **Stronami,** o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania okresowych badań ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych w obiektach Zamawiającego położonych w Białymstoku przy ul M. C. Skłodowskiej 24a w III kwartale 2020.
2. Przedmiot niniejszej umowy, zwanej dalej Umową, w tym zakres obowiązków Wykonawcy dookreślają:
3. wykazy szaf zasilająco-sterujących Zamawiającego, stanowiące Załączniki nr 1, zwane dalej Wykazem, z zastrzeżeniem § 3;
4. oferta Wykonawcy, stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i urządzenia konieczne i przydatne do wykonania Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością.

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że jest mu wiadomym, iż Przedmiot Umowy będzie wykonywany w czynnych obiektach służby zdrowia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób niezakłócający działalności Zamawiającego, ani nie powodujący niedogodności dla pacjentów i personelu Zamawiającego. Jeżeli utrudnień nie da się uniknąć, Wykonawca podejmie wszelkie uzasadnione działania w celu minimalizacji spowodowanych zakłóceń.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminów wykonania czynności składających się na Przedmiot Umowy. Sprzeciw Zamawiającego wiąże Wykonawcę.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wszelkimi właściwymi przepisami, normami, aktualnymi zasadami wiedzy technicznej oraz wskazówkami wynikającymi z doświadczenia zawodowego.
5. Wszelkie wykryte nieprawidłowości Wykonawca niezwłocznie zgłasza Zamawiającemu, w szczególności osobie wskazanej w § 4. Wykonawca zgłasza również wszelkie podejrzenia nieprawidłowości.

**§ 3**

1. Wykaz, stanowiący Załącznik Nr 1, ma znaczenie informacyjne - określa przybliżoną ilość obiektów względem których Wykonawca ma obowiązek realizowania Przedmiotu Umowy. Wykonawca jest obowiązany wykonać czynności określone w § 1 względem wszystkich wymagających tego obiektów, znajdujących się na nieruchomościach określonych w § 1 ust. 1.
2. Postanowienie ust. 1 stosuje się w szczególności w przypadku przebudowy, rozbudowy lub wzniesienia nowych obiektów, jak i montażu, zmiany lub wymiany instalacji na obszarze nieruchomości określonych w § 1 ust. 1.

**§ 4**

1. Osobą do kontaktu z Wykonawcą ze strony Zamawiającego jest Kamil Jabłonowski, tel. 858318090 Wskazana osoba sprawuje kontrolę nad wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
2. Osobą do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy jest …………………………………….., tel. …………………….. Wskazana osoba sprawuje kontrolę nad wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

**§ 5**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, od dnia podpisania do dnia 30 września 2020 r. Strona może wypowiedzieć Umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia
2. Przedmiot Umowy zostanie wykonywany w III kwartale 2020 r.
3. Wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone odpowiednimi Protokołami wykonania okresowych badań ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych. Protokoły sporządza Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Protokoły określone w ust. 3 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie pisemnej, oprawione. Ponadto Wykonawca przekazuje wszystkie protokoły również w formie elektronicznej (formaty plików:.pdf).
5. Przyjęcie przez Zamawiającego wszystkich koniecznych protokołów określonych w ust. 3 bez uwag, uważa się za dzień wykonania Przedmiotu Umowy. Zamawiający uwagi może zgłosić w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania mu wszystkich kompletnych protokołów.
6. Zamawiający zgłaszając uwagi, wyraźnie określa podniesione zastrzeżenia. Wykonawca jest zobowiązany usunąć uchybienia określone w uwagach Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do wykonywania Przedmiotu Umowy w terminie do dnia 15.07.2020 r, nie zakończy wykonywania Przedmiotu Umowy w terminie do dnia 15.09.2020 r. lub uchybi terminowi określonemu w ust. 6 o więcej niż 10 dni roboczych – Zamawiający może powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy w odpowiednim zakresie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 6**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy (Wartość Umowy) wynosi netto ……………………… (słownie: ......................... …./100) złotych.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o stawkę podatku od towarów i usług obowiązującą w dacie wystawienia prawidłowej faktury. Wynagrodzenie netto określone w ust. 1 nie wzrośnie, również w przypadku wystąpienia istotnej lub nadzwyczajnej zmiany stosunków.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 – 2 pokrywa wszelkie koszty wykonania Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego, związane z należytym wykonaniem Umowy. Obowiązek wykonania dodatkowych prac na podstawie § 3 nie uprawnia Wykonawcy do żądania podwyższenia wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie jest płatne jednorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy o nr.: ……………………………………………, w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury.
5. Wykonawca może wystawić fakturę po wykonaniu Przedmiotu Umowy (§ 5 ust. 5 zdanie pierwsze).
6. Najpóźniej w dacie doręczenia Zamawiającemu faktury, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu opracowany w formie elektronicznej podział kosztów na ośrodki kosztowe zgodne ze stanem rzeczywistym i wystawioną fakturą.

**§ 7**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości, że Wykonawca złożył nieprawdziwe oświadczenia o których mowa w § 1 ust. 3 lub utracił konieczne uprawnienia.
2. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku:
	1. uchybienia któremukolwiek z terminów powołanych w § 5 ust. 7 o więcej niż 10 dni roboczych;
	2. naruszenia Umowy, jeżeli Wykonawca wezwany do usunięcia skutków naruszenia i zaprzestania naruszeń, nie zadośćuczynił żądaniu w terminie 7 dni;
	3. wystąpienia okoliczności uniemożliwiającej należyte wykonanie Umowy, a w szczególności zajęcie znacznej części majątku Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym, utraty możności dysponowania nim w celu wykonania Umowy z innych przyczyn, jak też wszczęcia likwidacji Wykonawcy lub postępowań określonych w ustawie z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo ustawie z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne - w zakresie niezakazanym przez te ustawy.

**§ 8**

1. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości:
2. 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, w przypadku uchybienia któremukolwiek z terminów powołanych w § 5 ust. 7;
3. 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1, jeżeli Zamawiający odstąpi od Umowy lub ją wypowie bez zachowania okresy wypowiedzenia z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniającej naliczenie kary umownej, Zamawiający wystawia i przesyła Wykonawcy dokument obciążeniowy. Kara umowna jest płatna w terminie 10 dni od dnia wystawienia dokumentu obciążeniowego.
5. Jeżeli wysokość szkody przenosi wartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w celu uzyskania naprawienia szkody w pełnej wysokości.

**§ 9**

1. Wykonawcanie może dokonać przeniesienia praw lub obowiązków określonych Umową na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do osobistego wykonywania Przedmiotu Umowy. W wyjątkowych wypadkach, po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego, może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcy. Zgoda Zamawiającego musi zostać wyrażona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 10**

1. Załączniki do Umowy stanowią integralną część Umowy.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory, które mogą wyniknąć przy realizacji Umowy rozstrzygać będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**