

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający: Szpital Miejski im. Jana Garduły w Świnoujściu sp. z o.o. ul. Mieszka I 7, 72 – 600 Świnoujście, Regon: 812046670, NIP: 855-158-34-67, KRS: 0000490038, tel. 913267345, adres strony internetowej: www.szpital.swinoujście.pl, e-mail: sekretariat@szpital-swinoujście.pl

zaprasza do składania ofert na realizację zamówienia zgodnie z poniższymi warunkami.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: **Wymiana modułu zasilająco-kontrolnego w systemie doziemienia Sali B bloku operacyjnego (I piętro rozdzielnica główna RS 104) w Szpitalu Miejskim w Świnoujściu.**

1. Termin realizacji zamówienia: **do 30 czerwiec 2026 r.**
2. Okres gwarancji (jeżeli dotyczy): **36 miesięcy.**
3. Termin i warunki zapłaty: płatność będzie realizowana każdorazowo przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT. Rachunki/faktury będą wystawione przez Wykonawcę po zakończeniu miesiąca.
4. Kryteria oceny ofert: **najniższa cena.**
5. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania. W przypadku złożenia oferty na formularzu sporządzonym przez oferenta, oferta powinna zawierać wszystkie dane wskazane w formularzu oferty stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego. Ofertę należy sporządzić czytelnie, w języku polskim. Wszystkie przekreślenia należy zaparafować.
6. W przypadku, gdy oferta składana jest przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.
7. Dokumenty, które należy złożyć wraz z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik Nr 1 do zapytania:
 - 1) aktualny na dzień składania ofert wyciąg z właściwego rejestru: zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w postaci wydruku ze strony CEIDG lub zaświadczenie o wpisie do Krajowego Rejestru Sądowego w postaci wydruku odpisu aktualnego z KRS, datowane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
8. Zasady prowadzenia postępowania:
 - 1) Zamawiający może odrzucić ofertę, gdy jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, oferent nie dołączył dokumentów, wyjaśnień lub informacji wskazanych przez Zamawiającego w terminie mu w tym celu określonym, gdy oferta została złożona po terminie lub gdy oferent w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie.
 - 2) Zamawiający może wezwać oferenta do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia treści oferty i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin.
 - 3) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni liczonych od dnia, w którym upłynął termin składania ofert. Termin ten może zostać wydłużony na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy o okres nie dłuższy niż 30 dni. Korespondencja w przedmiotowej sprawie może odbywać się drogą elektroniczną.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru jakiegokolwiek oferty i unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
 - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania.

9. Termin składania ofert: do dnia **11.05.2026.** do godz. **11:00**

10. Sposób składania ofert:

Oferty należy składać drogą elektroniczną, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny na adres: sekretariat@szpital-swinoujscie.pl

11. Termin otwarcia ofert: dnia **11.05.2026** . o godz. **11:30** (siedziba Zamawiającego, pokój 2.018, II piętro).

12. Osoba uprawniona do kontaktu z oferentami: Pan Dyrektor ds. administracyjno-technicznych tel 91 326 73 10
w godz 08:00-14:00 e-mail: dbielski@szpital-swinoujscie.pl,
Grzegorz Bogdański tel 91 326 73 39 w godz 08:00-14:00 e-mail: gbogdanski@szpital-swinoujscie.pl

13. Kryterium wyboru oferty: najniższa wartość oferty.

14. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje wybranego Wykonawcę o terminie i miejscu podpisania umowy.

15. W przypadku uchylania się od podpisania umowy Zamawiający może wybrać ofertę następnego w kolejności Wykonawcy.

16. Za uchylanie się od podpisania umowy Zamawiający uznaje w szczególności:

- 1) odmowę podpisania umowy,
- 2) niestawienie się bez usprawiedliwienia uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy w terminie i miejscu wyznaczonym na podpisanie umowy.

17. Załączniki:

- 1) nr 1– formularz oferty,
- 2) nr 2– oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu,
- 3) nr 3– projekt umowy,
- 4) nr.4- opis przedmiotu zamówienia,

18. Klauzula informacyjna RODO:

W wykonaniu obowiązku wprowadzonego art. 12 i 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), niniejszym, **działając w imieniu Administratora danych osobowych w Szpitalu Miejskim im. Jana Garduły w Świnoujściu sp. zo.o., kieruje się do oferentów będących osobami fizycznymi następującą informację:**

- 1) Administratorem danych osobowych wskazanych w Pani/Pana ofercie w związku z przystąpieniem do postępowania ofertowego jest Zarząd Szpitala Miejskiego im. Jana Garduły w Świnoujściu Sp. z o.o. 72-600, przy ul. Mieszka I 7.
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iodo@szpital-swinoujscie.pl.
- 3) Celem przetwarzania danych jest wykonywanie przez Administratora statutowych zadań (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO, ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny, ustawa z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych, ustawa z dnia 06.09.2001r. o dostępie do informacji publicznej, a także ustawa z dnia 14.07.1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach).

- 4) Okres przetwarzania danych osobowych - dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa w zakresie przechowywania dokumentacji zapytania ofertowego, dokumentacji księgowej i podatkowej lub przez okres przedawnienia roszczeń z umowy i tak:
- 5 lat, licząc od końca roku, w którym uzyskano dane - w zakresie danych oferentów, których oferty nie zostały wybrane,
 - w przypadku wyboru oferty i zawarcia umowy dane osobowe związane z realizacją umowy będą przechowywane przez okres do przedawnienia roszczeń licząc od końca roku, w którym nastąpiło wygaśnięcie umowy lub w którym upłynął termin zobowiązania podatkowego.
- 5) Udostępnianie danych - dane osobowe mogą być udostępniane:
- a) pracownikom i współpracownikom Administratora na podstawie nadanych upoważnień, innym podmiotom lub organom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, a także na podstawie umów powierzenia, w szczególności w przypadku wyboru oferty dane przekazywane mogą być dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym usługi prawnicze, urzędowi skarbowemu, bankom, ubezpieczycielom i innym instytucjom uprawnionym z mocy obowiązujących przepisów prawa, w tym instytucjom upoważnionym do kontroli i rozliczenia środków pozyskanych w ramach funduszy unijnych;
 - b) Ministrowi Cyfryzacji w celu realizacji obowiązku prawnego, o którym mowa w art. 9 ust. 4 pkt 3) oraz art. 9 ust. 4a ustawy o dostępie do informacji publicznej (dot. informacji umieszczanych na BIP) i innym podmiotom kierującym zapytania w świetle art. 2 ust.1 o udzielenie informacji publicznej ww. ustawy.
- Administrator nie zamierza przekazać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
Administrator nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym profilowania w oparciu o Pana/Pani dane osobowe.
- 6) Zgodnie z przepisami RODO przysługuje Panu/Pani prawo do:
- a) dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
 - b) sprostowania (poprawiania) swoich danych,
 - c) żądania usunięcia swoich danych osobowych, gdy nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania,
 - d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych, ze względu na Pana/Pani szczególną sytuację, w przypadkach, kiedy przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie prawnie usprawiedliwionego interesu Administratora;
 - e) przenoszenia danych,
 - f) wniesienia skargi do organu nadzorczego do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie przez Administratora danych osobowych narusza przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
- 6) Informacja o wymogu/dobrowolności podania danych.
Podanie danych zawartych w dokumentach ofertowych jest dobrowolne, lecz niezbędne w celach związanych z przystąpieniem do postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty na udzielenie zamówienia w Szpitalu Miejskim im. Jana Garduły w Świnoujściu Sp. z o.o.

Świnoujście, dnia

Prezes Zarządu

(oryginał podpisu w dokumentacji postępowania)

Wojciech Włodarski

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe Nr ZO/08/DTG/GB/2026z dnia.....
dotyczące (opisać przedmiot zamówienia, ew. dołączyć do
oferty).....

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

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za niżej wskazanym wynagrodzeniem:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT	Wartość brutto w PLN
1					
	Razem wartość netto			Razem wartość brutto	

1. Na przedmiot zamówienia udzielam gwarancji¹
2. Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że cena podana w ofercie uwzględnia wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zobowiązuję się, w przypadku udzielenia mi zamówienia, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Wyrażamy zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.

Oznaczenie oferenta.

Firma oferenta:

Adres oferenta:

KRS/NIP/REGON oferenta

adres poczty elektronicznej oferenta:

.....

miejsowość i data

.....

podpis oferenta

¹ jeżeli dotyczy

Nazwa Wykonawcy

Siedziba

Numer REGON

Numer NIP

Numer wpisu KRS

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

Dotyczy zapytania ofertowego:

Przedmiot zamówienia	Wymiana modułu zasilająco-kontrolnego w systemie doziemienia Sali B bloku operacyjnego (I piętro rozdzielnica główna RS 104) w Szpitalu Miejskim w Świnoujściu
Oznaczenie sprawy	ZO/08/DTG/GB/2026

Na potrzeby przedmiotowego zapytania ofertowego oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
znak sprawy **ZO/08/DTG/GB/2026**

UMOWA
nr SM/...../DTG/GB/2026

zawarta w Świnoujściu dnia..... pomiędzy:

Szpitałem Miejskim im. Jana Garduły w Świnoujściu sp. z o.o. z siedzibą w Świnoujściu (72-600 Świnoujście, ul. Mieszka I 7), wpisaną do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Zachodniopomorskiego pod nr 000000018145 oraz do Krajowego Rejestru Sądowego – rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000490038 (NIP: 855-158-34-67), o kapitale zakładowym 21.997.500,00 zł,

zwaną w treści umowy „**Zamawiającym**”,
reprezentowaną przez:

Prezes Zarządu – Pana Wojciecha Włodarskiego

a

.....
zwaną/zwanym w treści umowy „**Dostawcą**”,

reprezentowanym przez:.....

Ze względu na wartość przedmiotu umowy do umowy nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

§ 1

Zamawiający zleca Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego następujących czynności: **wymiany modułu zasilająco-kontrolnego w systemie doziemienia sali operacyjnej nr B Bloku operacyjnego (I piętro rozdzielnica główna RS 104) zamontowanych u Zamawiającego,**

Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, określa zaproszenie do składania ofert (znak sprawy **ZO/08/DTG/GB/2026**) z załącznikami.

§ 2

Przedmiot umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę w terminie do 30 czerwca 2026 r .

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy **wynagrodzenia ryczałtowego w wysokości zł (słownie złotych : złoty) netto**, powiększonego o należny 23 % podatek VAT w kwociezł (słownie:złote),co **łącznie stanowi wynagrodzenie ryczałtowe w wysokościzł (słownie: złoty) brutto.**
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty usługi oraz koszty samych wymienianych urządzeń oraz wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich na zasadach opisanych w §

8 i jest płatne przez Zamawiającego przelewem w terminie do **30 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej przez Wykonawcę, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

3. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru końcowego usługi potwierdzający, że usługa objęta przedmiotem zamówienia została wykonana prawidłowo, podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy protokół odbioru końcowego usługi zawiera informacje o usterkach usługi stwierdzonych podczas odbioru, podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół potwierdzający usunięcie usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego usługi, podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Podpisanie protokołu końcowego przez Zamawiającego nie powoduje utraty uprawnień z tytułu nienależytego wykonania umowy w sytuacji, gdy okoliczność ta wyszła na jaw po podpisaniu protokołu.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) zgodnie z treścią zaproszenia do składania ofert,
 - 2) zgodnie z obowiązującymi przepisami i z zachowaniem należytej staranności,
 - 3) z materiałów własnych i przy użyciu własnego sprzętu.
2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zapewnienia właściwej organizacji pracy,
 - 2) przestrzegania przepisów ustawy Prawo budowlane, norm zawodowych, przepisów bhp i zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
 - 3) niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej o jakichkolwiek przeszkodach w realizacji umowy,
 - 4) niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej o rażąco złym stanie technicznym budynku, instalacji.

§ 5

1. Przedstawicielami Zamawiającego upoważnionymi do kontroli wykonania usług przez Wykonawcę i podpisywania dokumentów stanowiących podstawę rozliczenia za wykonanie umowy są:
 - 1) Pan Dyrektor ds. administracyjno-technicznych tel. 91 326 73 10, email: dbielski@szpital-swinoujscie.pl
 - 2) Pan Grzegorz Bogdański tel. 91 326 73 39, email: gbogdanski@szpital-swinoujscie.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest tel., email:.....

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto ustalonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, a jeżeli zwłoka trwać będzie dłużej niż 5 dni - 0,4 % tej wartości przedmiotu umowy netto za każdy kolejny dzień zwłoki;
 - 2) w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, ustalonego w § 3 ust. 1 – za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przez Zamawiającego liczony od upływu terminu na usunięcie wad wyznaczonego przez Zamawiającego
 - 3) w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto ustalonego w § 3 ust. 1 – w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Łączna suma naliczonych kar umownych nie może przekroczyć wysokości 20 % łącznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego netto ustalonego w § 3 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych a także odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wykonawca wyraża zgodę na naliczanie i potrącanie kar umownych przez Zamawiającego z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Zamawiający o fakcie naliczenia kary i jej przyczynach informować będzie Wykonawcę w formie pisemnej w notach księgowych.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy (według własnego wyboru - od całości lub części) w następujących przypadkach:
 - 1) przerwy w wykonywaniu usług przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny pomimo pisemnego wezwania do ich wznowienia, gdy przerwa trwa dłużej niż 3 dni robocze;
 - 2) zwłoki w przekazaniu przedmiotu umowy lub jego części (dotyczy także usunięcia nieprawidłowości w wykonanym przedmiocie umowy), jeżeli zwłoka wynosi 5 dni roboczych, od terminu określonego w § 2;
 - 3) wykonywania usługi z naruszeniem warunków umowy, w tym w szczególności niezgodnie z zapisami zapytania ofertowego, mimo pisemnego wezwania do działań korygujących nieprawidłowości.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia podjęcia przez Zamawiającego informacji o podstawie odstąpienia, a w przypadku wyznaczenia przez Zamawiającego Wykonawcy terminu, od bezskutecznego upływu tego terminu.

§ 8

1. Wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 obejmuje również przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji (w tym do protokołów z kontroli, dokumentacji fotograficznej oraz planów remontów), wytworzonej w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na następujących polach eksploatacji (okoliczność ta zostanie potwierdzona w protokole):
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy,
 - 3) korzystania na własny użytek,
 - 4) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim,
 - 5) dokonywania zmian w przedmiocie umowy (pod warunkiem, iż zmian dokonywać będą wyłącznie osoby posiadające wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia), które wynikają z:
 - potrzeby zmiany przyjętych rozwiązań,
 - potrzeby ograniczenia wydatków,
 - zmiany obowiązujących przepisów, itp.

3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własności wszystkich egzemplarzy, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wyszczególnionych polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy.
5. Wykonawca przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich związanych z wykonaniem dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
6. Razem z przeniesieniem autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo zezwalania na wykonanie autorskich praw zależnych.
7. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
8. Zamawiający nabywa również prawo do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim w zakresie wymienionym w ust. 2.
9. Zamawiający niniejszą umową nabędzie prawo do korzystania i rozporządzania prawami wymienionymi w niniejszym paragrafie nie tylko w kraju, ale również zagranicą.
10. W protokole odbioru, Wykonawca zobowiązuje się oświadczyć, że osoby trzecie nie uzyskały ani nie uzyskają autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu w niczym nie naruszają autorskich praw osobistych.

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy aktów prawnych powołanych w zapytaniu ofertowym i ustawy Kodeks cywilny.
2. Wszelkie dopuszczalne zmiany umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. Spory powstałe w związku z przedmiotową umową strony poddają pod rozstrzygnięcie sądów miejscowo właściwych dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść jakichkolwiek wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Zamawiającego, a 1 dla Wykonawcy.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) zapytanie ofertowe (ZO/08/DTG/GB/2026) wraz z załącznikami,
 - 2) oferta Wykonawcy z dnia z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana modułu zasilająco-kontrolnego w systemie doziemienia:

W ramach zadania należy wymienić 1 układ IT typu Medics, zamontowany w rozdzielnicy głównej RS 104 Sali operacyjnej nr. B na Bloku Operacyjnym.

Nowy układ powinien posiadać minimum 12 odpływów zabezpieczonych wyłącznikami instalacyjnymi dwubiegunowymi i być wyposażony w system lokalizacji doziemień oraz By-pass serwisowy (np., UPL710-2-63-ISO-BP-12-B16 lub równoważny). Dodatkowo układ należy podłączyć do istniejącego monitoringu sieci IT.

Kod CPV:

3510000-5 - Urządzenia awaryjne i zabezpieczające,

OPIS URZĄDZEŃ KONTROLI SIECI TN-SIIT:

W ramach zadania należy wymienić 1 układ IT typu Medics, zamontowany na Bloku operacyjnym(rozdzielnica sali operacyjnej nr B).Układ nr 1 powinien posiadać 12 odpływów zabezpieczonych wyłącznikami instalacyjnymi dwubiegunowymi i być wyposażony w system: lokalizacji doziemień oraz By-pass serwisowy (np. UPL710-2-63-ISO-BP-12-B16).

W ramach zadania należy również wymienić kasetę sygnalizacyjno-kontrolną. Układ należy połączyć z istniejącą siecią komunikacyjną rozdzielnicy izolowanych IT.

Specyfikacja urządzenia:

1. Moduł przełączająco-kontrolny dla pomieszczeń grupy 2 zgodny z PN-HD 60364-7-710:2012, PN-EN 61508:2010, PN-EN61557-8:20071 PN-EN 61557-9:2009,**PN-EN 61508:**
 - Diagnostyka układu poprzez sprawdzanie wszystkich jego elementów zgodnie z PN-EN 61508 na poziomie min. SIL2,
 - Kontrola napięcia na linii zasilania normalnego (linia podstawowa) wraz z wyświetleniem wartości napięcia i częstotliwości,
 - kontrola napięcia na linii zasilania ze źródła bezpiecznego zasilania (linia rezerwowa) wraz z wyświetleniem wartości napięcia i częstotliwości,
 - Kontrola napięcia na szynach rozdzielnicy (za SZRem),
 - pomiar prądu za układem przełączającym dla uniemożliwienia przełączenia zwarcia (wraz z sygnalizacją stanu zwarcia),
 - Układ przełączający bez możliwości zgrzania styków z czasem przełączenia <0,5s,
 - Możliwość ręcznego przełączenia zasilania i blokowania mechanicznego (np. poprzez kłódkę lub plombę),
 - bypass serwisowy do bezprzerwowego przeprowadzania testów lub wymiany urządzenia z wymaganym załączeniem bypassu w czasie <3s.

- sygnalizacja o pracy w trybie ręcznego przełączania i po załączeniu bypassu (także na kasecie sygnalizacyjnej),
- możliwość współpracy z agregatem (poprzez jego załączenie)
- nastawy napięć w zakresie: 160...207V dla spadków napięcia i 240.., 275V dla wzrostu napięcia
- nastawialny czas zwłoki przełączenia linii podstawowej na rezerwową w zakresie 50ms do 100s
- nastawialny czas powrotu na linię podstawową w zakresie 200ms do 100s
- współpraca z kaseta sygnalizacyjną - przesłanie cyfrowo informacji o zaistniałych stanach alarmowych (RS485),
- kontrola SZRu poprzez automatyczny test z wyświetleniem czasu przełączenia z linii 1 na linię 2.
- galwaniczne oddzielenie linii zasilających w celu uniknięcia przeniesienia zwarcia z jednej linii na drugą,
- wymagana metoda pomiarowa przekątnika kontroli stanu izolacji (izometru) jako aktywna, impulsowa - umożliwiająca pomiar rezystancji izolacji i wykrycie doziemienia także w sieci z dołączonymi obwodami prądu stałego (DC) - (zgodnie z PN-EN61557-8:2007),
- rezystancja wewnętrzna izometru $R_{wewn.} > 100k\Omega$,
- napięcie pomiarowe izometru $U < 15 V DC$,
- pomiar rezystancji izolacji prądem $< 150\mu A$; nawet przy pełnym doziemieniu
- sygnalizacja gdy $R < 50k\Omega$ (nie może być możliwości nastawienia mniejszej wartości niż $50k\Omega$)
- dopuszczalna pojemność sieci kontrolowanej do $5\mu F$
- czas reakcji powinien być $< 5s$ jeśli rezystancja izolacji obniży się nagle do $25k\Omega$ (50% z $50k\Omega$). Wyłączenie alarmu powinno nastąpić w ciągu 5s jeśli rezystancja izolacji nagle wzrośnie od $25k\Omega$ do $10M\Omega$ (zgodnie z PN-EN61557-8:2007).
- Kontrola połączenia izometru z siecią i przewodem PE (zalecane przez PN-HD 60364-7-710:2012 i PN-EN 61557-8:2007)
- pomiar prądu obciążenia: sygnalizacja, gdy prąd $> I_n$ (zgodnie z PN-EN 61557-8:2007)
- ciągły pomiar temperatury uzwojeń transformatora (wymaganie PN-HD 60364-7-710:2012 oraz PN- EN 61557-8:2007: sygnalizacja gdy temperatura przekroczy dopuszczalną)
- przycisk „TEST” umożliwiający przetestowanie przekątnika kontroli stanu izolacji
- programowalne wejście cyfrowe i wyjście przekątnikowe
- współpraca z systemem lokalizacji doziemień (wbudowane urządzenie testowe)
- współpraca z przekątnikiem kontroli izolacji dla lamp operacyjnych
- historia zdarzeń alarmów.

2. Kasetę sygnalizacyjną:

- zielona lampka sygnalizująca normalny stan pracy (wymaganie PN-HD 60364-7-710:2012),
- żółta lampka sygnalizująca, gdy osiągnięty zostanie poziom minimalnej rezystancji izolacji przekątnika (wymaganie PN-HD 6034-7-710:2012)- nie może być możliwości jej wyłączenia,
- alarm akustyczny, gdy osiągnięty zostanie poziom minimalnej rezystancji izolacji przekątnika-ten alarm może być wyłączony (wymaganie PN-HD 60364-7-710:2012),
- żółta lampka musi zgasnąć, gdy zostanie usunięta przyczyna alarmu(wymaganie PN-HD 60364-7-710:2012),

- ciekłokrystaliczny ekran dotykowy min.4,
- wskazanie wartości prądu obciążenia transformatora przy nominalnej pracy sieci,
- wskazanie czasu rzeczywistego,
- stoper i minutnik,
- min. 12 wejść cyfrowych,
- 2 wyjścia programowalne,
- Możliwość programowania i wyświetlania informacji alarmowych z innych elementów sieci elektrycznej (np. układu lokalizacji doziemień, gazów medycznych, UPSów),
- Możliwość wpisania własnych tekstów alarmowych poprzez gniazdo RJ45,
- Programowanie nastaw bezdotykowo poprzez NFC (ze smartphone),
- Przycisk „clean” do bezpiecznego czyszczenia kasety-wstrzymuje on pracę przycisków na kasecie,
- Praca pionowa lub pozioma- wybór programowo.

3.Układ lokalizacji doziemień:

- współpraca z przekaźnikiem kontroli stanu izolacji (zgodnie z PN-EN 61557-9:2009)
 - lokalizowanie uszkodzonego (doziemionego) odpływu zarówno dla doziemień symetrycznych jak i niesymetrycznych (zgodnie z PN-EN 61557-9:2009),
 - prąd pomiarowy < 1 mA,
 - wskazanie doziemionego odpływu na urządzeniu i kasecie sygnalizacyjnej
- współpraca z kasetą sygnalizacyjną - przesłanie cyfrowo informacji o doziemionym odpływie i wartości prądu doziemienia.

Dla zagwarantowania wysokiego stopnia bezpieczeństwa zasilania w Szpitalu muszą być zastosowane urządzenia kontrolne do kontroli sieci TN-S i IT spełniające wymagania norm:

- PN-HD 60364-7-710. Maj 2012, Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-710:Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Pomieszczenia medyczne;
 - PN-EN 61557-8. Październik 2007. Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000V i stałych do 1500V — Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych - Część 8: Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT, Anex A: Medyczne urządzenia kontroli izolacji;
 - PN-EN 61557-9. Maj 2009, Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000V i stałych do 1500V - Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych - Część 9: Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT. Anex A: Urządzenia do lokalizacji doziemień w pomieszczeniach medycznych;
- PN-EN 61558-2-15. Kwiecień 2012, Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń. - Część 2-15: Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów separacyjnych do zasilania pomieszczeń medycznych.





