



# SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1

im. prof. Tadeusza Sokołowskiego

POMORSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO

71-252 Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1



e-mail: [szpital@spsk1.szn.pl](mailto:szpital@spsk1.szn.pl)

[www.spsk1.szn.pl](http://www.spsk1.szn.pl)

Dyrektor Naczelny	(091) 425-30-02	Pielęgniarka Naczelna	(091) 425-30-06
Z-ca d/s Lecznictwa	(091) 425-30-04	Z-ca Piel. Naczelnej (Police)	(091) 425-38-18
Z-ca d/s Ekonomiczno-Finansowych	(091) 425-30-05	Centrala	(091) 425-30-00
Z-ca d/s Administracyjnych	(091) 425-05-03	Sekretariat fax (Szczecin)	(091) 425-30-01
Z-ca d/s Eksploatacyjno-Technicznych	(091) 425-30-03	Sekretariat /fax (Police)	(091) 425-38-10/12

DGEiAM-246-9-1/2018

Szczecin dnia 24.12.2018r.

## OGŁOSZENIE

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 PUM w Szczecinie ul. Unii Lubelskiej 1,  
zaprasza do złożenia oferty cenowej na następujące zadanie:

### „Rozbudowa instalacji przyzywowej w jednostkach szpitala SPSK1 PUM”

#### I. ZAKRES RZECZOWY USŁUGI

Zakres usługi obejmuje rozbudowę instalacji przyzywowej obejmującą dostawę komponentów wraz z oprzyrządowaniem i montaż na stanowiskach pacjentów oraz punktach nadzoru wraz z integracją z istniejącym FACHI FlexlinePro w trzech jednostkach organizacyjnych szpitala SPSK1 przy ul. Unii Lubelskiej 1 w Szczecinie:

1. Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Gastroenterologicznej,
2. Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej,
3. Klinika Chirurgii Twarzowo-Szczękowej

#### Wytyczne dot. parametrów technicznych systemu przywoławczego

1. Okablowanie sal chorych i korytarza należy wykonać w postaci magistrali dwu-przewodowej – przewód komunikacji cyfrowej typ FTP 6-kategorii ekranowany 4x2xAWG23 oraz przewód zasilający typ OMY 2x0,75. Do magistrali należy przyłączyć kolejno wszystkie istniejące przyciski przywoławcze i kasujące, gniazda dla przycisków gruszkowych, przyciski pociągane. Kolejność przyłączania w obrębie danej Sali chorych jest dowolna.
2. Przy każdym łóżku chorego winien znajdować się przycisk gruszkowy - manipulator systemowy, trzyprzyciskowy z gniazdem oraz przyłączem elastycznym zakończonym dedykowanym do gniazda przyłączeniowego manipulatora wtykiem typu RJ, złącze powinno być wyposażone w zestaw rozłączny sprzęgający wtyk-gniazdo typu mini-Jack.  
Manipulator systemowy powinien umożliwiać wezwanie pomocy oraz sterowanie dwoma źródłami światła umieszczonymi w panelu medycznym. Musi posiadać sznur przyłączeniowy długości min. 2 m i wbudowaną sygnalizację optyczną potwierdzenia wezwania.  
W ramach realizacji zadania należy przewidzieć lokalizację gniazda przyłączeniowego w wersji podtynkowej na ścianie obok łóżka chorego oraz wykonać podłączenie sterowania oświetleniem w panelu jw.
3. Przy każdych drzwiach wejściowych do sali chorych należy umieścić przycisk przywołująco-kasujący ze zintegrowanym sygnalizatorem akustycznego przekierowywania przywołania z

dy

możliwością wezwania pomocy przez personel, oraz z możliwością generowania wezwań lekarskich.

4. Urządzenia sanitarne sali (łazienka, WC)

Wszystkie przyciski węzła sanitarnego należy przyłączyć do okablowania danej sali chorych. Łazienki lub toalety ogólne należy traktować, jako odrębną salę. W toaletach należy zastosować przyciski przywoławcze z bezpiecznym ciągnem nylonowym o długości 2m umieszczone poza strefą możliwego rozprysku. W każdej z toalet należy zastosować dodatkowe Kasowniki dla personelu w celu uniknięcia automatycznego skasowania wezwania po wejściu do Sali.

5. Wszystkie wezwania i zdarzenia zachodzące w systemie muszą być sygnalizowane na Salowych lampkach trzykolorowych LED zgodnie z DIN 0834.

6. Dyżurkę pielęgniarek i wskazane punkty nadzoru należy wyposażyć w moduł sygnałowy z wyświetlaczem.

7. Na korytarzu należy zainstalować wyświetlacz jednostronny dwukolorowy (minimum dwa wiersze) o wymiarach minimalnych 140x250 mm-wskazujący wezwania i obecność personelu jednocześnie różnymi kolorami i dźwiękiem – wymienione kolory takie, jak kolory wskazujące zdarzenia systemowe sygnalizowane na lampkach salowych (tj. przywołanie – czerwony, obecność - zielony).

#### Szczegółowe wytyczne wykonania instalacji

1. System przywoławczy musi być równoważny i współpracować z funkcjonującym systemem przyzywowym FACI FlexlinePro.

2. Każda z trzech instalacji musi być wyposażona w zasilacz z podtrzymaniem akumulatorowym, moduł kontrolera sygnałów we/wy i własny Gateway typ FD5016 oraz centralę typ FD5025.

3. Zastosowany system musi posiadać mechanizm autokontroli – informacje o nieprawidłowościach działania systemu i uszkodzeniach elementów wyświetlane są na wyświetlaczu centrali systemu.

4. System winien umożliwiać łatwą rozbudowę i zmianę funkcjonalności oraz szybką zamianę numeracji.

5. Sposób sygnalizacji zdarzeń w systemie i oznaczenia elementów wykonawczych powinny być zgodne z DIN 0834:

Obecność – zielony

Przywołanie- czerwony

Wezwanie z węzła sanitarnego - czerwony +żółty

Kasowanie wezwań tylko w miejscu ich nadania

6. Komunikaty na wyświetlaczu centrali systemowej powinny być wyświetlane w języku polskim

7. System musi umożliwić nadanie pomieszczeniom czteroznakowych symboli w systemie alfanumerycznym.

8. Centrala systemowa musi posiadać mechanizm umożliwiający zapis zdarzeń zachodzących w systemie bez stosowania dodatkowych urządzeń zewnętrznych.

9. Aktualne przywołania muszą być sygnalizowane akustycznie także w salach, w których pielęgniarka potwierdziła swoją obecność. Sygnał akustyczny przekierowania przywołania powtarzany jest okresowo.

10. Przywołania i potwierdzenia obecności pielęgniarki muszą być sygnalizowane optycznie przez salowe i grupowe lampy sygnalizacyjne oraz wyświetlacz w punkcie pielęgniarskim.

11. Jako uzupełnienie sygnalizacji optycznej należy zastosować sygnalizację akustyczną.

12. Manipulator systemowy musi posiadać wskaźnik optyczny, potwierdzający pacjentowi nadanie przywołania.

13. Wszystkie przyciski kasujące i przywołująco-kasujące muszą posiadać wskaźnik optyczny, przypominający o konieczności potwierdzenia przywołania.

14. System musi dokonywać cyklicznej autokontroli elementów zapamiętanych w momencie uruchomienia, każde odstępstwo od stanu początkowego musi być sygnalizowane na wyświetlaczu centralki z podaniem przyczyny uszkodzenia.
15. Oferowany system musi posiadać opcjonalną możliwość zwiększanie ilości stanowisk łóżkowych bez konieczności rozbudowy okablowania za pomocą nadajników mobilnych, których sygnały odbierane będą w każdym z elementów systemu za pomocą wbudowanych odbiorników podczerwieni IR.
16. Nadzór nad każdym z systemów sprawować będzie Centralka oddziałowa, która zapewnia stałą kontrolę elementów elektronicznych systemu na poziomie oddziału. Każda Centralka oddziałowa posiada dodatkowy interfejs do Centrali głównej zarządzającej całością systemu.  
W pomieszczeniu technicznym umieszczona jest Centrala Główna oraz komputer wyposażony w program rejestrujący zdarzenia oraz zarządzający autonomicznymi systemami na poziomie całego szpitala.  
Poprzez program zarządzający można archiwizować oraz weryfikować statystykę zdarzeń medycznych, Program posiada możliwość tworzenia wydzielonych stref funkcjonalnych w każdym z oddziałów, łączenia systemów automatycznie w ustalonym czasie w dniach wolnych od pracy, w godzinach nocnych - wezwania z połączonych oddziałów są widoczne w ustalonych punktach systemu / dyżurkach, pokojach socjalnych itp./.  
Program zarządzający dokonuje automatycznej zmiany trybu pracy systemów dzień/noc o ustalonych godzinach w wybranym trybie tygodniowym. W godzinach nocnych wyciszane będą automatycznie sygnały dźwiękowe a jasność elementów optycznych ulegnie obniżeniu.

#### Zabezpieczenia i obsługa techniczna

Elementy systemu, których dotyka personel medyczny i pacjenci muszą być zasilane napięciem bezpiecznym oraz posiadać zabezpieczenie, które zapobiegnie wyłączeniu całego systemu w wypadku zwarcia szyny danych i szyny zasilania w obrębie magistrali systemowej.

System musi posiadać funkcję autotestu i autokontroli, który automatycznie zlicza elementy systemu i informuje o uszkodzeniach i awariach oraz wskazuje ich lokalizację.

#### Opis stanu istniejącego objętego zleceniem:

1. Klinika Chirurgii Twarzowo-Szczękowej
  - 1.1. Opis oddziału
    - 1.1.1. Liczba nadzorowanych stanowisk pacjentów = 21
    - 1.1.2. Ilość sal chorych = 7
    - 1.1.3. Ilość łazienek = 3
    - 1.1.4. Ilość toalet, pryszniczy = 11
    - 1.1.5. Ilość punktów nadzoru = 2
  - 1.2. Wymagane składniki systemu
    - 1.2.1. lampka sygnalizacyjna trzykolorowa FD4973 = 10
    - 1.2.2. przycisk przywoławczo-kasujący FD 4831 = 10
    - 1.2.3. przycisk przywoławczy z sygnalizatorem wezwań FD4832 = 2
    - 1.2.4. manipulator systemowy FD4917 = 21
    - 1.2.5. gniazdo manipulatora FD4942 = 21
    - 1.2.6. przycisk pociągowy FD4840 = 11
    - 1.2.7. wyświetlacz korytarzowy FD4921 = 2

2. Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Gastroenterologicznej,
  - 2.1. Opis oddziału
    - 2.1.1. Liczba nadzorowanych stanowisk pacjentów = 19
    - 2.1.2. Ilość sal chorych = 8
    - 2.1.3. Ilość łazienek = 1+1
    - 2.1.4. Ilość toalet, pryszniczy = 7
    - 2.1.5. Ilość punktów nadzoru = 2
  - 2.2. Wymagane składniki systemu
    - 2.2.1. lampka sygnalizacyjna trzykolorowa FD4973 = 10
    - 2.2.2. przycisk przywoławczo-kasujący FD 4831 = 8
    - 2.2.3. przycisk przywoławczy z sygnalizatorem wezwań FD4832 = 4
    - 2.2.4. manipulator systemowy FD4917 = 22
    - 2.2.5. gniazdo manipulatora FD4942 = 22
    - 2.2.6. przycisk pociągowy FD4840 = 7
    - 2.2.7. wyświetlacz korytarzowy FD4921 = 2
3. Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej,
  - 3.1. Opis oddziału
    - 3.1.1. Liczba nadzorowanych stanowisk pacjentów = 18
    - 3.1.2. Ilość sal chorych = 8
    - 3.1.3. Ilość łazienek = 3
    - 3.1.4. Ilość toalet, pryszniczy = 10
    - 3.1.5. Ilość punktów nadzoru = 3
  - 3.2. Wymagane składniki systemu
    - 3.2.1. lampka sygnalizacyjna trzykolorowa FD4973 = 13
    - 3.2.2. przycisk przywoławczo-kasujący FD 4831 = 11
    - 3.2.3. przycisk przywoławczy z sygnalizatorem wezwań FD4832 = 3
    - 3.2.4. manipulator systemowy FD4917 = 18
    - 3.2.5. gniazdo manipulatora FD4942 = 18
    - 3.2.6. przycisk pociągowy FD4840 = 10
    - 3.2.7. wyświetlacz korytarzowy FD4921 = 2

## II. WARUNKI REALIZACJI ZADANIA

1. Na wszystkie wymienione części zamienne i wykonane usługi Wykonawca udziela 24 miesiące gwarancji liczone od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za wyrządzone szkody.
3. Wymagany czas reakcji – stawienia się na zgłoszenie usterki w ramach gwarancji wynosi 6 godzin od momentu przekazania zgłoszenia.
4. Wymagany termin wykonania naprawy gwarancyjnej wynosi 1 dzień roboczy od momentu przekazania zgłoszenia.

## III. WYMAGANIA

W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków Zamawiający żąda:

1. Dołączenie do oferty wykazu wykonanych instalacji siłami własnymi (min. trzech dotyczącej min. 60 szt. stanowisk pacjentów w obiektach szpitalnych w jednej lokalizacji) w okresie ostatnich 2 lat, wraz z podaniem ich przedmiotu oraz załączenie dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

2. Dołączenia dokumentu lub oświadczenia potwierdzającego bezpośredni i stały dostęp do części zamiennych zapewniający zachowanie terminów napraw gwarancyjnych wskazanych w opisie zamówienia.

Niezłożenie ww. załączników do oferty stanowi podstawę do jej odrzucenia.

#### IV. TERMIN REALIZACJI ZADANIA I PŁATNOŚĆ

1. Całkowity termin realizacji zadania wynosi 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Płatność za wykonane usługi będzie następować w terminie 30 dni od dnia złożenia faktury (oddzielnie dla każdej z trzech wskazanych jednostek), zawierającej pozycje obciążenia za robocizną oraz pozycję obciążenia za materiały.
3. Niedotrzymanie przez Zamawiającego terminów płatności, o których mowa w pkt. IV-2 upoważnia Wykonawcę do naliczania odsetek za zwłokę w wysokości ustawowej.
4. Wykonawca umowy nie ma prawa zbywania wierzytelności wynikających z umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
5. W przypadku opóźnienia wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 400,00 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. W przypadku każdorazowego, stwierdzonego nieterminowego wykonania obowiązku, o którym mowa pkt. II-3 tzn. opóźnienia stawienia się na zgłoszenie usterki Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 zł - za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
7. W przypadku stwierdzonego niedotrzymania terminu wskazanego w pkt. II-4 tzn. usunięcia awarii Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty kalendarzowy dzień opóźnienia.
8. Z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 zł.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia powyższego postępowania bez podania przyczyny.
10. Brak załączonych wymaganych dokumentów wskazanych w pkt. III stanowi podstawę do odrzucenia oferty.
11. Ofertę należy złożyć wyłącznie na druku załączonym do ogłoszenia stanowiącym załącznik nr 1.
12. Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia.

*Oferty prosimy składać do dnia 31.12.2018 r. do godz. 10<sup>00</sup> w Dziale Głównego Energetyka i Aparatury Medycznej SPSKI PUM lub przesłać pocztą e-mail na adres: [d.hawrylczuk@spski.szn.pl](mailto:d.hawrylczuk@spski.szn.pl)*

#### **Kontakt:**

**Kierownik DGEiAM Dariusz Hawrylczuk : 91 425 30 53 lub kom.: 601 865 585**

**Inspektor Justyna Janiszewska tel. 91 4253243**

#### Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokolowskiego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, z siedzibą: ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin, dane kontaktowe:

-kontakt listowny na adres: ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin,

- kontakt telefoniczny: 91 425 30 00

- kontakt e-mail: [szpital@spski.szn.pl](mailto:szpital@spski.szn.pl)

- inspektorem ochrony danych osobowych w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie jest Pani/Pani:  
*Danuta Próchenko, dane do kontaktu:*  
 - listownie: SPSK NR 1 PUM, ul. Unii Lubelskiej 1, 71-255 Szczecin  
 - adres e-mail: iod@spsk1.sz.n.pl  
 - telefon: 91 42530 77

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Serwis i konserwacja drzwi automatycznych w jednostkach szpitala SPSKI PUM”

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione na podstawie stosownych przepisów prawa.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez czas wynikający ze stosownych przepisów dotyczących archiwizacji dokumentów.
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

KIEROWNIK  
 Działu Technicznego  
 Wł. mgr inż. Ireneusz Karpeta

29.12.2018

KIEROWNIK  
 Dział Głównego Energetyka i Aparatury Medycznej  
 mgr inż. Dariusz Hawrylczyk  
 upr. nr 368/15-D1; 215/15-D2

26.12.2018

<sup>1</sup>Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

<sup>2</sup>Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia ustalenia, dochodzenia lub ochrony roszczeń lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**Formularz oferty**

na wykonanie zamówienia o wartości od 10.000,00 zł do równowartości 30.000 euro

**I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

SPSK nr 1 PUM w Szczecinie, ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

„Rozbudowa instalacji przyzywowej w trzech jednostkach szpitala SPSK1 PUM”

**III. Nazwa i adres Wykonawcy:**.....  
.....

NIP .....

**1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:****1.1. Klinika Chirurgii Twarzowo-Szczękowej**

- a) cenę netto: ..... zł  
słownie netto: ..... zł
- b) cenę brutto: ..... zł  
słownie brutto: ..... zł
- c) podatek VAT: .....

**1.2. Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Gastroenterologicznej,**

- a) cenę netto: ..... zł  
słownie netto: ..... zł
- b) cenę brutto: ..... zł  
słownie brutto: ..... zł
- c) podatek VAT: .....

**1.3. Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej,**

- a) cenę netto: ..... zł  
słownie netto: ..... zł
- b) cenę brutto: ..... zł  
słownie brutto: ..... zł
- c) podatek VAT: .....

**1.4. Cena oferty razem (suma odpowiednio pozycji nr 1.1, 1.2 i 1.3) :**

- a) cena netto: ..... zł  
słownie netto: ..... zł
- b) cena brutto: ..... zł  
słownie brutto: ..... zł
- c) podatek VAT: .....

2. Deklaruję ponadto:
  - a) okres gwarancji: 24 m-ce na wykonane prace.
  - b) warunki płatności: 30 dni od daty złożenia faktury
3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>4</sup>.
4. Załącznikami do niniejszego formularza są:
  - 4.1. Wykaz wykonanych usług
  - 4.2. Oświadczenie o dostępie do części zamiennych.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęć, podpis Wykonawcy)

<sup>3</sup>rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>4</sup>W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (należy usunąć treść oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



## UMOWA nr DGEiAM-246-9-2/2018

zawarta w dniu ..... pomiędzy  
 Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 PUM *im. prof. Tadeusza Sokołowskiego*  
 przy ul. Unii Lubelskiej 1, 71 – 252 Szczecin  
 który reprezentują:

Dyrektor – dr n. med. Konrad Jarosz  
 Z - ca Dyr. Ds. Ekonom. Fin. – Gl. Księgowa - Sabina Kropielnicka  
 zwanym dalej „Zamawiającym”

a:  
 firmą .....

NIP: ..... REGON: .....

Zwanym dalej „Wykonawcą”

w oparciu o wyniki przeprowadzonego przez Zamawiającego w trybie zapytania ofertowego badania rynku, na podstawie notatki służbowej z dnia ..... i uznania oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej. Z uwagi na fakt, iż zamówienie to nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości 30 000 Euro, nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. z 2010 r. , Dz. U nr 113, poz.759 ze zm.).

## § 1

## Przedmiot umowy

Przedmiotem zamówienia jest:

„Rozbudowa instalacji przyzywowej w jednostkach szpitala SPSK1 PUM”

## §2

## Podstawa realizacji przedmiotu umowy

Dokumentem stanowiącym podstawę realizacji przedmiotu umowy oraz stanowiącym integralną część niniejszej umowy są:

1. Oferta Wykonawcy - załącznik Nr 1;
2. Ogłoszenie zawierające opis zamówienia – załącznik Nr 2.

## § 3

## Zakres świadczeń Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu umowy przygotowanym przez Zamawiającego i umieszczonym w zapytaniu ofertowym, oraz że po szczegółowym jego zbadaniu nie zgłasza do niego uwag i uznaje opis za wystarczającą podstawę do prawidłowej i pełnej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że prace budowlane, które nie zostały opisane lub ich opis nie jest pełny, winny zostać przez Wykonawcę wykonane w sposób odpowiedni dla osiągnięcia celu umowy tj. prawidłowej i pełnej realizacji Przedmiotu Umowy oraz wytycznymi Zamawiającego.




#### § 4

##### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy zostało ustalone w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty na kwotę ryczałtową: ..... zł plus podatek VAT zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wskazana kwota ryczałtowa składa się z następujących składników:
  - a. Klinika Chirurgii Twarzowo-Szczękowej: ..... zł plus podatek VAT
  - b. Klinika Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Gastroenterologicznej ..... zł plus podatek VAT
  - c. Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej ..... zł plus podatek VAT
2. W razie wątpliwości przyjmuje się, że wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystko, co jest konieczne do prawidłowego, zgodnego z prawem i sztuką budowlaną osiągnięcia celu w postaci zrealizowania Przedmiotu Umowy, a Wykonawca składając ofertę zapoznał się z warunkami realizacji przedmiotu umowy i uzyskał wyczerpujące odpowiedzi na wszystkie istotne pytania.
3. Strony ustalają, że zapłata za wykonane roboty nastąpi oddzielnie dla każdej wskazanej w ust. 1a, ust. 1b i ust. 1c jednostki, po przedłożeniu przez Wykonawcę faktury wraz z protokołem odbioru robót w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury wraz z protokołem odbioru prac, z zastrzeżeniem ust. 4 i ust. 5.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do wystawionej przez niego faktury dołączyć:
  - a. oświadczenie, o braku udziału podwykonawców przy realizacji przedmiotu zamówienia objętego fakturą lub w przypadku korzystania z podwykonawców oświadczenia wskazującego ich nazwy, siedziby, powierzone zakresy prac związane z przedkładaną fakturą oraz przewidziane za te zakresy prac wynagrodzenia. Odpowiedni obowiązek istnieje w stosunku do dalszych podwykonawców ich podwykonawców itd..
  - b. w przypadku, gdy przedkładane wraz z fakturą oświadczenie wskazuje na podwykonawców lub na podwykonawców i ich dalszych podwykonawców dla uzyskania płatności za przedkładaną fakturę Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenia podwykonawców lub podwykonawców i dalszych podwykonawców zawierające stwierdzenie o uzyskaniu należnego wynagrodzenia za etap prac przypadający na dany pomiot w zakresie przedkładanej faktury lub niebudzące wątpliwości dowody zapłaty wynagrodzenia tym podmiotom.
  - c. w przypadku, gdy formą zapłaty jest umorzenie długu pieniężnego na skutek potrącenia, czy też innego podobnego w skutkach zdarzenia prawnego dla uznania pracy za rozliczoną wymagane jest pisemne oświadczenie wierzyciela o uznaniu umorzenia
5. W razie nie dostarczenia oświadczenia o występowaniu lub braku podwykonawców Zamawiający wstrzymuje płatność faktury do czasu przedłożenia takiego oświadczenia. W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę postanowień, o których mowa w ust. 4 lit b) i lit c) (powyżej) Zamawiający wstrzymuje płatność w części odnoszącej się do brakującego rozliczenia z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą na 7 (siedem dni), po czym dokonuje bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy chyba, że termin płatności ustalony w umowie pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą lub podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami jest dłuższy, gdyż w takim przypadku

Zamawiający dokonuje płatności w tym terminie nie dłuższym jednak niż 30 dni od dnia odebrania prac i otrzymania faktury

6. Wszelkie płatności dokonane przez Zamawiającego na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców zwalniają Zamawiającego z jego długu pieniężnego względem Wykonawcy lub podwykonawcy w zakresie dokonanej zapłaty.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Niedotrzymanie przez Zamawiającego terminów płatności, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu upoważnia Wykonawcę do naliczania odsetek za zwłokę w wysokości ustawowej.
9. Wykonawca nie ma prawa zbywania wierzytelności wynikających z umowy osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 5

### Kary umowne

1. Strony postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązywać je będzie odszkodowanie w formie kar umownych oraz odszkodowanie zgodnie z art. 471 kc.
2. Strony ustalają następujące kary umowne:
  - a. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 zł.
  - b. Za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 400,00 zł.
  - c. Za każdy inny niż wymieniony w lit a) lub lit b) przypadek nienależytego lub sprzecznego z umową wykonania zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł. ( w sytuacji, gdy zdarzenie ma charakter ciągły lub powtarzalny, to za jeden przypadek uznaje się występowanie zdarzenia w jednym dniu). W przypadku, gdy suma przypadków określonych w niniejszej literze prowadzi do zastosowania skutku z lit. a) ogólna kwota kary umownej w takim przypadku będzie sumą wszystkich naliczonych kar, postanowienie to dotyczy między innymi przypadków niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków formalnych względem Zamawiającego związanych z podwykonawcami,
  - d. Za każdy dzień opóźnienia w usunięciu usterek zgłoszonych w trakcie odbioru robót Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł.
  - e. Za każdą godzinę opóźnienia w stawieniu się Wykonawcy na zgłoszenie usterek powstałych w trakcie trwania gwarancji na wykonane prace Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10,00 zł.
  - f. Za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia w usunięciu usterek gwarancyjnych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł.
3. Wszystkie kary umowne naliczone w związku z niniejszą umową nie mogą przekroczyć kwoty 20 000 zł.
4. Kary umowne należą się Zamawiającemu bez względu na fakt poniesienia szkody. Kary umowne stają się wymagalne w następnym dniu po ich naliczeniu. Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w tym również z tytułu braku możliwości korzystania z pomieszczeń Szpitalnych w trakcie wykonywania napraw gwarancyjnych.

## § 6

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji jakości (zwanej dalej : „gwarancją”) na wykonane prace stanowiące przedmiot zamówienia.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres równy okresowi gwarancji, z zastrzeżeniem ust. 6 niniejszego paragrafu.
3. Termin gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Termin stawienia się Wykonawcy na zgłoszenie usterek gwarancyjnych wynosi max. 3 dni.
4. W przypadku nie zgłoszenia się Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia otrzymania zgłoszenia celem naprawy usterek powstałych w trakcie trwania gwarancji Zamawiający ma prawo zlecić innemu Wykonawcy usunięcie usterek, a kosztami obciążyć Wykonawcę, zachowując przy tym prawo do naliczania kary umownej przewidzianej w § 5 ust. 2 lit. e) do czasu zgłoszenia się wykonawcy zastępczego.
5. Wymagany czas reakcji – stawienia się na zgłoszenie usterki w ramach gwarancji wynosi 6 godzin od momentu przekazania zgłoszenia. Wymagany termin wykonania naprawy gwarancyjnej wynosi 1 dzień roboczy od momentu przekazania zgłoszenia.
6. Termin na zgłoszenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady upływa po 3 miesiącach po wygaśnięciu odpowiedniego terminu gwarancji.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

## § 7

### Terminy realizacji

1. Zadanie będące przedmiotem umowy zrealizowane będzie w terminie do 30 dni kalendarzowych, liczonych od dnia przekazania Wykonawcy obiektu do wykonania prac.
2. Zamawiający protokolarnie przekaże wskazane w umowie obiekty w czasie do 3 dni od daty podpisania umowy.
3. W terminie 30 dni kalendarzowych Zamawiający wymaga wykonania pełnego zakresu robót opisanych w §1.
4. Ze względu na konieczność prowadzenia prac w czynnych klinikach i oddziałach szpitalnych strony uwzględnią przerwy w pracach wynikające z możliwości użytkowników w zakresie udostępnienia poszczególnych pomieszczeń do realizacji zadania. Faktyczne przerwy udokumentowane będą protokołami uzgodnień Zamawiającego i Wykonawcy z użytkownikami.
5. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski.
6. Strony ustalają, że będą przeprowadzane następujące rodzaje odbiorów:
  - a. odbiór końcowy zakresu robót określonego w § 1,
  - b. odbiór ostateczny na zakończenie okresu gwarancyjnego i rękojmi.
7. Wykonawca zgłaszać będzie Zamawiającemu pisemnie (z określeniem daty) zakończenie robót i gotowość do ich odbioru. Warunkiem zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót jest ich zakończenie.
8. Odbiory robót następować będą protokołami spisanyymi i potwierdzonymi przez obie strony w terminie do 5 dni od daty zgłoszenia robót do odbioru przez Wykonawcę.
9. Po zakończeniu robót spisany zostanie końcowy protokół robót.
10. Termin usunięcia usterek zgłoszonych w trakcie odbioru robót wynosi 3 dni od daty ich zgłoszenia.

11. Do odbioru przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający upoważnia następujące osoby reprezentującego Zamawiającego:
  - a. Dariusza Hawrylczuka - Kierownik DGEiAM
  - b. Justynę Janiszewską- inspektor ds. technicznych DGEiAM

## § 8

### Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z § 2 i § 3 oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
2. Stosowanie materiałów zgodnych ze specyfikacją techniczną oraz dopuszczonych do obrotu w budownictwie. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania materiałów fabrycznie nowych, wolnych od jakichkolwiek wad fizycznych i wad prawnych oraz roszczeń osób trzecich i stanowiących własność Wykonawcy.
3. Zapewnienie urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie przewidzianym normami BHP, jak również ochrony mienia Zamawiającego oraz ochrony przeciwpożarowej.
4. W związku z pracą Szpitala w ruchu ciągłym Wykonawca ma obowiązek zgłaszania w Dziale GEiAM (tel. 425 32 74 lub 425 30 53) wszelkich wyłączeń i przełączeń mogących mieć wpływ na ciągłość pracy Zamawiającego.
5. W związku z charakterem pracy Szpitala i koniecznością zachowania rygorów sanitarno-epidemiologicznych, przestrzeganie przepisów sanitarnych obowiązujących w placówkach służby zdrowia dla personelu technicznego.
6. Nie ograniczając obowiązków Wykonawcy wynikających z odpowiednich przepisów prawa Strony uzgadniają, że Wykonawca z chwilą protokolarnego przejścia terenu budowy aż do podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego zobowiązany będzie w szczególności do:
  - a. zabezpieczenia przeciwpożarowego,
  - b. utrzymania odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - c. ochrony środowiska naturalnego,
  - d. niezwłocznej naprawy wszelkich szkód powstałych na tym terenie.
7. Odpowiedzialność za wszystkie osoby odwiedzające plac budowy.
8. Zakaz wprowadzania na teren budowy osób poniżej 16 roku życia.
9. Całkowity zakaz palenia tytoniu na terenie budowy.
10. Pokrycie szkód wynikających z uszkodzeń (np. zalania, itp.) wynikłych w trakcie realizacji zamówienia z winy Wykonawcy.
11. Dokonanie uprzątnięcia placu budowy oraz wywiezienia i usunięcia wszelkich odpadów i pozostałości niezwłocznie po zakończeniu robót,

## § 9

### Dokumentacja powykonawcza

1. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca przekazuje Zamawiającemu komplet certyfikatów i atestów zastosowanych materiałów.
2. Niedostarczenie tych dokumentów skutkować będzie nieodebraniem przedmiotu umowy do czasu ich przedłożenia Zamawiającemu.



## § 10

### Przeszkody i utrudnienia

1. Termin wykonania robót może ulec przedłużeniu w przypadku:
  - a. przerwy w dostawach nośników energii lub wody trwającej ponad 5 dni,
  - b. niedotrzymania przez Zamawiającego istotnych warunków wykonywania umowy,
  - c. działania siły wyższej,
  - d. wystąpienia przerw w możliwości realizacji prac, o których mowa w § 7 ust. 4 umowy
2. Przedłużenie terminu obejmuje wyłącznie okres bezpośredniego występowania przyczyn określonych w ust. 1.
3. Zaistnienie przeszkód w wykonywaniu robót lub innych przyczyn potwierdza Zamawiający w oparciu o pisemny wniosek Wykonawcy. Ustalenie nowego terminu wykonania robót wymaga sporządzenia stosownego aneksu.
4. Zamawiający ma prawo nakazania Wykonawcy podjęcia określonych środków celem przyspieszenia wykonania robót, jeżeli ma wątpliwości, co do możliwości dotrzymania przez Wykonawcę terminów określonych w § 7 umowy. Wszelkie koszty związane z realizacją nakazu obciążają Wykonawcę.
5. Wykonawca ma prawo do pisemnego sprzeciwu do nakazu Zamawiającego, w którym jest obowiązany wykazać, iż dotrzymanie terminu określonego § 7 nie jest zagrożone. W sprzeciwie Wykonawca ma podać szczegółowe uzasadnienie swojego stanowiska, ze szczególnym odniesieniem się do wskazanych przez Zamawiającego wątpliwości.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca wykonuje roboty w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie robót innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## § 11

### Podwykonawstwo

Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie: (tj. bez angażowania podwykonawców).

## § 12

### Odstąpienie od umowy.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu Państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez zamawiającego.

## § 13

### Nadzór umowy

1. Zamawiający upoważnia następujących pracowników Szpitala do stałego nadzoru nad realizacją postanowień zawartej umowy:

- a. Dariusz Hawrylczuk – Kierownik DGEiAM
  - b. Justyna Janiszewska – inspektor ds. technicznych DGEiAM
2. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy są:
- a. ....

#### § 14

##### Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egz. dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem ich nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo Sądu w Szczecinie
5. Ewentualne występujące niesankcjonowane naruszenia umowy w żadnym przypadku nie będą stanowiły podstawy do przyjęcia, iż doszło do zmiany jej postanowień w sposób dorozumiany.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KIEROWNIK  
Działu Technicznego  
mgr inż. Ireneusz Karpeta  
24.11.2018

