



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

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

Nasz znak: DT-2310-6(2)/2021

Data: 14-12-2021 r.

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin

na podstawie art. 2 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2019.2019 z póź.zm)

ZAPRASZA DO SKŁADANIA OFERT

na realizację zadania pn.:

Konserwację i naprawy instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, oddymiania klatek schodowych oraz klap pożarowych w wentylacji w 4 lokalizacjach:

- budynek szpitalny SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1
- Centrum Diagnostyki i Leczenia Nowotworów Dziedzicznych SPSK 1 PUM ul. Unii Lubelskiej 1
- Klinika Psychiatrii SPSK 1 PUM Szczecin ul. Broniewskiego 24
- Szpital SPSK 1 PUM w Policach ul. Siedlecka 2
z urządzeniami wykonawczymi, znajdującymi się na terenie budynków szpitala.

Zakres prac podlegających wykonaniu w ramach przedmiotu umowy znajduje się we wzorze umowy, a wykaz sprzętu podlegającego przeglądowi stanowi załącznik do wzoru umowy.

Wymagania wobec Wykonawcy:

- Znajomość systemu FP 2000, Esser IQ8, FlexES control FX18 z procesorem, 10 pętlowa w zakresie programowania, serwisu (zaświadczenia, autoryzacje, certyfikaty);
- Znajomość programowania, serwisowania oddymiania nadciśnieniowego (urządzenia nawiewne typu RDS, firmy BSH Klima Polska);
- Uprawnienia firmy uzyskanej od Państwowej Agencji Atomistyki ze względu na zawarty w czujkach materiał promieniotwórczy;
- Posiadanie pracownika z uprawnieniami IOR-1Z nadanych przez PAA odpowiedzialną w firmie za materiały promieniotwórcze;
- Magazyn na przechowywanie czujek jonizacyjnych;

6. Referencje dokumentujące prowadzenie serwisu w minimum jednym obiekcie Służby Zdrowia, w którym znajduje się ponad 600 elementów systemu sygnalizacji alarmu pożaru.
7. Referencje prowadzenia serwisu w minimum 2 obiektach Służby Zdrowia, w których znajdują się systemy oddymiania klatek schodowych w tym minimum jeden system naciśnieniowy.

W celu potwierdzenia spełnienia wymagań Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niżej wymienionych oświadczeń, referencji i kopii zaświadczeń:

- 1) Oświadczenie o znajomości systemu FP 2000, Esser IQ8, FlexES control FX18 z procesorem, 10 pętlowa w zakresie programowania, serwisu (zaświadczenia, autoryzacje, certyfikaty)
- 2) Oświadczenie o umiejętności programowania, serwisowania oddymiania naciśnieniowego (urządzenia nawiewne typu RDS, firmy BSH Klima Polska)
- 3) Kopię uprawnień uzyskanej od Państwowej Agencji Atomistyki ze względu na zawarty w czujkach materiał promieniotwórczy
- 4) Kopię uprawnień IOR-1Z nadanych przez PAA dla pracownika zatrudnionego w celu realizacji zadania
- 5) Oświadczenie o posiadaniu pomieszczeń magazynowych na przechowywanie czujek jonizacyjnych
- 6) Referencje dokumentujące prowadzenie serwisu w minimum jednym obiekcie Służby Zdrowia, w którym znajduje się ponad 600 elementów systemu sygnalizacji alarmu pożaru
- 7) Referencje prowadzenia serwisu w minimum 2 obiektach Służby Zdrowia, w których znajdują się systemy oddymiania klatek schodowych w tym minimum jeden system naciśnieniowy

Termin rozpoczęcia realizacji zadania: 01.01.2022 r.

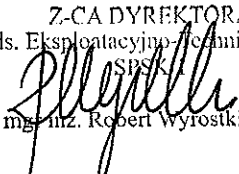
Okres trwania umowy – od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2023 r.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Załącznikiem do zapytania jest projekt umowy, która będzie obowiązywała w czasie jej trwania.

Oferty należy składać w formie pisemnej do dnia **22-12-2021 r.** do godziny 10:00 w Dziale Technicznym Szpitala ul. Unii Lubelskiej 1, pok. 2.3 I piętro lub elektronicznie na adres: ppoz@spsk1.szn.pl i a.wiklak@spsk1.szn.pl

Wszelkie zapytania proszę kierować do: Dział Techniczny SPSK-1 PUM

Osoby wyznaczone do kontaktu: Robert Dziejdzic tel.; 604 266613, ppoz@spsk1.szn.pl

Z-CA DYREKTORA
ds. Eksploatacyjno-technicznych
SPSK-1

mgr inż. Robert Wyrostkiewicz

Załączniki:

1. Wzór umowy z wykazem urządzeń
2. Formularz ofertowy

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 Sokołowskiego 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@spsk1.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:
-Witold Frankiewicz.
Dane do kontaktu:
listownie: SPSK NR 1 PUM, ul. Unii Lubelskiej 1, 71-255 Szczecin
adres e-mail: iod@spsk1.szn.pl
telefon: 91 4253077

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:

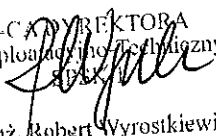
Konserwację i naprawy instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, oddymiania klatek schodowych oraz klap pożarowych w wentylacji w 4 lokalizacjach”

- 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 osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

² **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.

- 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.**

Z-CADYREKTORA
ds. Eksploatacji i Technicznych

mgr inż. Robert Wyrostkiewicz

UMOWA NR DT/Z/..... projekt

zawarta w dniu r. pomiędzy

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 PUM im. prof. Tadeusza Sokołowskiego w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1, 71 – 252 Szczecin

ujawnionym w rejestrze stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000009581, NIP: 852-22-11-119, REGON 000288892,

reprezentowanym przez:

Dyrektora – dr n. med. Konrada Jarosz

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

Po przeprowadzeniu przez Zamawiającego w oparciu o publiczne zaproszenie badania rynku i w związku z uzyskaniem oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą, potwierdzonych notatką służbową z dnia na podstawie art. 44 ust. 3 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U.2021.305.t.j.) zawarta została umowa o treści następującej:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę, której przedmiotem jest konserwacja i naprawa instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, oddymianie klatek schodowych oraz klap pożarowych w wentylacji w niżej wymienionych lokalizacjach :

a) Budynek Szpitalny SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1 oraz Budynek Centrum Diagnostyki i Leczenia Nowotworów Dziedzicznych SPSK 1 PUM ul. Unii Lubelskiej 1

b) Budynek Kliniki Psychiatrii SPSK 1 PUM Szczecin ul. Broniewskiego 24

c) Budynek Obiektu Szpitalnego SPSK 1 PUM w Policach ul. Siedlecka 2

z urządzeniami wykonawczymi, zgodnie z wykazem urządzeń objętych konserwacją stanowiącym załącznik do umowy.

2. W zakres prac o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu wchodzi:

1) sprawdzenie zapisów w książce eksploatacji i odczytanie pamięci centrali celem zorientowania się o ewentualnych sygnałach zgłoszonych przez centralę oraz poprawność działania dyżurnych

obsługujących centralę; w razie potrzeby podjęcie działań w celu doprowadzenia do prawidłowej pracy instalacji ppoż. ;

- 2) sprawdzenie zadziałania czujników i ręcznych ostrzegaczy pożaru, w każdej strefie/linii w celu sprawdzenia czy centrale prawidłowo odbierają i wyświetlają określone sygnały, emitują alarm akustyczny i uruchamiają wszystkie inne urządzenia alarmowe i pomocnicze;
- 3) sprawdzenie stanu elementów systemu i instalacji, odnotowanie stwierdzonych nieprawidłowości w książce eksploatacji; ustalenie z administratorem obiektu sposobu szybkiego usunięcia nieprawidłowości;
- 4) sprawdzenie działania central sterujących oddymianiem, działania siłowników okien oddymiających w tym poprawności otwarcia i domknięcia okien.
- 5) kontrola parametrów zasilania podstawowego oraz awaryjnego systemów;
- 6) okresowe czyszczenie elementów systemów;
- 7) okresowa konserwacja napędów okien oddymiających i klap pożarowych,
- 8) naprawy uszkodzonych elementów przedmiotowych instalacji i urządzeń,
- 9) opracowanie harmonogramu realizacji poszczególnych przeglądów okresowych, w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
- 10) wydruk potwierdzający wykonanie prac np. zadymienia czujek,
- 11) załączenie do faktury rozliczenia kosztów na poszczególne komórki organizacyjne,
- 12) szkolenie obsługi central raz na kwartał,
- 13) doradztwo w zakresie modernizacji i/lub rozbudowy systemów.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania i montowania części zamiennych za uszkodzone elementy instalacji sygnalizacji alarmu pożaru i systemu oddymiania . Koszt zakupionych elementów i urządzeń (czujki, pakiety, przyciski, sygnalizatory, drukarki itp) obciąża Zamawiającego i fakturowany będzie według cen producenta.
2. Każdorazowo, w przypadku konieczności wymiany uszkodzonych elementów instalacji Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół naprawy z uwzględnieniem kosztu części.
3. Przed przystąpieniem do naprawy, protokół, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w celu akceptacji wysokości kosztów. Wykonawca może przystąpić do wymiany lub naprawy urządzeń dopiero po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do akceptacji zakresu merytorycznego i finansowego planowanej naprawy jest z-ca dyr. ds. eksploatacyjno technicznych Robert Wyrostkiewicz
5. Wartość materiałów pomocniczych (żarówki, bezpieczniki, szybki, papier do drukarki itp.) w ilościach wynikających z normalnego zużycia jest wliczona w wynagrodzenie Wykonawcy za świadczoną usługę, określone w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do założenia i prowadzenia na bieżąco paszportów technicznych urządzeń objętych niniejszą umową.
2. Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie na zlecenie Zamawiającego pracowników w zakresie prawidłowej eksploatacji urządzeń sygnalizacji alarmu pożaru i obsługi centrali SAP.
3. Szkolenia z zakresu obsługi SAP powinno być przeprowadzone raz na kwartał i udokumentowane listą obecności osób biorących w nim udział.
4. Wykonawca będzie nieodpłatnie wystawiał zaświadczenia o posiadaniu i sprawności instalacji sygnalizacji pożaru (m. in. celem uzyskania z tego tytułu przez Zamawiającego zniżek w składkach ubezpieczeniowych).
5. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na wykonane usługi oraz dostarczone części zamienne.

§ 4.

1. Przegląd i konserwacja urządzeń sygnalizacji alarmu pożaru będą wykonywane raz na kwartał.
2. Przegląd i konserwacja oddymiania oraz kłap ppoż. w wentylacji Wykonawca będzie realizował raz na 6 miesięcy.
3. Usuwanie uszkodzeń i awarii:
 - a) zgłoszenia telefoniczne pod nr tel. **91 461 21 50** lub serwisowy **91 466 61 50**, fax-owe **91 461 21 50**
 - b) Wykonawca zabezpiecza wykonanie usługi w każdy dzień roboczy i święta.
 - c) Czas reakcji na w/w zgłoszenia ustala się na 3 godz.
 - d) Termin realizacji zgłoszenia maksymalnie 12 godzin. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego celem ustalenia najbliższego możliwego terminu realizacji zgłoszenia. Ustalenia muszą być dokonane w formie pisemnej, dopuszcza się korespondencję e-mail.

§ 5.

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za cały okres trwania umowy wynosi zł netto (słownie:) + obowiązująca stawka podatku VAT, w tym:
 - za prace naprawcze i konserwacyjne złotych netto + obowiązująca stawka podatku VAT
 - oraz za materiały i części zamienne, w okresie trwania umowy, **maksymalnie 30 000 złotych netto** + obowiązująca stawka podatku VAT.
2. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie dotyczącym dostawy materiałów i części zamiennych uzależniona będzie od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego powstałych w trakcie realizacji umowy. Stosownie do powyższego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w tej części może ulec zmniejszeniu i jego ostateczna wysokość zależy będzie od sumy kosztów zaakceptowanych przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 3 niniejszej umowy.
3. Rozliczenie za wykonane prace naprawcze i konserwacyjne odbywać się będzie w okresach miesięcznych wg niżej wymienionych kwot:
 - a) Budynek Szpitalny SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1, kwota zł / za miesiąc netto
 - b) Budynek CDiLND SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1, kwota zł / za miesiąc netto
 - c) Budynek Kliniki Psychiatrii SPSK 1 PUM Szczecin ul. Broniewskiego 26, kwota zł/ za miesiąc netto
 - d) Budynek Obiektu Szpitalnego SPSK 1 PUM w Policach ul. Siedlecka 2, kwota zł / za miesiąc netto.
4. Wzrost lub zmniejszenie ilości urządzeń i instalacji nie będzie skutkować zmianą wynagrodzenia za świadczone usługi.
5. Należność uregulowana zostanie przelewem na konto wskazane na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia f-ry VAT/ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z protokołem odbioru i rozpisaniem materiałów na poszczególne jednostki.
6. Niedotrzymanie przez Zamawiającego terminu płatności, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu upoważnia Wykonawcę do naliczania odsetek za zwłokę w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie ma prawa zbywania wierzytelności wynikających z umowy osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6.

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wysokości wynagrodzenia brutto wykonawcy za cały okres trwania umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy,
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł brutto za każdą godzinę opóźnienia określoną w § 4 ust. 3 niniejszej umowy w przystąpieniu do usuwania awarii

- 3) Za każdorazowe nieterminowe wykonanie usługi przeglądu, konserwacji zgodnie z harmonogramem Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 400 zł za każdy dzień opóźnienia.
 - 4) Za każdorazowe nienależyte wykonanie usługi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% miesięcznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy w danej lokalizacji określonego w § 5 ust. 3 niniejszej umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy nie może przekroczyć 20% wysokości wynagrodzenia brutto wykonawcy za cały okres trwania umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.
 3. Kary umowne są należne Zamawiającemu bez względu na wystąpienie szkody, jeżeli kara umowna nie pokryje szkody poniesionej przez Zamawiającego, ma on prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7.

Zamawiający oświadcza, że nadzór nad elektronicznymi urządzeniami sygnalizacji pożaru sprawują:

Robert Dziedzic – nr telefonu 604266613

Artur Wiklak – nr telefonu 507117662

a w razie nieobecności ww: Dariusz Hawrylczuk 601865585

§ 8.

Zamawiający zobowiązuje się do :

1. Udostępniania pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia należące do instalacji SAP z urządzeniami wykonawczymi celem prowadzenia przez Wykonawcę prac, o których mowa w § 1.
2. Powiadomienia na piśmie lub telefonicznie Wykonawcy o mających nastąpić remontach w pomieszczeniach, w których znajdują się urządzenia celem umożliwienia ich zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

§ 9.

1. Umowa niniejsza została zawarta na okres 2 lat od daty zawarcia umowy.
2. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień 01 stycznia 2022 r.
3. Umowa została zawarta na ww. okres lub do czasu wyczerpania kwoty maksymalnego wynagrodzenia wykonawcy za cały okres trwania umowy określonej w § 5 ust 1.

§ 10.

1. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie na piśmie w postaci aneksów podpisanych zgodnie przez obydwie strony – pod rygorem ich nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. W przypadku ewentualnych sporów mogących wyniknąć na tle wykonywania niniejszej Umowy, sądem właściwym dla ich rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wykaz sprzętu podlegającego przeglądowi, konserwacjom i naprawom.

I. Centrum Diagnostyki i Leczenia Nowotworów Dziedzicznych

1. System sygnalizacji pożaru oparty na:

- Centrala - IQ Control M nr kat. 808004 produkcji Esser kpl.2 (Obie centrale zsieciowane)
- 10 pętlał dozorowych od nr 01 do nr 10,
- 984 czujkach w tym,
 - 834 szt. Czujka O
 - 127 szt. Czujka O2T
 - 3 szt. Czujka OT
 - 20 szt. Czujka OTG
 - 1 kpl. system zasysania
 - 66 szt. ROP
 - 119 modułów

Trwa montaż dodatkowych 6 czujek w laboratorium.

Centrala nie współpracuje z centralami znajdującymi się poza budynkiem, posiada transmisje alarmów do PSP.

2. Naciśnieniowa instalacje do bezdymowego utrzymania dróg ewakuacyjnych pięciu klatek schodowych oznaczonych **K1, K2, K3, K4 i K5** oraz trzech szybów windowych oznaczonych **W7, W8 i W9**. W/w klatki schodowe oraz szyby windowe stanowią oddzielne strefy pożarowe.

Wydajności wentylatorów i kłap naciśnieniowych dla poszczególnych klatek schodowych i szybów windowych przedstawiono w tabeli:

1. Klatka schodowa Nr 1	6 22040,0	18140,0
2. Klatka schodowa Nr 2	6 22040,0	18140,0
3. Klatka schodowa Nr 3	6 22040,0	18140,0
4. Klatka schodowa Nr 4	6 22040,0	18140,0
5. Klatka schodowa Nr 5	6 22040,0	18140,0
6. Szyb windowy W7	5 11140,0	4640,0
7. Szyb windowy W8	5 11140,0	4640,0
8. Szyb windowy W9	5 11140,0	4640,0

3. Okno oddymiające korytarz łącznika 2 szt.

4. Kłapy przeciwpożarowe odcinające EIS 120 z siłownikiem elektrycznym ~230V w ilości 274 szt.

5. Moduły sterujące fotowoltaiką

II. Szpital Unii Lubelskiej:

II.1. Centrala główna (Portiernia główna – centrala na gwarancji).

1. Centrala – Centrala FlexES Control (centrala nie współpracująca z centralą CDiLND i SOR Dziecięcym)

2. Urządzenia SSP 1191 sztuk (w tym 16 sztuk czujek jonizacyjnych) w tym.

- 577 szt. Czujka O
- 6 szt. Czujka TD
- 12 szt. Czujka I (jonizacyjne)
- 433 szt. Czujka O2T
- 20 szt. Czujka OT
- 86 szt. ROP
- 57 szt. Moduł
- Zasilacze Ppoż
- Moduły sterujące fotowoltaiką

3. Systemu oddymiania 9 klatek schodowych:

- a) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła H – klapy oddymiające
- b) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła G – klapy oddymiające
- c) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła B – klapy oddymiające
- d) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła A – klapy oddymiające
- e) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła D – klapy oddymiające
- f) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła E – klapy oddymiające
- g) oddymianie grawitacyjne 1 klatki schodowej skrzydła E – 3 okna oddymiające
- h) oddymianie naciśnieniowe 2 klatki schodowe skrzydło D i M centrala RZN, MCR9705, kłapa oddymiająca MCR160, MCR220 przycisk RT42, RPO-01, KAC, czujki optyczne, siłownik drzwiowy DDS 54/500

W układach między innymi zastosowano:

- centrala oddymiania RZN, MCR 9705, RZN producent D+H
- kłapa oddymiająca MCR 160, MCR 220
- przycisk oddymiania RT-4, 2 RPO-01, KAC
- czujki optyczne dymu,
- siłownik DDS 54/500

4. Drzwi napowietrzające 4 szt.

5. Klapy w kanałach wentylacyjnych 34 kpl. – piwnica skrzydło „P”

6. Klapy w kanałach wentylacyjnych 4 kpl. – parter skrzydło „E”

Podcentrala numer centrali 2: 1Piętro KLINIKA GASTROENTEROLOGII

IQ8Control-M; -kpl.1

Zainstalowane elementy pętli dozorowych: 50 szt.

Czujka 42 szt. w tym:

37 szt. Czujka O

5 szt. Czujka OT

1 szt. ROP

7 szt. Moduł

Klapy w kanałach wentylacyjnych 6 kpl. – piętro 1 skrzydło „G”

Centrala jest na gwarancji i posiada podłączoną transmisję alarmów do PSP.

II.2. Centrala SOR Dziecięcy (Izba Przyjęć SOR Dziecięcy)

Centrala IQ8 Control (centrala nie współpracująca z centralą CDiLND i Centralą Flex na portierni głównej)

Zainstalowane elementy pętli dozorowych: 62 szt.

Czujka 50 szt. w tym:

45 szt. Czujka O

5 szt. Czujka OT

7 szt. ROP

5 szt. Moduł

Centrala steruje drzwiami przesuwными kłapami pożarowymi w wentylacji (poddasze 4 szt.) skrzydło „D”

Centrala jest na gwarancji i posiada podłączoną transmisję alarmów do PSP.

III. Szpital Police

1. System oparty o centralę FP 2000

Czujki dymu 163 szt.

Wskaźnik zadziałania 116 szt.

Sygnalizator akustyczny 6 szt.

Moduł 4 szt.

Centrale oddymiania UCS Połon 3 kpl.

Okna oddymiające 3 kpl.

Okna napowietrzające 1 kpl.

Drzwi napowietrzające 2 kpl.

Kłapy w wentylacji 4 szt.
Centrala nie posiada funkcji transmisji alarmów do PSP.

2. OIOM - rozbudowa centrala adresowalna POLON

Czujka szt.42
Moduł przekaźnikowy szt.3
ROP szt.4
wskaźnik zadziałania szt.8
zasilacz pożarowy szt.2
sygnalizator akustyczny szt.3

IV. Klinika Psychiatrii

1. System oparty o centralę FP 2000
2. Czujka Multisensorowa - 91 szt.
3. Czujka optyczna dymu - 143 szt.
4. Przycisk - 24 szt.
5. Moduł sterujący 2I/10 - 13 szt.
6. Centrala oddymiania D+H 4 szt.
7. Kłapy oddymiające klatkę schodową 4 kpl.
8. Oddymianie korytarza 1 piętro pawilon CD - 1 okno.

Układ wyposażony w sygnalizatory akustyczno – głosowe.
Centrala nie posiada funkcji transmisji alarmów do PSP.

Formularz oferty
na wykonanie zamówienia o wartości od 50.000,00 zł do równowartości 130.000 zł

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

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

II. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Konserwacja i naprawa instalacji sygnalizacji alarmu pożaru, oddymiania klatek schodowych oraz kłap pożarowych w wentylacji w 4 lokalizacjach:

- a) Budynek Szpitalny SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1
 - b) Centrum Diagnostyki i Leczenia Nowotworów Dziedzicznych SPSK 1 PUM ul. Unii Lubelskiej 1
 - b) Klinika Psychiatrii SPSK 1 PUM Szczecin ul. Broniewskiego 24
 - c) Szpital SPSK 1 PUM w Policach ul. Siedlecka 2
- z urządzeniami wykonawczymi, znajdującą się na terenie budynków szpitala.

III. Nazwa i adres Wykonawcy:

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

NIP

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:
 - a) cenę netto: zł
słownie netto: zł
 - b) cenę brutto: zł
słownie brutto: zł
 - c) podatek VAT:

2. Rozliczenie za wykonane prace naprawcze i konserwacyjne odbywać się będzie w okresach miesięcznych wg. niżej wymienionych kwot;
 - a) Szpital SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1, kwota zł / za miesiąc netto
 - b) CDiLND SPSK 1 PUM Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1, kwota zł / za miesiąc netto
 - c) Klinika Psychiatrii SPSK 1 PUM Szczecin ul. Broniewskiego 26 kwota zł / za miesiąc netto
 - d) Szpital SPSK 1 PUM w Policach ul. Siedlecka 2, kwota zł / za miesiąc netto.

3. Deklaruję ponadto:
 - a. termin wykonania zamówienia: 24 miesiące
 - b. okres gwarancji: na wykonane prace i dostarczone części zamienne; 12 m-cy
 - c. Warunki płatności: 30 dni od daty złożenia miesięcznej faktury.

4. Załącznikami do niniejszego formularza są:

- a) Oświadczenie o znajomości systemu FP 2000, Esser IQ8, FlexES control FX18 z procesorem, 10 pętlowa w zakresie programowania, serwisu (zaświadczenia, autoryzacje, certyfikaty)
- b) Oświadczenie o umiejętności programowania, serwisowania oddymiania nadciśnieniowego (urządzenia nawiewne typu RDS, firmy BSH Klima Polska)
- c) Kopię uprawnień uzyskanej od Państwowej Agencji Atomistyki ze względu na zawarty w czujkach materiał promieniotwórczy,
- d) Kopię uprawnień IOR-1Z nadanych przez PAA dla pracownika zatrudnionego w celu realizacji zadania
- e) Oświadczenie o posiadaniu pomieszczeń magazynowych na przechowywanie czujek jonizacyjnych
- f) Referencje zgodnie z wymaganiami opisanymi w ogłoszeniu

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy)