



# UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 1

im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM

71-252 Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1



e-mail: [szpital@usk1.szczecin.pl](mailto:szpital@usk1.szczecin.pl)

[www.usk1.szczecin.pl](http://www.usk1.szczecin.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

SIN-22-3(2)/2024

Szczecin, 16.02.2024 r.

## OGŁOSZENIE

Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin, zleca wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej obsługującej bramę wjazdową numer 3 przy Mikołaju budynek M wraz z pracami towarzyszącymi.

### I. LOKALIZACJA ZADANIA:

Szlaban modernizowany w ramach zadania objętego niniejszym ogłoszeniem zlokalizowany jest na wjeździe na teren Szpitala od strony ulicy Unii Lubelskiej w pobliżu skrzyżowania z ulicą Jerzego Zimowskiego (Przybliżone współrzędne GPS 53.44799325863211, 14.505541584602934).

### II. ZAKRES RZECZOWY ZADANIA:

Modernizacja instalacji szlabanu polegająca na wdrożeniu systemu szlabanowego identyfikującego pojazdy wjeżdżające/wyjeżdżające i po poprawnej weryfikacji tablic rejestracyjnych z bazą danych pojazdów akceptowanych, szlaban ma się otworzyć i zamknąć od razu po opuszczeniu pojazdu ze strefy działania ramienia szlabanu. Jako równoległe działająca identyfikacja użytkownika ma być udostępniona możliwość wykorzystania karty dostępowej przykładowej przez użytkownika w czytniku SKD (kompatybilnym z wdrożonymi rozwiązaniami w USK - 1 i PUM) umieszczonym na słupku wjazdowym/wyjazdowym oraz jako awaryjny (również działający równoległe) system wideodomofonowy z komunikacją dwustronną z ochroną rezydującą w pomieszczeniu ochrony w budynku CDiLND. Przewiduje się działanie systemu w trybie anti-pass back. Ten sam pojazd nie może wjechać dwukrotnie bez uprzedniego wyjechania po pierwszym wjeździe. To samo w przypadku użytkowników posiadających wiele pojazdów. Użytkownik nie może wjechać na teren Szpitala pojazdem numer 2, gdy jego pojazd numer 1 jest już zarejestrowany jako pojazd znajdujący się w obecnej chwili na terenie Szpitala. Skuteczność rozpoznawania i otwierania szlabanu na poziomie minimum 95% pojazdów zapisanych w systemie. Poprawny odczyt musi być możliwy przy prędkości pojazdu powyżej 20 km/h i nie wyższej niż 50 km/h.

### III. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA:

**Zakres prac ujęty w niniejszym ogłoszeniu obejmuje wykonanie kompleksowych robót elektrycznych, teletechnicznych i towarzyszących obejmujących następujące zadania:**

- Należy wykonać niezbędne prace demontażowe ziemne wraz z odtworzeniem istniejącej nawierzchni do wymaganej przez Zamawiającego nośności oraz wprowadzić okablowanie do

budynku oraz do wszystkich urządzeń tego wymagających wraz z podłączeniem oraz konfiguracją urządzeń.

- Należy wykonać przewierty przez ściany wraz z uszczelnieniami i odtworzeniem warstw izolacji po montażu okablowania i infrastruktury.
- Okablowanie należy ułożyć na całej długości w rurach osłonowych grubościennych w gruncie. Należy osadzić trwale niezbędne elementy infrastruktury jak słupki, daszki i inne elementy ochronne i nośne dla elementów wdrażanego rozwiązania. Dodatkowo Wykonawca umieści obok mechanizmu szlabanu słupek, na którym zamontuje drugą część istniejącego łańcucha zabezpieczającego przed przemieszczaniem się pieszych obok mechanizmu.
- Po wykonaniu zadania należy dostarczyć dokumentację powykonawczą zawierającą mapę z wrysowanymi elementami infrastruktury, przebiegami okablowania oraz wymiarami.
- Montaż okablowania w budynku na stalowych korytach lub stalowych siatkach kablowych umiejscowionych w przestrzeni technologicznej ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczeń, gdzie wymagane jest przejście okablowaniem (zapas instalacyjny min 25%). Całość uziemiona zgodnie z normami.
- Okablowanie zasilające należy podłączyć do istniejącej rozdzielnic w budynku „M” Mikołaj pomieszczenie 015 oraz dobrać wymagane zabezpieczenia elektryczne do instalowanego okablowania. Dodatkowe zabezpieczenia wymagane są w skrzynce teletechnicznej rozdzielające podstawowe zasilanie na zasilanie teletechniki w szafce i samego szlabanu. Okablowanie musi posiadać izolację przystosowaną do montażu w gruncie.
- Okablowanie światłowodowe gryzonioodporne zakończone po obydwu stronach dla pojedynczego tożsamego włókna końcówkami LC. Okablowanie FTP zakończone wtyczkami RJ45 kat 6 i wpięte do istniejącego switcha w PPD „M” Mikołaj pomieszczenie 017 (zapas instalacyjny po długości okablowania minimum 3mb).
- Rejestrator sieciowy obrazu wizyjnego NVR ma być umiejscowiony i podłączony w PPD „M” Mikołaj pomieszczenie 017. Zapis wizyjny na minimum dwóch dyskach HDD o pojemności 8TB każdy. Zapis w pełnej rozdzielczości kamer (8MP) oraz 25kl/sek. Obraz ma być transmitowany do pomieszczenia ochrony w budynku CDiLND.
- Na wjeździe i wyjeździe w odległości 0,5 m od ramienia szlabanu po długości ramienia szlabanu należy namalować białą farbą w sposób trwały na podłożu linię bezwzględnego zatrzymania pojazdu oraz zakupić i ustawić oznakowanie pionowe zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Należy zakupić i zainstalować kablową fotokomórkę współdziałającą z istniejącym szlabanem firmy CAME, a do kamer LPR, szlabanu oraz słupków należy doprowadzić dodatkowe okablowanie FTP jako zapasowe na wypadek awarii.
- Wykonawca w ramach zadania dostarczy komputer osobisty z oryginalnym systemem i licencją systemu operacyjnego Windows 11 wraz z myszką, klawiaturą, monitorem led o przekątnej min 27 cali i skonfiguruje oprogramowanie producenta rejestratora wizyjnego, na którym będzie możliwy podgląd oraz kontrola nad rejestrowanym obrazem.

- Wykonawca dostarczy w ramach zadania 300 kart dualnych programowalnych Mifare Classic 1k 13,56MHz/EM 125kHz zgodnych z systemem SKD obsługującym szlaban oraz przejścia w Szpitalu, gdzie wymagany jest standard 125kHz oraz 13,56MHz.
- Cały sprzęt musi być fabrycznie nowy i posiadać gwarancje producentów (do przekazania wraz z dokumentacją powykonawczą).
- Konfiguracja i uruchomienie systemów: SKD, szlabanowego, monitoringu wizyjnego, wideodomofonowego leży po stronie Wykonawcy.
- Umieszczenie monitora oraz wideodomofonu w pomieszczeniu ochrony budynku CDiLND do uzgodnienia z Zamawiającym. W ramach realizacji zadania Wykonawca dostarczy urządzenie typu switch min 1Gb wraz z okablowaniem typu patchcord 6 cat oraz listwę przepięciową zasilającą komputer, monitor, wideodomofon, switch oraz inne urządzenia instalowane w pomieszczeniu w ramach zadania.
- System szlabanowy musi być w pełni kompatybilny z już wdrożonymi systemami szlabanowymi w budynku MCD3 PUM oraz być w pełni zarządzalny w ramach zintegrowanego systemu zarządzania kontrolą dostępu do obiektów szpitalnych w ramach bazy danych współadministrowanej z PUM.
- Szlaban musi mieć możliwość otwierania/zamykania z pomieszczenia ochrony, przy użyciu pilota zdalnego sterowania z odległości min. 20 m od ramienia szlabanu (wymagane dostarczenie min. 3 sztuk zaprogramowanych pilotów) oraz awaryjnie z przycisku monostabilnego umieszczonego w szafce teletechnicznej.
- Szafka teletechniczna zamykana na klucz z wkładką patentową (wymagane jest dostarczenie minimum 3 kluczy). Szafka z tworzywa termoutwardzalnego, wzmocnionego włóknem szklanym SMC o wymiarach odpowiednich, żeby zmieścić wszystkie wymagane elementy i wskaźniku IP zapewniającym wymaganą ochronę urządzeniom instalowanym zgodnie z DTR urządzeń.
- Wykonawca dodatkowo zamontuje sterowaną temperaturą grzałkę umieszczoną w szafce teletechnicznej zapobiegającej spadkowi temperatury w szafce poniżej 10 stopni Celsjusza (z możliwością ewentualnej korekty temperatury w zakresie 20-0 stopni Celsjusza).
- Wykonawca na etapie konfiguracji przygotuje system w oprogramowaniu nadzorczym bazy systemu kontroli dostępu mapę synoptyczną wizualizującą działanie szlabanu, gdzie będą dostępne informacje o aktualnym stanie działania szlabanu, braku napięcia elektrycznego szlabanu i szafki teletechniki, informacji o rozpoznanych tablicach rejestracyjnych. Dodatkowo musi być możliwość uruchamiania zdalnego ramienia szlabanu bezpośrednio z tej mapy synoptycznej.
- Mapa/schemat (Załącznik numer 2) z wrysowanymi wymiarami i infrastrukturą oraz okablowaniem należy traktować jako element poglądowy i w przypadku niejasności lub kłopotów technicznych, należy konsultować się z Zamawiającym. Ułożenie okablowania należy wykonać w ramach realizacji zadania.

- Okablowanie musi być oznakowane w sposób niezmywalny, odporny na warunki atmosferyczne zapewniające identyfikację drugiego końca okablowania w sposób jednoznaczny. Znakowanie markerem jako dodatkowe znakowanie na czas instalacji jest dopuszczone. System ma być jako owijka (opis wzdłuż kabla) wokół żyły z popularnych systemów znakowania uniemożliwiająca zerwanie ręką opisu lub plakietka z tworzywa mocowana opaskami.
- Całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz dobrymi praktykami jak również zgodnie z wymogami BHP. Czas wykonywania prac należy uzgadniać każdorazowo z Zamawiającym i dodatkowo należy zapewnić swobodny przejazd pojazdów przez cały okres prac w rejonie wjazdu. oraz przejście dla pieszych oraz wygrodzenie terenu prac. Należy przewidzieć wykonywanie prac uciążliwych w weekendy, gdzie odbywa się mniejszy ruch kołowy i pieszy. Ze względu na jedyny wjazd na teren Szpitala, należy zminimalizować czas wykonywania prac.
- Wynagrodzenie za realizację w/w prac ma charakter ryczałtowy.
- Dostarczenie całości materiałów niezbędnych do realizacji zadania leży po stronie Wykonawcy, tak jak i wszelkie pozostałe koszty związane z realizacją umowy, takie jak sprzątanie, wywóz/utyliczacja odpadów.
- Termin realizacji zadania w całości w terminie 14 dni kalendarzowych od momentu podpisania umowy.

#### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY I REALIZACJI ZADANIA:**

1. Zadanie realizowane będzie w oparciu o umowę (wzór umowy stanowi załącznik nr 1).
2. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 3 do ogłoszenia.
3. Kryterium oceny ofert stanowi cena 100 %.
4. Do oferty należy dołączyć kosztorys uproszczony, sporządzony na podstawie wyżej wymienionego zakresu prac.
5. Wymagany, potwierdzony okres gwarancji i rękojmi wynosi minimum 24 miesiące, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót.

#### **V. TERMIN REALIZACJI I WARUNKI PŁATNOŚCI :**

1. Realizacja zadania w nieprzekraczalnym terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, wraz z kopią zaakceptowanego przez Zamawiającego protokołu odbioru robót.

Oferty należy składać w formie pisemnej do dnia 27.02.2024 r. do godz. 10:00 w Dziale Technicznym Szpitala pok. 2.3 I p. ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin lub elektronicznie na adres: [radoslaw.lochowski@usk1.szczecin.pl](mailto:radoslaw.lochowski@usk1.szczecin.pl) w tym samym terminie.

Kontakt w sprawie wizji lokalnej: Sekcja Inspektorów Nadzoru – Radosław Łochowski tel. 91 4250117 lub tel. 914253274 w godzinach 7:30 – 15:05.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania oraz do niewybierania żadnej z ofert bez podania przyczyny.

## VI. ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1- Projekt umowy na realizację prac wynikających z ogłoszenia
- Załącznik nr 2- Mapa i schemat
- Załącznik nr 3- Formularz ofertowy

mgr inż. Robert Wyrostkiewicz

Z-CA DYREKTORA  
ds. Eksploatacyjno-Technicznych  
USK 1 PUM

### 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 **Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM** 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@usk1.szn.pl
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM** w Szczecinie jest Pani/Pan:
  - Witold Frankiewicz.Dane do kontaktu:  
listownie: USK - 1, ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin  
adres e-mail: iod@spsk1.szn.pl  
telefon: 91 425 33 05

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

---

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

- 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.

RŁ/WM

---

<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.