



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1**  
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA  
W BYDGOSZCZY **1937**

ZAMAWIAJĄCY: SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1 IM. DR. A. JURASZA W BYDGOSZCZY  
Adres: ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9, 85-094 Bydgoszcz

#### OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

w postępowaniu o zamówienie publiczne  
prowadzonym zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. , poz. 1579 ze zm.)

na:

**Wykonanie przeglądów i kontroli przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych  
w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy.**

Nr Pozycji z PZP TUI 92

AKCEPTUJĘ KIEROWNIK  
KOMÓRKI ORGANIZACYJNEJ

Z-ca Kierownika  
Działu Utrzymania Infrastruktury

*mgr inż. Tomasz Grochowski*

Dyrektor  
ds. Technicznych i Eksploatacji  
Szpitala Uniwersyteckiego nr 1  
im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

*mgr inż. Magdalena Marciniak*

ZATWIERDZA  
KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

Dyrektor  
Szpitala Uniwersyteckiego nr 1  
im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

*dr inż. o zdt inż. Jacek Kryś*

#### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ OKREŚLENIE WIELKOŚCI LUB ZAKRESU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa/usługa/robota-budowlana
  - a) Wykonanie kontroli przewodów kominowych w budynkach Szpitala zgodnie z art. 62 ust.1 pkt. 1 lit. c i pkt 3.
  - b) Wykonanie kontroli instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala zgodnie z art. 62 ust.1 pkt. 1 lit. c i pkt 3.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - określa załącznik nr 1.
3. Kategoria przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV): 71630000-3

#### II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: maj 2018 - do 30.11. 2018.r.

#### III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia ubiegać mogą się Wykonawcy którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 i 1b ustawy dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że:

1. Dla części a) zamówienia: dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. co najmniej 1 osobą posiadającą kwalifikacje mistrza w rzemiośle kominarskim lub 1 osobą posiadającą uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lutego 1994r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, do projektowania lub kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz są wpisani na listę członków Izby Inżynierów Budownictwa i mają opłaconą aktualną składkę od odpowiedzialności cywilnej, albo do projektowania lub kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,

- wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz są wpisani na listę członków Izby Inżynierów Budownictwa i mają opłaconą aktualną składkę od odpowiedzialności cywilnej.
2. Dla części b) zamówienia: dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lutego 1994r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, do projektowania lub kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych oraz są wpisani na listę członków Izby Inżynierów Budownictwa i mają opłaconą aktualną składkę od odpowiedzialności cywilnej, lub osobą posiadającą kwalifikacje wynikające z przepisów o dozorcze technicznym i energetyce wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci gazowych tzn. świadectwo kwalifikacyjne wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji, oraz sieci gazowych, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828 z późn. zm.).
  3. Oferent, którego oferta zostanie oceniona najwyżej zostanie poproszony o przedstawienie kopii uprawnień zgodnie z pkt. 1 i 2 osób, które będą wykonywały zadanie.

#### IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Postępowanie zostało oznaczone numerem **ZAM/ .....20...** Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania korespondencji.
4. **Adres do korespondencji:**  
≥ E-mail: [a.mioskowska@jurasza.pl](mailto:a.mioskowska@jurasza.pl)
5. Wyjaśnienie oraz zmiana treści ogłoszenia o zamówieniu:
  - 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści ogłoszenia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłyną do Zamawiającego w terminie **2 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia na stronie internetowej SU nr 1
  - 2) Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia, jednocześnie zmieniając termin otwarcia ofert.
6. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami są:  
**Tomasz Grochowski Z-ca Kierownika Działu Utrzymania Infrastruktury – 52-585-41-49**  
**Aneta Mioskowska – Specjalista - Dział Utrzymania Infrastruktury – 52-585-77-70**
7. Zamawiający może, po zamieszczeniu ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej SU nr 1, bezpośrednio poinformować o wszczęciu postępowania znanych sobie wykonawców, którzy w ramach prowadzonej działalności świadczą usługi będące przedmiotem zamówienia.

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na każdy z pakietów (części). Zamawiający dokona oceny i wyboru Wykonawcy co do każdego z pakietów (części) osobno.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej na adres [WWW.jurasza.pl](http://WWW.jurasza.pl)
3. Treść oferty musi odpowiadać treści ogłoszenia.
4. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.
5. **Oferta powinna zawierać formularz ofertowy – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do ogłoszenia.**  
- Załącznik nr 2a – dla przeglądów przewodów kominowych.  
- Załącznik nr 2b – dla przeglądów instalacji i urządzeń gazowych.
6. **Wymagania dotyczące oferty, składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
  - a) Wykonawcy występujący wspólnie, ustanawiają na piśmie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  - b) Wykonawcy, występujący wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
7. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winny być doręczone Zamawiającemu na stronie [www.jurasza.pl](http://www.jurasza.pl) .1 dzień przed upływem terminu otwarcia ofert. Zmiana oferty winna być oznaczona tak, jak oferta w tytule : „ZMIANA OFERTY”.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### VI. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin i miejsce składania ofert
  - 1) Termin składania ofert: do dnia 04.05.2018r do godz. 10:00

- 2) Oferty należy składać na stronie internetowej Szpitala: [www.jurasza.pl](http://www.jurasza.pl)
- 3) Za termin złożenia oferty przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego.
- 4) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

2. Termin otwarcia ofert i rozstrzygnięcia postępowania:

- 1) **Termin otwarcia ofert:** do dnia 04.05.2018r do godz. 10:00
- 2) **Termin rozstrzygnięcia postępowania:** 11.05.2018
- 3) Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.
- 4) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością ich złożenia do Zamawiającego.

**VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cena ofertowa jest ceną, za którą wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia łącznie z podatkiem VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
2. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.
3. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. W przypadku różnicy ceny ofertowej podanej liczbowo i słownie, za właściwą uznaje się cenę podaną liczbowo.

**VIII. KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena – 100 %

2. Punkty zostaną obliczone wg wzoru:

$$\text{ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100$$

(wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku)

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać – 100.

3. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów spośród ofert podlegających rozpatrzeniu.

**IX. WYJAŚNIANIE TREŚCI OFERT, WYJAŚNIANIE RAŻĄCO NISKIEJ CENY, SKŁADANIE OFERT DODATKOWYCH, INFORMACJA O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA.**

1. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawców złożenia, w wyznaczonym terminie, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Jeżeli Wykonawca nie złoży na wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym terminie, wymaganych dokumentów, lub uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać kolejnego Wykonawcę, którego ofercie przyznano największą liczbę punktów.
3. Zamawiający może, w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, żądać od Wykonawców, w wyznaczonym terminie, wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający nie będzie rozpatrywał oferty Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**X. OKOLICZNOŚCI, W KTÓRYCH OFERTA NIE PODLEGA ROZPATRZENIU:**

1. Treść oferty nie odpowiada treści ogłoszenia o zamówieniu,
2. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, lub Wykonawca nie złożył wyjaśnień, o których mowa w rozdziale IX ust. 3,
3. Zawiera błędy w obliczeniu ceny,
4. Jeżeli Wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę w postępowaniu lub w danej części zamówienia.

## XI. PODSTAWA NIEUDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Nie złożono żadnej oferty podlegającej rozpatrzeniu.
2. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty, za zgodą Dyrektora Szpital Uniwersytecki nr1 im. dr .A. Jurasza,
3. W przypadku, o którym mowa w rozdziale IX ust. 4, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.
4. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
5. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

## XII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 3 i 4** do ogłoszenia.

1. Złożenie przez Wykonawcę oferty jest równoznaczne z akceptacją wzoru umowy oraz zobowiązaniem do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych.
2. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Przed podpisaniem umowy, wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy, dane kontaktowe, nr rachunku, itp.

## XIII. INFORMACJE DODATKOWE

Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 922) Zamawiający informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest .....
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania mającego na celu wybór najkorzystniejszej oferty oraz wykonania umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia tego postępowania,
3. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane organom i osobom uprawnionym do przeprowadzenia czynności kontrolnych i audytowych,
4. posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do udziału w postępowaniu mającym na celu wybór najkorzystniejszej oferty, zawarcia oraz wykonania umowy.



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

## ZAŁĄCZNIK NR 1

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zamawiający:** Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy

**Adres:** ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9, 85-094 Bydgoszcz

**Nazwa zamówienia:**

Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

**Nazwa zamówienia wg CPV:** Usługi kontroli i nadzoru technicznego.

**Kod zamówienia CPV:** 71630000-3



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

## 1. Część opisowa dla punktu a

### Przeгляд i kontrola stanu technicznego przewodów kominowych.

Kontrolę należy przeprowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z art. 62 ust1 pkt. lit. c i pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.

#### 1.1. Zakres kontroli przewodów kominowych powinien obejmować w szczególności:

- sprawdzenie drożności kanałów i przewodów kominowych spalinowych i wentylacyjnych oraz siły ciągu kominowego (podciśnienie – przy zamkniętych oknach),
- sprawdzenie prawidłowości podłączenia urządzeń gazowych do przewodów spalinowych,
- sprawdzenie prawidłowości zastosowania, włączenia i umiejscowienia wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach z urządzeniami gazowymi,
- sprawdzenie stanu technicznego przewodów kominowych, a także kanałów, czopuchów, rur i łączników, włazów, drzwiczek kominowych (wyczystnych i rewizyjnych), drabin, ław kominiarskich i nasad kominowych,
- sprawdzenie dostępu do czyszczenia i kontroli kanałów i przewodów kominowych oraz urządzeń pomocniczych,
- sprawdzenie występowania innych nieprawidłowości, mogących stanowić zagrożenie, np. materiały łatwopalne przy kominie, nieprawidłowe podłączenia, brak lub uszkodzone urządzenia pomocnicze,
- sprawdzenie czy nie wprowadzono samowolnych zmian w instalacji kominowej i sposobie użytkowania pomieszczeń.

1.2. Wykorzystywane przez Wykonawcę przyrządy i urządzenia służące do wykonania wszelkich pomiarów (ciąg kominowy, wydajność wentylatorów, itp.) muszą być sprawne i posiadać aktualne świadectwa wzorcowania/legalizacji.

Każdorazowo przed przystąpieniem do prac Wykonawca przekaże kopię stosownego świadectwa Zamawiającym.

1.3. Z przeprowadzonej kontroli stanu technicznego kanałów i przewodów kominowych należy każdorazowo sporządzić protokoły osobno dla każdego z budynków. Protokół musi posiadać pieczętkę Wykonawcy, pieczętkę i podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego kanałów lub przewodów kominowych należy sporządzić odpowiedni protokół/opinię oraz bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

Zatwierdzone przez Zamawiającego prawidłowo przygotowane protokoły z kontroli przewodów kominowych oraz protokół odbioru robót stanowią podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Wykaz budynków Zamawiającego w których zostaną przeprowadzone kontrole przewodów kominowych i częstotliwość ich wykonania określa tabela nr 1 .



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

## 2. Część opisowa dla punktu b

### Kontrola stanu technicznego instalacji i urządzeń gazowych.

Kontrolę należy przeprowadzić zgodnie z wszystkimi aktualnie obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z art. 62 ust1 pkt. lit. c i pkt. 3 ustawy z dnia 7 lutego 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.

#### 2.1. Zakres przeglądu instalacji gazowej powinien obejmować w szczególności:

- sprawdzenie stanu technicznego, prawidłowość usytuowania armatury gazowej (kurków głównych, zaworów odcinających, zaworów samozamykających systemów alarmowych, filtrów, reduktorów, elementów regulacyjno-pomiarowych, itp.),
- sprawdzenie stanu technicznego, powłoki malarskiej, prawidłowości prowadzenia i mocowania rurociągów gazowych (przewody gazowe w piwnicach, piony gazowe i instalacje lokalowe wraz z oględzinami przejść przewodów przez przegrody budowlane)
- sprawdzenie stanu technicznego i prawidłowości usytuowania gazomierzy i skrzynek gazowych,
- sprawdzenie gazomierzy i zaworów przed dostępem osób niepowołanych,
- sprawdzenie stanu technicznego i prawidłowości usytuowania urządzeń gazowych,
- sprawdzenie prawidłowości zastosowania i prowadzenia przewodów spalinowych,
- sprawdzenie prawidłowości zastosowania i umiejscowienia wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach z urządzeniami gazowymi,
- sprawdzenie obecności (stężenia) paliwa gazowego w piwnicach i szybach wentylacyjnych oraz pomieszczenia z urządzeniami gazowymi,
- sprawdzenie czy nie wprowadzono samowolnych zmian w instalacji i sposobie użytkowania pomieszczeń.

#### 2.2. Kontrola szczelności instalacji i urządzeń gazowych.

Zakres kontroli szczelności instalacji gazowej powinien obejmować w szczególności:

- kontrolę szczelności głównych przewodów gazowych (poziomy i piony gazowe),
- kontrolę szczelności instalacji gazowych w poszczególnych budynkach i pomieszczeniach,
- kontrolę szczelności połączeń gwintowanych, spawanych, lutowanych i mechanicznych,





Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

- kontrolę szczelności podłączenia armatury gazowej (kurków głównych, zaworów odcinających, zaworów samozamykających systemów alarmowych, reduktorów gazu, filtrów, itp.),
- kontrolę szczelności podłączenia gazomierzy oraz innych elementów pomiarowych (np. manometrów),
- kontrolę szczelności podłączenia urządzeń i aparatów gazowych oraz szczelności urządzeń i aparatów gazowych.

2.3. Kontrolę szczelności instalacji i urządzeń gazowych należy wykonać za pomocą atestowanych przyrządów pomiarowych. Wszystkie stosowane przyrządy pomiarowe muszą posiadać aktualne świadectwa wzorcowania legalizacji. Każdorazowo przed przystąpieniem do prac Wykonawca przekaże kopię stosownego świadectwa Zamawiającemu.

2.4. Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego oraz kontroli szczelności instalacji i urządzeń gazowych należy każdorazowo sporządzić protokoły osobno na każdy z budynków. Protokół musi posiadać pieczętkę Wykonawcy, pieczętkę i podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę.

W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego lub nieszczelności instalacji bądź urządzenia gazowego należy natychmiast odciąć i zabezpieczyć dopływ gazu w obrębie stwierdzonych usterek lub wycieków, bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego i użytkownika.

Zatwierdzenie przez Zamawiającego, prawidłowo przygotowane protokoły z kontroli stanu technicznego oraz szczelności instalacji i urządzeń gazowych oraz protokół odbioru robót stanowią podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Wykaz budynków Zamawiającego w których zostaną przeprowadzone kontrole instalacji i urządzeń gazowych oraz częstotliwość ich wykonania określa tabela nr 2 .



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

TABELA NR 1

Lp.	Obiekt wg. oznaczenia z książki obiektu.	Powierzchnia zabudowy [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia budynku netto [m <sup>2</sup> ]	Kubatura [m <sup>3</sup> ]	Liczba kondygnacji	Terminy przeglądów przewodów kominowych		
						Przeгляд 1/2 roczny do 30.05.2018	Przeгляд roczny w terminie 15-30.08.2018	Przeгляд 1/2 roczny do 30.11.2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Bud nr 1 - Diagnostyczno zabiegowy 1A	1 437,00	7 080,00	30 626,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
2	Bud nr 2 Diagnostyczno zabiegowy 1B	697,00	3 356,00	10 999,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
3	Bud nr 3 Diagnostyczno zabiegowy 1C	537,00	1 669,68	6 207,00	4	n/w	do 30.08.2018	n/w
4	Bud nr 4 Diagnostyczno zabiegowy 1D	920,00	4 329,00	14 544,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
5	Bud nr 5 łącznik Zachodni	332,00	555,00	1 925,00	3	n/w	do 30.08.2018	n/w
6	Bud nr 6 łącznik Wschodni	516,00	1 407,00	5 852,00	4	n/w	do 30.08.2018	n/w
7	Bud nr 7 Budynek łóżkowy gł.	6 410,00	28 063,00	115 841,00	7	do 30.05.2018	n/w	do 30.11.2018
8	Bud nr 8 Pawilon łóżkowy	1 108,00	3 635,70	15 733,00	6	n/w	do 30.08.2018	n/w
9	Bud nr 10 Centrala ciepła	707,00	1 012,00	5 207,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w
10	Bud nr 11 Maszynownia chłodu	636,00	881,00	4 743,00	2	n/w	n/w	n/w
11	Bud nr 13 techniczno-gosp. A	858,00	1 073,00	5 940,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w
12	Bud nr 14 techniczno-gosp. B	611,00	735,00	4 700,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w
13	Bud nr 15 Oddziałowa stacja transformatorowa	293,00	293,00	1 820,00	1	n/w	do 30.08.2018	n/w
14	Bud nr 16 Kociołnia	507,00	516,00	3 920,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

15	Bud nr 17 Portiernia SOR	9,00	7,73	25,60	1	n/w	do 30.08.2018	n/w
16	Bud nr 18 Tlenownia	190,00	184,00	631,00	1	n/w	do 30.08.2018	n/w
17	Bud nr 19 Główna stacja transformatorowa	381,00	340,00	1 820,00	1	n/w	n/w	n/w
18	Bud nr 23 - Bud. Poradni przyklicz.	1 734,00	9 474,00	33 318,00	1	n/w	do 30.08.2018	n/w
19	Bud nr 24 Bud klinicznego centrum pediatrii	1 230,00	8 467,00	34 961,00	5	n/w	n/w	n/w
20	Bud nr 25 Klinika i zakład rehabilitacji	1 965,00	3 361,00	14 648,00	12	n/w	n/w	n/w
21	Bud nr 26 Portiernia Jurasza	51,00	51,00	136,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w
22	Bud nr 28 Stacja paliw				1	n/w	do 30.08.2018	n/w
23	Bud nr 31 Stacja TRAFO				1	n/w	n/w	n/w
24	Bud nr 32 Tunel				1	n/w	n/w	n/w
25	Bud nr 33 Wiata nad śmietnikiem				1	n/w	n/w	n/w
26	Bud nr 34 Zbiornik retencyjny wody.					n/w	n/w	n/w
27	Bud nr 35 Podjazd dla karetek					n/w	n/w	n/w
28	Bud nr 38 ZSO SOR	3 195,80	11 187,45	57 906,00	5	n/w	n/w	n/w
29	Bud nr 39 UCK	5 877,46	15 523,77	68 102,61	3/4	n/w	n/w	n/w
30	Bud nr 40 Oddziałowa stacja transformatorowa	69,00		276,54	1	n/w	n/w	n/w
31	Bud nr 22 Centrala telefoniczna				1	n/w	do 30.08.2018	n/w



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

TABELA NR 2

Lp.	Obiekt wg. oznaczenia z książki obiektu.	Powierzchnia zabudowy [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia budynku netto [m <sup>2</sup> ]	Kubatura [m <sup>3</sup> ]	Liczba kondygnacji	Terminy przeglądów instalacji gazowej		
						Przeгляд 1/2 roczny do 30.05.2018	Przeгляд roczny w terminie 15-30.08.2018	Przeгляд 1/2 roczny do 30.11.2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Bud nr 1 - Diagnostyczno zabiegowy 1A	1 437,00	7 080,00	30 626,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
2	Bud nr 2 Diagnostyczno zabiegowy 1B	697,00	3 356,00	10 999,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
3	Bud nr 3 Diagnostyczno zabiegowy 1C	537,00	1 669,68	6 207,00	4	n/w	do 30.08.2018	n/w
4	Bud nr 4 Diagnostyczno zabiegowy 1D	920,00	4 329,00	14 544,00	5	n/w	do 30.08.2018	n/w
5	Bud nr 5 łącznik Zachodni	332,00	555,00	1 925,00	3	n/w	do 30.08.2018	n/w
6	Bud nr 6 łącznik Wschodni	516,00	1 407,00	5 852,00	4	n/w	do 30.08.2018	n/w
7	Bud nr 7 Budynek łóżkowy gł.	6 410,00	28 063,00	115 841,00	7	do 30.05.2018	n/w	do 30.11.2018
8	Bud nr 8 Pawilon łóżkowy	1 108,00	3 635,70	15 733,00	6	n/w	n/w	n/w
9	Bud nr 10 Centrala ciepła	707,00	1 012,00	5 207,00	2	n/w	n/w	n/w
10	Bud nr 11 Maszynownia chłodu	636	881,00	4 743,00	2	n/w	n/w	n/w
11	Bud nr 13 techniczno-gosp. A	858,00	1 073,00	5 940,00	2	n/w	n/w	n/w
12	Bud nr 14 techniczno-gosp. B	611,00	735,00	4 700,00	2	n/w	n/w	n/w
13	Bud nr 15 Oddziałowa stacja transformatorowa	293,00	293,00	1 820,00	1	n/w	n/w	n/w
14	Bud nr 16 Kociołnia	507,00	516,00	3 920,00	2	n/w	do 30.08.2018	n/w



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

15	Bud nr 17 Portiernia SOR	9,00	7,73	25,60	1	n/w	n/w	n/w
16	Bud nr 18 Tlenownia	190,00	184,00	631,00	1	n/w	n/w	n/w
17	Bud nr 19 Główna stacja transformatorowa	381,00	340,00	1 820,00	1	n/w	n/w	n/w
18	Bud nr 23 - Bud. Poradni przyklinicz.	1 734,00	9 474,00	33 318,00	1	n/w	n/w	n/w
19	Bud nr 24 Bud klinicznego centrum pediatrii	1 230,00	8 467,00	34 961,00	5	n/w	n/w	n/w
20	Bud nr 25 Klinika i zakład rehabilitacji	1 965,00	3 361,00	14 648,00	12	n/w	n/w	n/w
21	Bud nr 26 Portiernia Jurasza	51,00	51,00	136,00	2	n/w	n/w	n/w
22	Bud nr 28 Stacja paliw				1	n/w	n/w	n/w
23	Bud nr 31 Stacja TRAFO				1	n/w	n/w	n/w
24	Bud nr 32 Tunel				1	n/w	do 30.05.2018	n/w
25	Bud nr 33 Wiata nad śmietnikiem				1	n/w	n/w	n/w
26	Bud nr 34 Zbiornik retencyjny wody.					n/w	n/w	n/w
27	Bud nr 35 Podjazd dla karetek					n/w	n/w	n/w
28	Bud nr 38 ZSO SOR	3 195,80	11 187,45	57 906,00	5	n/w	n/w	n/w
29	Bud nr 39 UCK	5 877,46	15 523,77	68 102,61	3/4	n/w	n/w	n/w
30	Bud nr 40 Oddziałowa stacja transformatorowa	69,00		276,54	1	n/w	n/w	n/w



Wykonanie przeglądów i kontrola przewodów kominowych oraz instalacji i urządzeń gazowych w budynkach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

## PLAN ROZMIESZCZENIA BUDYNKÓW SZPITALA UNIWERSYTECKIEGO NR 1

### IM. DR. ANTONIEGO JURASZA W BYDGOSZCZY



- |    |                                    |    |  |
|----|------------------------------------|----|--|
| 1  | Budynek diagnostyczno-zabiegowy A  | 23 | Budynki zespołu poradni przyklinicznych  |
| 2  | Budynek diagnostyczno-zabiegowy B  | 24 | Budynek klinicznego centrum pediatrii  |
| 3  | Budynek diagnostyczno-zabiegowy C  | 25 | Klinika i zakład rehabilitacji   |
| 4  | Budynek diagnostyczno-zabiegowy D  | 26 | Portiernia ul. Jurasza   |
| 5  | Łącznik Zachodni                   | 28 | Stacja Paliw   |
| 6  | Łącznik Wschodni                   | 31 | Stacja TRAF0   |
| 7  | Budynek Łózkowy (główny)           | 32 | Tunel  |
| 8  | Pawilon Łózkowy                    | 33 | Wiata nad śmietnikiem  |
| 10 | Centrala ciepła                    | 34 | Zbiornik retencyjny wody   |
| 11 | Maszynownia chłodu                 | 35 | Podjazd dla karet  |
| 13 | Budynek techniczno-gospodarczy A   | 36 | Budynek Kliniki Psychiatrii  |
| 14 | Budynek techniczno-gospodarczy B   | 38 | Szpitalny Oddział Ratunkowy wraz z podjazdem dla karet   |
| 15 | Oddziałowa stacja transformatorowa | 39 | Budynek Kliniki Psych., Kliniki Geriatrii, Kliniki Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii oraz Zakładu Medycyny Paliatywnej |
| 16 | Kofeownia                          | 40 | Oddziałowa Stacja Transfor. - UCK  |
| 17 | Portiernia - SOR                   |    |  |
| 18 | Tlenownia                          |    |  |
| 19 | Główna stacja transformatorowa     |    |  |
| 22 | Budynek Centrali Telefonicznej     |    |  |

Kwiecień 2018 r.