

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 5.548.000 €uro**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami*) zwanej dalej „ustawą Pzp”, oraz aktów wykonawczych do ustawy.

Nazwa nadana zamówieniu:

WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP-19-079BN

Nazwa i adres zamawiającego :

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 KATOWICE ul. Francuska 20/24
tel. 32/259-16-68 fax. 32/259-16-71
Internet: www.spskm.katowice.pl
e-mail: duo@spskm.katowice.pl

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Kody klasyfikacji CPV : 45.21.51.40-0 roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam:

*Z upoważnienia Dyrektora SPSKM
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy
mgr Ewa Mołek*

10.07.2019 r.
data, podpis i pieczętka

I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót awaryjnych w zakresie konserwacja oraz utrzymanie w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w kotlewni SPSK-M.
- 2) Zakres zamówienia i wykaz obiektów szpitala, w których świadczone będą roboty i usługi.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 3.1.1 **Wykonywanie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w Kotlewni SPSK-M. Wykonywanie przeglądów instalacji gazu przewodowego w Kuchni SPSK-M.**
 - Kotlewnia;
 - Kuchnia SPSK-M (w przypadku pomieszczeń Kuchni SPSK-M chodzi tylko o instalację gazową).
 - 3.1.2 **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi w zakresie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności technicznej urządzeń znajdujących się w Kotlewni SPSK-M. Przegląd instalacji gazu przewodowego w Kuchni Szpitala.
 - 3.1.3 **Zlecenia szczegółowe:**
 - 3.1.3.1 Roboty awaryjne wymagające szybkiej interwencji będą zlecane telefonicznie lub za pomocą faksu lub w inny uzgodniony z Wykonawcą sposób, po czym niezwłocznie będą potwierdzone w formie pisemnej. Czas reakcji Wykonawcy od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego nie może przekroczyć 3 godzin.
 - 3.1.3.2 Pozostałe bieżące roboty będą zlecane pisemnie na podstawie:
 - kosztorysów Wykonawcy sporządzonych wg. stawek zaoferowanych w ofercie zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - zlecenia, które zawierać będzie w szczególności koszt oraz termin wykonania robót.
 - 3.1.4 **Ceny materiałów i sprzętu**

Ceny materiałów i sprzętu zastosowane w kosztorysach rozliczane będą według najniższych cen określonych w "SEKOCENBUDZIE" za kwartał bezpośrednio poprzedzający rozpoczęcie robót.
W cenie oferty należy uwzględnić drobne materiały zużywalne takie jak: smary, oleje, spirytus, sznur grafitowy, papier ścierny, wosk, bezpieczniki, żarówki do lampek sygnalizacyjnych, farbę do zabezpieczenia maszyn przed korozją, uszczelki itp.
 - 3.1.5 **Rozliczania za wykonane roboty/usługi dokonywane będą na podstawie:**
 - 3.1.5.1 Roboty awaryjne:
 - zlecenie Zamawiającego;
 - faktura Wykonawcy;
 - 3.1.5.2 Pozostałe bieżące roboty:
 - zlecenie Zamawiającego;
 - kosztorys powykonawczy sporządzony wg stawek zaoferowanych w ofercie
 - faktura Wykonawcy
 - 3.1.6 **Termin płatności:** 60 dni od daty odbioru protokolarnego robót i złożenia prawidłowo wypełnionej faktury.
 - 3.1.7 **Gwarancja:** Wykonawca udzieli na wykonane prace min. 24 miesięcy gwarancji.
 - 3.1.8 **Wszystkie prace konserwacyjne, przeglądy oraz naprawy muszą być wykonywane:**
 - 3.1.8.1 zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową Urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować wykonane czynności w formularzach inspekcyjnych producenta urządzeń. Prace konserwacyjne Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminach uzgodnionych z Kierownikiem Działu Technicznego.
 - 3.1.8.2 przez osoby posiadające uprawnienia:
 - osoby wykonujące czynności serwisowe - uprawnienia eksploatacyjne SEP (E2, E3);
 - osoby nadzorujące wykonywane prace - uprawnienia dozоровe SEP (D2, D3);

3.1.9 Wykonawca musi dysponować urządzeniami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia przez cały okres trwania umowy w szczególności:

- analizator spalin;
- detektor gazu;
- manometr z aktualnymi certyfikatami kalibracji.

3.1.10 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru wykonywanych napraw, przeglądów i inspekcji w sposób uzgodniony z Kierownikiem Działu Technicznego oraz zgodnie z dokumentacją.

3.1.11 Zakres i częstotliwość wykonywania przeglądu i prac konserwacyjnych.

W zakres czynności koniecznych do wykonania w ramach usługi konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej Kotłowni gazowo olejowej wchodzi w szczególności następujące prace:

3.1.11.1 Czynności wykonywane minimum raz w miesiącu:

- przeгляд armatury wodnej i parowej:
 - sprawdzenie zabezpieczeń palnika (zanik płomienia, spadek ciśnienia na tłoczeniu pompy palnika, spadek ciśnienia gazu, wzrost ciśnienia gazu ponad P max);
 - kontrola urządzeń pracujących pod ciśnieniem, a w szczególności pokryw włączonych oraz połączeń kotłierzowo-śrubowych;
 - sprawdzenie stanu manometrów, termometrów i zaworów bezpieczeństwa;
 - sprawdzenie stanu i działania wentylatorów powietrza podmuchowego;
 - sprawdzenie stanu i działania klap w przewodach powietrza podmuchowego;
 - sprawdzenie stanu i działania urządzeń automatyki palnika kotła;
 - przeгляд poziomowskazów;
 - czyszczenie czujnika fotoelektrycznego z osadów pyłu i innych zanieczyszczeń;
 - sprawdzanie odległości między końcówkami elektrod zapłonowych;
 - sprawdzenie stanu instalacji ochronnej;
 - kontrola pracy szafy sterującej kaskadą kotłów oraz obiegami grzewczymi;
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły parowe:
 - inspekcja armatury;
 - inspekcja przewodów rurowych;
 - inspekcja wskaźnika ciśnienia wzgl. temperatury;
 - inspekcja urządzeń zasilających i pomp ładujących;
 - inspekcja urządzenia odcinania dopływu paliwa;
 - inspekcja urządzeń kontroli szczelności armatur gazowych;
 - inspekcja kontroli płomienia;
 - inspekcja wyłącznika awaryjnego;
 - inspekcja presostatów powietrza i gazu palnika;
 - próba pracy palników na oleju opałowym.
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły wodne:
 - inspekcja armatury;
 - inspekcja przewodów;
 - inspekcja wskaźników ciśnienia i temperatury;
 - inspekcja nastawników dla powietrza i paliwa;
 - inspekcja urządzenia do kontroli szczelności armatur gazowych;
 - inspekcja kontroli płomienia;
 - inspekcja wyłącznika awaryjnego;
 - inspekcja presostatów powietrza i gazu palnika;
 - próba pracy palników na oleju opałowym.

3.1.11.2 Czynności wykonywane okresowo:

- kontrola działania aktywnego systemu detekcji gazu – 4 razy w roku;
- czyszczenie filtrów – 2 razy w roku;
- sprawdzenie szczelności instalacji gazowej – 2 razy w roku;
- czyszczenie kotłów po stronie paliwowej – wg potrzeb;

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- przegląd, czyszczenie i regulacja palników – 2 razy w roku;
- wykonanie pomiaru szczelności instalacji gazowej – 2 razy w roku;
- wykonanie pomiarów elektrycznych – 1 raz w roku;
- przegląd i konserwacja pomp – 2 razy w roku;
- sprawdzanie działania urządzeń kontrolno-regulacyjnych – 4 razy w roku;
- czyszczenie zbiornika kondensatu – 2 razy w roku;
- czyszczenie wentylacji – 4 razy w roku;
- czyszczenie silników – 2 razy w roku;
- czyszczenie wymienników ciepła JAD – 2 razy w roku;
- przegląd, czyszczenie i regulacja systemu dezynfekcji OXIPERM OCD 162 5 P/G – 2 razy w roku (wg potrzeb);
- przygotowanie kotłów do rewizji zewnętrznej, oraz udział w czynnościach dozоровych UDT-wg potrzeb
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły parowe:
 - inspekcja zaworów bezpieczeństwa – co 3 miesiące;
 - inspekcja regulatora poziomu wody – co 3 miesiące;
 - inspekcja regulatora ciśnienia lub temperatur – co 3 miesiące;
 - inspekcja otworów rewizyjnych – co 3 miesiące;
 - inspekcja oceny spalania – co 6 miesięcy;
 - inspekcja oceny komór paleniskowych i wyciągów spalin – co 6 miesięcy.
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły wodne:
 - inspekcja regulatorów temperatury - co 3 miesiące;
 - inspekcja otworów rewizyjnych – co 3 miesiące;
 - inspekcja zaworów bezpieczeństwa – co 6 miesięcy;
 - inspekcja ograniczników poziomu – co 6 miesięcy;
 - inspekcja oceny spalania – co 6 miesięcy;
 - inspekcja oceny palnika i ciągów spalinowych – co 6 miesięcy.

3.1.12 Wykaz sprzętu znajdującego się w kotlewni SPSK-M:

3.1.12.1 Układ przygotowania ciepłej wody użytkowej:

- Wymienniki ciepła typu JAD X 9.88 Secespol – 2 szt.
- Zasobniki ciepłej wody użytkowej ZCW-1500 o obj.1500 dm³ POMEX (nr fabr. 11956,11957,11958) – 3szt.
- Pompy ładujące typu STRATOS 50/1-12 1f Wilo – 2 szt.
- Pompa cyrkulacji wewnętrznej typu STRATOS 40/1-8 1f Wilo – 1 szt.
- Przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u. firmy REFLEX typu REFIX DT5 500 Dz 65 – 1- bar/70°C (nr fabr. 07H031450032) – 1 szt.
- Pompa cyrkulacji zewnętrznej – 1 szt.
- Kotły wodne typu Loos UT-L 14 x 6 pojemność 1690 l, moc 1417 kW, nr fabr. 102810, 102809, 102808 – 3 szt.
- Palniki Weishaupt GL8/1-D ZMD nr fabr. 5715985, GL8/1-D TMD nr fabr. 5715987, GL8/1-D ZMD nr fabr. 5715986 – 3 szt.
- Przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u. firmy REFLEX typu REFLEX N 200(nr fabr. 07H071050250)– 1szt.
- Magnetofiltr FM Aulin 200 nr fabr. 9600 – 1 szt.
- Głowica pomiarowa/detektor DEX/FA-B nr fabr 0224 3221, 0224 3030, 0224 3344, 0224 3450 – 4 szt.
- Przeptywomierz ultradźwiękowy Sonix 10D Apator KFAP nr fabr. 57059 – 1 szt.
- Wodomierz przemysłowy MB 9200 prod. Sensus – 1 szt.
- Pompy UPS 50-180F Grundfos – 3 szt.
- Nagrzewnica wodna
- Wodomierz kotłowny PoWoGaz S.A.

3.1.12.2 Magazyn oleju opałowego:

- a) Zbiorniki bateryjne Roth po 2 000 dm³ - 8 szt.
- b) Pompy typ SKG 2.01 Hydro-Vacuum – 2 szt.
- c) Wytwornica piany firmy OGNIОCHRON WP 2/75 – 1 szt.

3.1.12.3 Kotły parowe:

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- a) Kotły parowe LOOS 240 KW– 2 szt. (typ U-HD 350, wydajność 350 kg/h pary, nadciśnienie robocze 10 bar, nadciśnienie dopuszczalne 13 bar, sprawność cieplna 87%, zużycie paliwa – gaz 32 Nm³/h, olej 23,5 kg/h, objętość całkowita 538 dm³).
- b) Palnik gazowo olejowy typ GL1/1-E wersja ZMD Weishaupt, moc cieplna 60-335 kW, moc elektryczna 1,63 kW.- 2 szt.
- c) Pompa wody zasilającej PZ typ CR1-19 Grundfos wydajność 390 kg/h, wysokość podnoszenia 119 mH₂O, moc silnika 1,1,kW – 2 szt.
- d) Pompa skroplin (kondensatu) typ 25Por-80C LFP Leszno, wydajność 12m³/h, wysokość podnoszenia 8 mH₂O, moc silnika 0,245 kW – 2 szt.
- e) Moduł przygotowania wody WMST-800 (zbiornik wody zasilającej, zbiornik schładzający, stacja dozowania chemikaliów KCH - pompa dozująca, zbiornik dozujący, chłodniczka próbek CP, szafa sterująca modułu WSMT-800).
- f) Zbiornik kondensatu ZK (pojemność brutto 0,25 m³, ciśnienie atmosferyczne, wymiary 0,5 x 0,5 x 1,0 m).
- g) Stacja uzdatniania wody SUW
- h) Dwukolumnowy automatyczny zmiękczaczy wody do pracy ciągłej Duet 100 typ sterowania 255/966 HF nr fabr. 20071376 Inwater.
- i) Pompa dozująca DLXB-VFT sterownik DLXB-VFT O2-10 nr fabr. 20071413 Inwater – 1 szt.

3.1.12.4.1.4 Wężły ciepłne:

- a) Laryngologia
- b) Dermatologia
- c) Chirurgia
- d) Nefrologia
- e) Wymiennik- zasilanie nagrzewnic
- f) Kotłownia – zasilanie budynku administracji
- g) Izotopy
Ciepłomierz typu LEC 5 Apator -KFAP(nr fabr. 06-1975,06-1974,06-2046,07-304,07-310,07-306,06-2029,07-574,07-2137) – 9 szt.

3.1.12.5.1.5 Wymienniki ciepła:

- a) Wymienniki ciepła JAD 6.50 – 10 szt. (układ równoległy).
- b) Zawór regulacyjny ciśnienia IWKA V131.
- c) Ciepłomierz F2-ABB.
- d) Przepływomierz WS-Dynamic 65 firmy ABB.
- e) Czujniki temperatury (nastawa 90°C).
- f) Zawór odcinający DANFOSS VF3 z siłownikiem AMW 523.
- g) Filtr siatkowy kotłowniczy Dn 100.
- h) Filtr magnetyczny kotłowniczy PN16 INFRACORR typu IFM Dn 125.
- i) Membranowe Zawory bezpieczeństwa SYR typu 1915 Dn 32 ciśnienie otwarcia 6 bar, średnica siedliska 27 mm – 10 szt.

Obieg pierwotny – rury stalowe preizolowane o średnicy Dn 125.

Obieg wtórny – rury stalowe łączone przez spawanie Dn 65.

Przełączanie zasilania instalacji wewnętrznej c.o. oraz c.w.u. z pracy kotłów gazowych na pracę wymienników ciepła wykonywane jest ręcznie.

3.1.12.6 System dezynfekcji OXIPERM OCD 162 5 P/G nr 08/87597

II) USTALENIA OGÓLNE

- 1) Zamówienie będzie wykonywane w obiekcie czynnym. Przez czynny obiekt szpitalny rozumie się obiekt wykonujący swoje działania statutowe w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
- 4) Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:
 - 4.1 Zamawiający wymaga, aby wszelkie czynności ogólnobudowlane związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadku prac wykonywanych w siedzibie zamawiającego były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu, jeśli wykonanie tych czynności polega na

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.).

4.2 W przypadku prac wykonywanych zgodnie z art. 12 ustawy Prawo Budowlane, tj. tych które może wykonywać osoba pełniąca samodzielne funkcje techniczne w budownictwie zamawiający nie wymaga zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten nie dotyczy również osób fizycznych prowadzących samodzielnie działalność gospodarczą i uczestniczącą w wykonywaniu niniejszego zamówienia na podstawie umowy o podwykonawstwo oraz osób w stosunku do których wykonawca wykaże, że czynności przez nie wykonywane nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu Pracy.

4.3 Szczegółowe wymagania w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę zawiera projekt umowy – załącznik nr 11 do SIWZ.

5) Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.

6) 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:

6.1 administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24;

6.2 W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych Osobowych przez adres mailowy: iod@spskm.katowice.pl oraz pod adresem korespondencyjnym: Inspektor Danych Osobowych Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24

6.3 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 „**Wykonanie robót awaryjnych ZP-19-079BN**” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

6.4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, dalej „ustawa Pzp”;

6.5 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

6.6 obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

6.7 w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

6.8 posiada Pani/Pan:

6.8.1 na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

6.8.2 na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;

6.8.3 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 ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

² **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 6.8.4 prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 6.9 nie przysługuje Pani/Panu:
 - 6.9.1 w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 6.9.2 prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 6.9.3 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.

III) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia - **12 miesięcy**.

IV) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.

- 1) **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**
 1. nie podlegają wykluczeniu;
 2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.
- 2) **Warunki udziału w postępowaniu.**
 - 2.1. **Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaże, że dysponuje co najmniej:

 - 2.1.1. - **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji i remontów urządzeń, należących do Grupy 1: Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: dla następujących urządzeń i instalacji: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.);
 - 2.1.2. - **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji i remontów urządzeń, należących do Grupy 1: Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną: dla następujących urządzeń i instalacji: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych powyżej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.);
 - 2.1.3. - **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji i remontów, urządzeń, należących do Grupy 2: Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne dla następujących urządzeń i instalacji: kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi: sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW oraz aparatura kontrolno - pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji tych urządzeń i instalacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.);

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 2.1.4. - **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji i remontów, urządzeń, należących do Grupy 2: Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne dla następujących urządzeń i instalacji: kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi: sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW oraz aparatura kontrolno - pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji tych urządzeń i instalacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.);
- 2.1.5. - **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji i remontów urządzeń, instalacji i sieci należących do Grupy 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe: sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa, urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa, przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW, aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych powyżej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.).
- 2.1.6.- **1 osobą** posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji i remontów urządzeń, instalacji i sieci należących do Grupy 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe: sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa, urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa, przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW, aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych powyżej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (Dz.U. nr 89 poz. 828 z późn. zm.).

Uwaga: Warunki, określone w niniejszym rozdziale w ppkt. 2.1.1 -2.1.6 mogą być spełnione przez jedną osobę posiadającą powyżej wymagane uprawnienia lub przez więcej osób posiadających wspólnie wyżej wymienione uprawnienia.

- 2.1.7. – **urządzeniami technicznymi niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia tj:** analizatorem spalin – 1szt; detektorem gazu - 1 szt.; manometrem z aktualnymi certyfikatami kalibracji – 1szt.
- 2.1.8.– o udzielenie zamówienia, może ubiegać się Wykonawca, który wykaze, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał lub w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje co najmniej dwie usługi serwisowania urządzeń grzewczych tj. co najmniej 1 kotła wodnego o mocy 1417 kW i jednego kotła wodnego o wydajności pary 350 kg/h) przez okres co najmniej 6 miesięcy

3) Podstawy wykluczenia z postępowania.

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania z uwagi na okoliczności wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (obligatoryjne podstawy wykluczenia).
2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16– 20 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia).

4) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie wymogu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w pkt 3) powinno zostać wykazane przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
5. Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w pkt 3). Zamawiający dokona oceny spełniania powyższych wymagań zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia.

5) Poleganie na zasobach podmiotu trzeciego.

Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do zamówienia lub jego części, polegać na zasobach (zdolnościach technicznych lub zawodowych) innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

1. Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
2. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 2) SIWZ oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 2) SIWZ nie potwierdzą spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub znajdą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w wyznaczonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub innymi podmiotami, lub aby zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże odpowiednie zdolności, o których mowa w pkt 2) SIWZ.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane/usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

v) WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW WYMAGANYCH W POSTĘPOWANIU

- 1) W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda od Wykonawcy:

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- a) oświadczenie wykonawcy potwierdzające, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, sporządzone zgodnie z **załącznikiem nr 5 do SIWZ**.

1.1 W celu potwierdzenia, spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale IV pkt 2.1 ppkt. 2.1. SIWZ na wezwanie Zamawiającego należy złożyć:

- a) Wykazu osób, które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia i które spełniają warunki określone w rozdz. IV pkt. 2.1 ppkt. 2.1.1.-2.1.6 zgodnie z **załącznikiem nr 6 do SIWZ**.
- b) Świadectwa kwalifikacyjne, o których mowa w rozdz. IV pkt.2.1 ppkt. 2.1.1.-2.1.6.
- c) Wykazu urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego, o których mowa w rozdz. IV pkt. 2.1 ppkt. 2.1.7 wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami zgodnie z **załącznikiem nr 7 do SIWZ**.
- d) Wykazu usług, o których mowa w rozdz. IV pkt. 2.1 ppkt. 2.1.8 wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert zgodnie z **załącznikiem nr 8 do SIWZ**.
- e) Zobowiązanie podmiotów podmiotu/podmiotów oddających do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby - w przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale IV pkt. 2.1. – **załącznik nr 10 do SIWZ**.

2) W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) oświadczenie wykonawcy potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z udziału w przedmiotowym postępowaniu, sporządzone zgodnie z **załącznikiem nr 4 do SIWZ**.
- b) Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na platformie informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie i ceny, przekazuje zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp**.

Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi **załącznik nr 4 do SIWZ**.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

3) Inne dokumenty wymagane przez zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia postępowania, które należy złożyć wraz z ofertą:

- a) **Pełnomocnictwo** - wymagane, jeżeli ofertę w postępowaniu składa w imieniu wykonawcy pełnomocnik. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4) Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale V pkt 2) ppkt a) oraz pkt 2) ppkt b) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2019 poz. 700 z późn. zm.). W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
3. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
4. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016, poz. 1126 z późn. zm.) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp składane są w oryginale.
5. Dokumenty inne niż oświadczenie, o którym mowa w pkt 1) ppkt. a, pkt. 2) ppkt. a i b, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, z zastrzeżeniem ppkt 6.
6. Pełnomocnictwo składane jest w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca lub wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. W przypadku, o którym mowa w pkt. 4) ppkt 2, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
11. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczeń, o których mowa w pkt. 1) ppkt. a), pkt. 2) ppkt. a i b, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W zakresie formy uzupełnianych dokumentów, postanowienia dotyczące formy dokumentów stosuje się odpowiednio.
12. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

VII) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
- 2) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
- 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4) Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 5) Wzór formularza oferty stanowi **załącznik nr 1 do SIWZ.**
- 6) Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
- 7) Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
- 8) Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 9) Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
- 10) Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 11) Zaleca się, aby wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
- 12) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 13) Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na
„WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH”
Oznaczenie sprawy: ZP-19-079BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert

- 14) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 15) W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, które musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na
„WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH”
Oznaczenie sprawy: ZP-19-079BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 16) Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
- 17) W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, które musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na
„WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH”
Oznaczenie sprawy: ZP-19-079BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 18) Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.
- 19) Nie ujawnia się **informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

VIII) INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 1) W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu – ten rodzaj komunikacji nie dotyczy wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 123 z późn. zm.).
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania - ten rodzaj komunikacji nie dotyczy wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 3) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem platformy zakupowej umieszczonej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/pn/spskm.katowice>
Treść pytań (bez ujawnienia źródła) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany SIWZ, zamawiający przekaże wykonawcom za pośrednictwem platformy zakupowej.
W TREŚCI PRZESŁANEJ WIADOMOŚCI NALEŻY WSKAZAĆ OZNACZENIE I NAZWĘ POSTĘPOWANIA, KTÓREGO DOTYCZY ORAZ NAZWĘ WYKONAWCY ALBO DOWOLNE OZNACZENIE POZWALAJĄCE NA IDENTYFIKACJĘ WYKONAWCY.
- 4) **Termin na zadawanie pytań upływa w dniu 18.07.2019 r.**
- 5) Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu.

IX) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W postępowaniu wadium nie jest wymagane.

X) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3) Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

XI) MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 1) **Miejsce i termin składania ofert:**
 - a. miejsce składania ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

b. termin składania ofert: do dnia **26.07.2019r. do godz. 11:00**

2) Miejsce i termin otwarcia ofert:

a. miejsce otwarcia ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2

b. termin otwarcia ofert: w dniu **26.07.2019r. godz. 11:30**

- 3) Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca może otrzymać potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia. **Oferty należy składać w godzinach pracy zamawiającego, tj. od 07:00 do 14:35.**
- 4) Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.
- 5) Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. cen zawartych w ofertach, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 6) Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz niezwłocznie zwraca ofertę.
- 7) Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za oferty złożone w innym miejscu niż wskazane w SIWZ lub opisane inaczej niż określił zamawiający w SIWZ.

XII) OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 1) Cena podana w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 2) Cena brutto realizacji zamówienia musi być wyliczona jako suma wartości: netto plus podatek VAT.
- 3) Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2018 poz. 2174 z późniejszymi zmianami).
- 4) Wszystkie kwoty podawane w ofercie tj. ceny jednostkowe jak i wartość oferty winne być wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
- 5) Cena całkowita i ceny jednostkowe podane przez wykonawcę będą stałe i nie będą podlegały waloryzacji podczas wykonywania umowy.
- 6) Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
- 7) Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku (**załącznik nr 1 do SIWZ**).

XIII OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1) Wartość stawki roboczo – godziny z narzutami – 60%

2) Koszty zakupu – 40%

1) Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za roboczogodzinę:

C_{\min} - cena najniższa spośród ocenianych ofert

C_{bo} - cena badanej oferty

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

100 – stały współczynnik

Pr – liczba punktów

$$Pr = (C_{\min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\%$$

Oferowana stawka roboczogodziny musi zawierać wszystkie niezbędne składniki cenotwórcze z dwoma miejscami po przecinku. Cena stawki roboczogodziny musi być wyrażona w złotych polskich.

2) Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za koszty zakupu:

Kz_{min} - koszty zakupu najniższe spośród ocenianych ofert

Kz_{bo} - koszty zakupu badanej oferty

100 – stały współczynnik

Pkz – liczba punktów

$$Pkz = (Kz_{\min} / Kz_{bo}) \times 100 \times 40\%$$

UWAGA: W przypadku gdy którykolwiek Wykonawca zaoferuje koszty zakupu w wysokości 0%, oferta tego Wykonawcy otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium (40 pkt). Dla pozostałych ofert punkty w tym kryterium w takim przypadku liczone będą wg wzoru :

$$Pkz = (0,1\% / Kz_{bo}) \times 100 \times 40\%$$

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów za w/w kryteria obliczone wg wzoru :

$$P = Pr + Pkz$$

P - łączna ilość punktów za wszystkie kryteria

Pr - ilość punktów za roboczo-godzinę

Pkz – ilość punktów za koszty zakupu

XIV) INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 1) Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą – nie wcześniej niż 5 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty faksem lub mailem – na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi projekt umowy – **załącznik nr 11 do SIWZ**. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed terminem, o którym jest mowa wyżej w przypadku gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta.
- 2) W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców – w przypadku jeżeli taka umowa nie jest dołączona do oferty.
- 3) Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
 - a. określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
 - b. cel zawarcia umowy,
 - c. czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
 - d. zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
 - e. wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4) W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 2, będzie to uznane przez Zamawiającego za tożsame z uchylaniem się od zawarcia umowy.
- 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 6) Miejsce podpisania umowy to siedziba Zamawiającego. Jeżeli przedstawiciel umocowany do podpisywania umowy nie może podpisać umowy w siedzibie Zamawiającego, to należy zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o przesłanie umowy na adres wykonawcy.
- 7) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi.
- 8) Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
- 9) Miejsce podpisania umowy to siedziba Zamawiającego. Jeżeli przedstawiciel umocowany do podpisywania umowy nie może podpisać umowy w siedzibie Zamawiającego, to należy zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o przesłanie umowy na adres wykonawcy. Wystanie umowy do siedziby Wykonawcy nie wpływa na zmianę terminu jej realizacji.
- 10) Brak zwrotu podpisanych umów w terminie do 10 dni od dnia ich otrzymania zostanie potraktowane jako uchylenie się od podpisania umowy, co upoważnia Zamawiającego do zastosowania art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

XV) WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 1) Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

XVI) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1.1. określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 1.3. odrzucenia oferty odwołującego;
 - 1.4. opisu przedmiotu zamówienia;
 - 1.5. wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 4) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 5) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
- 6) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 7) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 8) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 9) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
- 10) Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
- 11) **W sprawach nie uregulowanych w rozdz. XVI w zakresie wniesienia odwołania i skargi mają zastosowanie przepisy art. 179 - 198g Pzp.**

Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:

- 1) **Załącznik nr 1 do SIWZ** - Formularz oferty;
- 2) **Załącznik nr 2 do SIWZ** – Oświadczenie wykonawcy o stawkach i narzutach;
- 3) **Załącznik nr 3 do SIWZ** - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp;
- 4) **Załącznik nr 4 do SIWZ** - Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu;
- 5) **Załącznik nr 5 do SIWZ** - Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia potwierdzającego, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu;
- 6) **Załącznik nr 6 do SIWZ** - Wykaz osób które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia;
- 7) **Załącznik nr 7 do SIWZ** – Wykaz urządzeń technicznych;
- 8) **Załącznik nr 8 do SIWZ** – Wykaz wykonanych usług;
- 9) **Załącznik nr 9 do SIWZ** - Wzór oświadczenia dotyczącego podwykonawców
- 10) **Załącznik nr 10 do SIWZ** - Zobowiązanie podmiotu/podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby
- 11) **Załącznik nr 11 do SIWZ** - projekt umowy.

WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ WYPEŁNIONY I PODPISANY :

- 1) Załącznik nr 1;
- 2) Załącznik nr 2;
- 3) Załącznik Nr 4;
- 4) Załącznik Nr 5;
- 5) Załącznik Nr 9 – jeśli dotyczy;

W terminie **3 dni** od umieszczenia na platformie Zamawiającego protokołu z otwarcia ofert Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wypełniony i podpisany **Załącznik Nr 3**.

Miejscowość dnia2019r.

.....
Pieczęć firmowa wykonawcy

**OFERTA
DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO
IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
W KATOWICACH**

Nazwa wykonawcy
Siedziba
REGON NIP
Tel. Fax e-mail
Osoba upoważniona do kontaktu z zamawiającym Tel
Osoba upoważniona do podpisania umowy :
Osoba/ osoby odpowiedzialna/e za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy z ramienia Wykonawcy

Zamawiający wymaga wypełnienia wszystkich pól / podania wszystkich danych wymaganych w ramce powyżej**

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie robót awaryjnych oferuję wykonanie robót awaryjnych na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

Wykonanie robót awaryjnych w zakresie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w kotlewni SPSK-M.

Stawka roboczo-godziny (R) netto	.....
Koszty pośrednie (Kp) od (R) % .....	=	.....
Zysk (Z) od (R + Kp) % .....	=	.....
Podatek VAT % .....	=	.....
Stawka roboczo - godziny (R) brutto		.....
Koszty zakupu od materiałów (Kz) %		.....

- 1) Termin wykonania zamówienia wynosi **12 miesięcy**.
- 2) Czas reakcji wykonania zamówienia - zgodnie z zapisami przedstawionymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 3) Oświadczamy, że cena/y brutto zawarta/e w Ofercie zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 4) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 5) Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami/przewidujemy powierzyć podwykonawcom części zamówienia wymienione wg załączonego do oferty formularza – **załącznik Nr 9 do SIWZ.***

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 6) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 7) Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje **stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 8) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, stanowiącym **załącznik nr 11** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 9) Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem
 Tak Nie*;
- 10) Oświadczam, że wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, o którym mowa w rozdziale XII pkt. 7) SIWZ Tak powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył Nie*.
- 11) Ofertę niniejszą składam na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

_____ dnia __ __ 2019 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* - *niepotrzebne skreślić*

** - *wypełnia wykonawca*

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O STAWKACH I NARZUTACH

Wykonywanie robót awaryjnych w zakresie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w kotłowni znajdującej się w obiektach Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ulicach: ul. Francuskiej 20 – 24 zgodnie z Rozdziałem I SIWZ.

1) Stawka roboczogodziny + narzuty:

Lp	Wyszczególnienie czynników	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1	2	3	4
1	Robocizna (R)	zł/ 1 r-g	..... zł
	koszty pośrednie (Kp) od (R)	.....%	.....zł
	zysk kalkulacyjny (Z) od (R + Kp)	.....%	.....zł
	Podatek VAT	.....%	.....zł
Razem stawka:			
2)	Wymagany czas reakcji dla awarii	Max. 3 godziny	
3)	Koszty zakupu (Kz) od materiałów	.....%	.....zł
4)	Gwarancje (wymagane 24 miesiące)		_____

_____ dnia __ __ 2019 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem są „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonym przez SPSKM Katowice oświadczamy, że:

- a) nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych *,
- b) należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych*. W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

_____ dnia _____ 2019r.

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* - niepotrzebne skreślić.

* należy zaznaczyć właściwą odpowiedź, wykonawca, który należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest do złożenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mieleckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

..... (miejscowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mieleckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... (miejsowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdziale IV SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia2019 r.

.....

(podpis)

Zamawiający:
 SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
 reprezentacji)

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego–

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku zdolności technicznej lub zawodowej niżej wymienione osoby będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia. Osoby te posiadają uprawnienia potwierdzające warunki określone w Rozdz. IV pkt. 2) ppkt. 2.1.1. – 2.1.6 SIWZ.

L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Informacja na temat posiadanych uprawnień	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami przez Wykonawcę
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

POUCZENIE:

Art.297 §1 Kodeksu Karny : Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

Uwaga: W przypadku gdy wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie nimi dysponował, tj. musi przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji tych osób na okres korzystania z ich przy wykonywaniu przedmiotu niniejszego zamówienia.

W przypadku prowadzenia przez te osoby samodzielnej działalności należy do oferty dołączyć pisemne zobowiązanie tych osób do podjęcia się pełnienia funkcji w okresie wykonywania przedmiotu niniejszego zamówienia.

_____, dnia _____ 2019 r.

 podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
 do reprezentowania Wykonawcy

Zamawiający:
 SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
 reprezentacji)

Wykazu urządzeń technicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku zdolności technicznej lub zawodowej, określonego w rozdziale IV pkt. 2) ppkt. 2.1.7. dysponuje niżej wymienionymi urządzeniami technicznymi.

L.p.	Nazwa urządzenia technicznego	Informacja o podstawie do dysponowania tymi zasobami przez Wykonawcę
1.		
2.		
3.		
4.		

POUCZENIE:

Art.297 §1 Kodeks Karny : Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

Uwaga: W przypadku gdy wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie nimi dysponował, tj. musi przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji tych osób na okres korzystania z ich przy wykonywaniu przedmiotu niniejszego zamówienia.

W przypadku prowadzenia przez te osoby samodzielnej działalności należy do oferty dołączyć pisemne zobowiązanie tych osób do podjęcia się pełnienia funkcji w okresie wykonywania przedmiotu niniejszego zamówienia.

_____, dnia _____ 2019 r.

 podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
 do reprezentowania Wykonawcy

Zamawiający:
 SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
 reprezentacji)

Wykaz usług

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku zdolności technicznej lub zawodowej, określonego w rozdziale IV pkt. 2) ppkt. 2.1.8 w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy/wykonujemy poniższe usługi:

L.p.	Nazwa podmiotu na rzecz, którego usługa została wykonana	Przedmiot	Data wykonania usługi (okres wykonania)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

POUCZENIE:

Art.297 §1 Kodeks Karny : Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

Uwaga: W przypadku gdy wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie nimi dysponował, tj. musi przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji tych osób na okres korzystania z ich przy wykonywaniu przedmiotu niniejszego zamówienia.

W przypadku prowadzenia przez te osoby samodzielnej działalności należy do oferty dołączyć pisemne zobowiązanie tych osób do podjęcia się pełnienia funkcji w okresie wykonywania przedmiotu niniejszego zamówienia.

_____, dnia _____ 2019 r.

 podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
 do reprezentowania Wykonawcy

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mieleckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że następujące części zamówienia przewiduję do wykonania przez podwykonawców:

L.p.	Część zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawcę	Nazwa i adres podwykonawcy
1		
2		
3		

..... (miejscowość), dnia 2019r.

.....

(podpis)

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Podmiot oddający wykonawcy swoje zasoby:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU / PODMIOTÓW
ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH**”,
prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że zobowiązuję się do oddania do dyspozycji
wykonawcy* niezbędnych zasobów wykazanych poniżej na okres
korzystania z nich od doprzy wykonywaniu zamówienia:

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

* podać nazwę wykonawcy

_____, dnia _____ 2019r.

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania podmiotu oddającego
do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby

UMOWA - PROJEKT

Zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:
Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

z siedzibą: **40-027 Katowice ul. Francuska 20 – 24**

NIP: **954 22 70 611**

który reprezentuje :

1. Dyrektor – dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą:

NIP :..... REGON :

który reprezentuje:

1

2.....

zwanym w treści umowy „ Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonywanie robót awaryjnych na obiektach Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach **w zakresie wykonanie robót awaryjnych w zakresie konserwacja oraz utrzymanie w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w kotłowni SPSK-M, który została określony w załączniku nr 2 do umowy.**
2. Podstawą do wykonania robót będzie:
 - 2.1. Drobne roboty remontowe i naprawcze:
 - 2.1.1. Pisemne zlecenie Zamawiającego,
 - 2.1.2. Kosztorys Wykonawcy zaakceptowany przez Zamawiającego, sporządzony wg stawek za roboczogodziny zgodnie z ofertą Wykonawcy.
 - 2.2. Roboty awaryjne:
 - 2.2.1. Zlecenie telefoniczne lub w inny uzgodniony z Wykonawcą sposób, a następnie potwierdzone w formie pisemnej.
3. Postawą do rozliczenia za wykonane roboty będzie:
 - 3.1. Drobne roboty remontowe i naprawcze:
 - 3.1.1. zlecenie Zamawiającego,
 - 3.1.2. faktura Wykonawcy, wystawiona na podstawie protokołu odbioru robót
 - 3.2. Roboty awaryjne:
 - 3.2.1. zlecenie Zamawiającego,
 - 3.2.2. kosztorys powykonawczy sporządzony wg stawek zgodnie z ofertą Wykonawcy,
 - 3.2.3. faktura Wykonawcy, wystawiona na podstawie protokołu odbioru robót.
4. Wynagrodzenia Wykonawcy za każde zlecenie robót ustalane będzie każdorazowo na podstawie sprawdzonego i zatwierdzonego przez Inspektora nadzoru Zamawiającego, kosztorysu sporządzonego metodą kalkulacji szczegółowej w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych (KRN) wydane przez Ministerstwo Infrastruktury.

§ 2

1. Przedmiot umowy wraz ze wszystkimi robotami/usługami towarzyszącymi wynikającymi z niniejszej umowy Wykonawca będzie wykonywał przez okres 12 miesięcy, tj. od do lub do wyczerpania środków przeznaczonych na roboty awaryjne tj: – 50 000,00 zł netto,
2. Czas rozpoczęcia zleconych robót awaryjnych nie może być dłuższy **niż godzina/y** od otrzymania zlecenia lub w terminie wskazanym w zleceniu. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty awaryjne w czasie możliwie najszybszym, bez zbędnej zwłoki.
3. Czas rozpoczęcia prac polegających na przeglądach i konserwacji oraz pozostałych robót remontowych zgodnie z terminem określonym w zleceniu. Termin zakończenia robót będzie każdorazowo określony w zleceniu.

§ 3

1. Realizacja robót objętych niniejszą umową musi uwzględniać:
 - 1.1. bezpieczeństwo osób i mienia;
 - 1.2. bezpieczeństwo przeciwpożarowe;
 - 1.3. ochronę środowiska;
 - 1.4. przepisy BHP;
 - 1.5. przepisy obowiązujące w służbie zdrowia;
 - 1.6. nieutrudnianie pracy innym w obiekcie szpitalnym;
 - 1.7. prawo budowlane i sztukę budowlaną;
 - 1.8. prace na czynnym obiekcie.

§ 4

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie
2. Osobą odpowiedzialną za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy z ramienia Wykonawcy jest
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonane przedmiotu umowy oraz materiały i urządzenia mu powierzone od chwili przystąpienia do realizacji zlecenia, aż do dnia przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia końcowym protokołem odbioru.

§ 5

1. Strony ustalają, że obowiązująca forma wynagrodzenia jest zgodna ze złożoną ofertą.
2. Wynagrodzenie będzie obliczone w sposób następujący:

Stawka roboczo-godziny: (R) netto	.....zł
Narzuty:	
a) koszty pośrednie od (R )	.....zł
b) zysk	.....zł
c) +% podatku VAT	.....zł
Stawka roboczo – godziny (R) brutto:	..... zł
(słownie:	zł)
d) Koszty zakupu od materiałów %

3. Ceny materiałów i sprzętu zastosowane w kosztorysach rozliczane będą według najniższych cen określonych w „SEKOCENBUDZIE” za kwartał bezpośrednio poprzedzający rozpoczęcie robót.

§ 6

1. Zamawiający za sukcesywne wykonanie przedmiotu zamówienia dokona zapłaty przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 60 dni od daty prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury, która sporządzona będzie na podstawie protokołu odbioru robót. Za dzień płatności strony przyjmują dzień obciążania rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>.
3. W przypadku, gdy płatność wynagrodzenia dotyczy części zamówienia realizowanej przez podwykonawcę, warunkiem dokonania płatności na rzecz Wykonawcy jest przedstawienie przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy, iż jego należność z tytułu wykonania usługi w zakresie objętym podwykonawstwem została w całości zaspokojona przez Wykonawcę i w związku z powyższym Podwykonawca zwalnia Zamawiającego z długu w tym zakresie. Przedmiotowe oświadczenie winno być doręczone Zamawiającemu przed terminem płatności.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały zastosowane w realizacji przedmiotu zamówienia muszą posiadać atest higieniczny lub być zgodne z Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi w Służbie Zdrowia.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i normatywami.
- Na każde żądanie przedstawiciela zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać certyfikat na stosowne materiały.

§ 8

- Wykonawca bierze odpowiedzialność za wszelkie szkody, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
- Wykonawca zgłasza niezwłocznie Zamawiającemu zakończenie realizacji zleconego przedmiotu umowy celem sporządzenia pomiędzy stronami protokołu odbioru robót.

§ 9

- Zamawiający wymaga, aby wszelkie czynności ogólnobudowlane związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadku prac wykonywanych w siedzibie zamawiającego były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę, jeśli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.), dalej zwaną Kodeks pracy, w zakresie robót budowlanych wynikających z opisu przedmiotu zamówienia, określonego w SIWZ.
- W przypadku Podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób skierowanych do realizacji umowy.
- Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności wyszczególnione w ust. 1 będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy.
- Warunek ten zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub oddelegowanie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy lub Podwykonawcy pracowników, jak również poprzez zawarcie umowy o pracę tymczasową na podstawie ustawy z dnia 9 lipca 2003 r. o zatrudnieniu pracowników tymczasowych (Dz. U. z 2018r. poz. 594 z późn. zm).
- Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót w siedzibie Zamawiającego, czyli tzw. pracowników fizycznych. W przypadku prac wykonywanych zgodnie z art. 12 ustawy Prawo Budowlane tj. tych które można wykonywać osoba pełniąc samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, Zamawiający nie wymaga zatrudnienia osób na wyższej wymienionych warunkach. Wymóg ten nie dotyczy również osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na podstawie umowy o podwykonawstwo oraz osób, w stosunku do których Wykonawca wykaże, że czynności przez nich realizowane nie podlegają na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeks pracy.
- Dla udokumentowania tego faktu Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy oświadczenie o zatrudnieniu pracowników o umowę o pracę. Oświadczenie musi zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte oświadczeniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
- W przypadku ustania, w okresie trwania umowy, stosunku pracy wobec któregośkolwiek z pracowników realizujących zamówienie, o których mowa wyżej i zatrudnienia w jego miejsce innego pracownika. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu stosownego oświadczenia o zatrudnieniu nowego pracownika mającego realizować przedmiot zamówienia. Obowiązek ten Wykonawca lub Podwykonawcy zrealizują w terminie 5 dni od dnia dokonania zmiany pracowników.
- W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub Podwykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - Żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonania ich oceny;
 - Żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzania spełniania ww. wymogów;
 - Przeprowadzenia kontroli na miejscu świadczenia.
- Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu zanonimizowane kopie umowy/umów o pracę (lub kopie druku ZUS RCA) zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa w ust. 1. Kopia umowy/umów (lub kopia druku ZUS RCA) powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000z późn. zm) tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresatów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy,

rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę (lub kopia druku ZUS RCA) może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy o ochronie danych osobowych: zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

10. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia Pracowników wykonujących czynności o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących czynności o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu za każdego pracownika niezatrudnionego na umowę o pracę z wyłączeniem pracowników wyszczególnionych w ust. 5.

§ 10

1. W przypadku powierzenia wykonania części usług lub robót budowlanych będących przedmiotem umowy podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia umowy z podwykonawcą Zamawiającemu. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 3.1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy lub usługi,
 - 3.2. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 3.3. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - 3.4. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
 - 3.5. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 4.1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
5. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
7. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w pkt 6, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- 7.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
- 7.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
- 7.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
8. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie jednego miesiąca od zaistnienia podstawy w razie konieczności:
 - 9.1. - 2 – krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
 - 9.2. - konieczności dokonania bezpośrednich płatności na sumę większą niż 5% wartości Umowy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
10. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 10.1. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 10.2. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
 - 10.3. za nieprzedłożenie projektu Umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdy nieprzedłożony projekt Umowy lub jej zmiany,
 - 10.4. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
 - 10.5. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 20% wartości brutto kwoty przeznaczonej na realizację przedmiotu zamówienia i określonej w § 2 pkt.1 niniejszej umowy.
 - 1.2. za opóźnienie w przystąpieniu do realizacji zlecenia w wysokości 1% wartości brutto tego zlecenia licząc za każdy dzień opóźnienia.
 - 1.3. za opóźnienie w oddaniu przedmiotu zlecenia w wysokości 1% wartości brutto tego zlecenia licząc za każdy dzień opóźnienia.
 - 1.4. za opóźnienie w przystąpieniu do realizacji robót awaryjnych, o których mowa § 2 ust. 2 umowy w wysokości 100,00 zł za każdą godzinę opóźnienia.
2. Zapłata kar umownych nie wyłącza uprawnienia do dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe z tytułu nieterminowej zapłaty faktur.
4. Kary umowne naliczone zgodnie z punktem 1 niniejszego paragrafu oraz § 10 pkt. 10 nie mogą przekroczyć łącznie 20% wartości brutto przedmiotu umowy.

§ 12

W przypadku braku reakcji Wykonawcy na zgłoszone przez Zamawiającego zdarzenie (w tym awarię), Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wykonawstwa przedmiotowego zdarzenia innemu podmiotowi, a rzeczywistymi poniesionymi kosztami obciąży Wykonawcę.

§ 13

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy podwykonawcy, którego nie wykazał w ofercie bez wyraźnej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień pkt 1 niniejszego paragrafu Zamawiający ma prawo do natychmiastowego (w terminie do 14 dni od zaistnienia zdarzenia) odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych określonych w § 11 pkt 1.1 niniejszej umowy.

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

3. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w przypadku gdy wykonawca co najmniej dwukrotnie nie przystąpi w terminie określonym w umowie lub zleceniu Zamawiającego do realizacji zlecenia lub nie wykona zlecenia w wyznaczonym terminie. W takim przypadku Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych określonych w § 11 pkt 1.1 niniejszej umowy.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawa zamówień publicznych.
2. Z mocy ustawy Pzp zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Pzp.
4. Jakakolwiek czynność prawna Wykonawcy, mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, z uwzględnieniem postanowień art. 54 ust. 5 ustawy dnia 15 kwietnia 2011r.o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku zaistnienia sporów, Zamawiający i Wykonawca podejmują starania w celu polubownego ich rozstrzygnięcia, na drodze negocjacji. Jeżeli po 30 dniach od rozpoczęcia negocjacji, Strony nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

Załącznik do umowy:

1. Oświadczenie Wykonawcy o stawkach i narzutach.
2. Określenie przedmiotu zamówienia
3. Wzór oświadczenia Podwykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

OKREŚLENIE PRZEDMIOTU UMOWY

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót awaryjnych w zakresie konserwacja oraz utrzymanie w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w kotlewni SPSK-M.

- 1) Zakres zamówienia i wykaz obiektów szpitala, w których świadczone będą roboty i usługi. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
- 2) Wykonywanie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności urządzeń znajdujących się w Kotlewni SPSK-M. Wykonywanie przeglądów instalacji gazu przewodowego w Kuchni SPSK-M.
 - a. Kotlewnia;
 - b. Kuchnia SPSK-M (w przypadku pomieszczeń Kuchni SPSK-M chodzi tylko o instalację gazową).
- 3) Opis przedmiotu zamówienia
Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi w zakresie konserwacji oraz utrzymania w stałym ruchu i sprawności technicznej urządzeń znajdujących się w Kotlewni SPSK-M. Przegląd instalacji gazu przewodowego w Kuchni Szpitala.
- 4) Zlecenia szczegółowe:
 - a. Roboty awaryjne wymagające szybkiej interwencji będą zlecane telefonicznie lub za pomocą faksu lub w inny uzgodniony z Wykonawcą sposób, po czym niezwłocznie będą potwierdzone w formie pisemnej.
 - b. Pozostałe bieżące roboty będą zlecane pisemnie na podstawie:
 - kosztorysów Wykonawcy sporządzonych wg. stawek zaoferowanych w ofercie zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - zlecenia, które zawierać będzie w szczególności koszt oraz termin wykonania robót.
- 5) Ceny materiałów i sprzętu
Ceny materiałów i sprzętu zastosowane w kosztorysach rozliczane będą według najniższych cen określonych w "SEKOCENBUDZIE" za kwartał bezpośrednio poprzedzający rozpoczęcie robót.
W cenie oferty należy uwzględnić drobne materiały zużywalne takie jak: smary, oleje, spirytus, sznur grafitowy, papier ścierny, wosk, bezpieczniki, żarówki do lampek sygnalizacyjnych, farbę do zabezpieczenia maszyn przed korozją, uszczelki itp.
- 6) Rozliczania za wykonane roboty/usługi dokonywane będą na podstawie:
 - a. Roboty awaryjne:
 - zlecenie Zamawiającego;
 - faktura Wykonawcy;
 - b. Pozostałe bieżące roboty:
 - zlecenie Zamawiającego;
 - kosztorys powykonawczy sporządzony wg stawek zaoferowanych w ofercie
 - faktura Wykonawcy
- 7) Termin płatności: 60 dni od daty odbioru protokółarnego robót i złożenia prawidłowo wypełnionej faktury.
- 8) Gwarancja: Wykonawca udzieli na wykonane prace min. 24 miesięcy gwarancji.
- 9) Wszystkie prace konserwacyjne, przeglądy oraz naprawy muszą być wykonywane:
 - a. zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową Urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować wykonane czynności w formularzach inspekcyjnych producenta urządzeń. Prace konserwacyjne Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminach uzgodnionych z Kierownikiem Działu Technicznego.
 - b. przez osoby posiadające uprawnienia:
 - osoby wykonujące czynności serwisowe - uprawnienia eksploatacyjne SEP (E2, E3);
 - osoby nadzorujące wykonywane prace - uprawnienia dozоровe SEP (D2, D3);
- 10) Wykonawca musi dysponować urządzeniami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia przez cały okres trwania umowy w szczególności:
 - analizator spalin;
 - detektor gazu;
 - manometr z aktualnymi certyfikatami kalibracji.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru wykonywanych napraw, przeglądów i inspekcji w sposób uzgodniony z Kierownikiem Działu Technicznego oraz zgodnie z dokumentacją.
- 12) Zakres i częstotliwość wykonywania przeglądu i prac konserwacyjnych.
W zakres czynności koniecznych do wykonania w ramach usługi konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej Kotlewni gazowo olejowej wchodzi w szczególności następujące prace:

13) Czynności wykonywane minimum raz w miesiącu:

- przeгляд armatury wodnej i parowej:
 - sprawdzenie zabezpieczeń palnika (zanik płomienia, spadek ciśnienia na tłoczeniu pompy palnika, spadek ciśnienia gazu, wzrost ciśnienia gazu ponad P max);
 - kontrola urządzeń pracujących pod ciśnieniem, a w szczególności pokryw włączonych oraz połączeń kotłowniczo-śrubowych;
 - sprawdzenie stanu manometrów, termometrów i zaworów bezpieczeństwa;
 - sprawdzenie stanu i działania wentylatorów powietrza podmuchowego;
 - sprawdzenie stanu i działania klap w przewodach powietrza podmuchowego;
 - sprawdzenie stanu i działania urządzeń automatyki palnika kotła;
 - przeгляд poziomowskazów;
 - czyszczenie czujnika fotoelektrycznego z osadów pyłu i innych zanieczyszczeń;
 - sprawdzanie odległości między końcówkami elektrod zapłonowych;
 - sprawdzenie stanu instalacji ochronnej;
 - kontrola pracy szafy sterującej kaskadą kotłów oraz obiegami grzewczymi;
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły parowe:
 - inspekcja armatury;
 - inspekcja przewodów rurowych;
 - inspekcja wskaźnika ciśnienia wzgl. temperatury;
 - inspekcja urządzeń zasilających i pomp ładujących;
 - inspekcja urządzenia odcinania dopływu paliwa;
 - inspekcja urządzeń kontroli szczelności armatur gazowych;
 - inspekcja kontroli płomienia;
 - inspekcja wyłącznika awaryjnego;
 - inspekcja presostatów powietrza i gazu palnika;
 - próba pracy palników na oleju opałowym.
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły wodne:
 - inspekcja armatury;
 - inspekcja przewodów;
 - inspekcja wskaźników ciśnienia i temperatury;
 - inspekcja nastawników dla powietrza i paliwa;
 - inspekcja urządzenia do kontroli szczelności armatur gazowych;
 - inspekcja kontroli płomienia;
 - inspekcja wyłącznika awaryjnego;
 - inspekcja presostatów powietrza i gazu palnika;
 - próba pracy palników na oleju opałowym.

14) Czynności wykonywane okresowo:

- kontrola działania aktywnego systemu detekcji gazu – 4 razy w roku;
- czyszczenie filtrów – 2 razy w roku;
- sprawdzenie szczelności instalacji gazowej – 2 razy w roku;
- czyszczenie kotłów po stronie paliwowej – wg potrzeb;
- przeгляд, czyszczenie i regulacja palników – 2 razy w roku;
- wykonanie pomiaru szczelności instalacji gazowej – 2 razy w roku;
- wykonanie pomiarów elektrycznych – 1 raz w roku;
- przeгляд i konserwacja pomp – 2 razy w roku;
- sprawdzanie działania urządzeń kontrolno-regulacyjnych – 4 razy w roku;
- czyszczenie zbiornika kondensatu – 2 razy w roku;
- czyszczenie wentylacji – 4 razy w roku;
- czyszczenie silników – 2 razy w roku;
- czyszczenie wymienników ciepła JAD – 2 razy w roku;
- przeгляд, czyszczenie i regulacja systemu dezynfekcji OXIPERM OCD 162 5 P/G – 2 razy w roku (wg potrzeb);
- przygotowanie kotłów do rewizji zewnętrznej, oraz udział w czynnościach dozоровych UDT-wg potrzeb
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły parowe:
 - inspekcja zaworów bezpieczeństwa – co 3 miesiące;
 - inspekcja regulatora poziomu wody – co 3 miesiące;
 - inspekcja regulatora ciśnienia lub temperatur – co 3 miesiące;

ZP-19-079BN Wykonanie robót awaryjnych

- inspekcja otworów rewizyjnych – co 3 miesiące;
- inspekcja oceny spalania – co 6 miesięcy;
- inspekcja oceny komór paleniskowych i wyciągów spalin – co 6 miesięcy.
- wykonanie inspekcji oraz wypełnienie formularza inspekcji - kotły wodne:
 - inspekcja regulatorów temperatury - co 3 miesiące;
 - inspekcja otworów rewizyjnych – co 3 miesiące;
 - inspekcja zaworów bezpieczeństwa – co 6 miesięcy;
 - inspekcja ograniczników poziomu – co 6 miesięcy;
 - inspekcja oceny spalania – co 6 miesięcy;
 - inspekcja oceny palnika i ciągów spalinowych – co 6 miesięcy.
 -

15) Wykaz sprzętu znajdującego się w kotłowni SPSK-M:

- a. Układ przygotowania ciepłej wody użytkowej:
 - Wymienniki ciepła typu JAD X 9.88 Secespol – 2 szt.
 - Zasobniki ciepłej wody użytkowej ZCW-1500 o obj.1500 dm³ POMEX (nr fabr. 11956,11957,11958) – 3szt.
 - Pompy ładujące typu STRATOS 50/1-12 1f Wilo – 2 szt.
 - Pompa cyrkulacji wewnętrznej typu STRATOS 40/1-8 1f Wilo – 1 szt.
 - Przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u. firmy REFLEX typu REFIX DT5 500 Dz 65 – 1- bar/70°C (nr fabr. 07H031450032) – 1 szt.
 - Pompa cyrkulacji zewnętrznej – 1 szt.
 - Kotły wodne typu Loos UT-L 14 x 6 pojemność 1690 l, moc 1417 kW, nr fabr. 102810, 102809, 102808 – 3 szt.
 - Palniki Weishaupt GL8/1-D ZMD nr fabr. 5715985, GL8/1-D TMD nr fabr. 5715987, GL8/1-D ZMD nr fabr. 5715986 – 3 szt.
 - Przeponowe naczynie wzbiorcze c.w.u. firmy REFLEX typu REFLEX N 200(nr fabr. 07H071050250)– 1szt.
 - Magnetofiltr FM Aulin 200 nr fabr. 9600 – 1 szt.
 - Głowica pomiarowa/detektor DEX/FA-B nr fabr 0224 3221, 0224 3030, 0224 3344, 0224 3450 – 4 szt.
 - Przepływomierz ultradźwiękowy Sonix 10D Aparator KFAP nr fabr. 57059 – 1 szt.
 - Wodomierz przemysłowy MB 9200 prod. Sensus – 1 szt.
 - Pompy UPS 50-180F Grundfos – 3 szt.
 - Nagrzewnica wodna
 - Wodomierz kotłowniczy PoWoGaz S.A.
- b. Magazyn oleju opałowego:
 - Zbiorniki bateryjne Roth po 2 000 dm³ - 8 szt.
 - Pompy typ SKG 2.01 Hydro-Vacuum – 2 szt.
 - Wytwornica piany firmy OGNIОCHRON WP 2/75 – 1 szt.
- c. Kotły parowe:
 - Kotły parowe LOOS 240 KW– 2 szt. (typ U-HD 350, wydajność 350 kg/h pary, nadciśnienie robocze 10 bar, nadciśnienie dopuszczalne 13 bar, sprawność cieplna 87%, zużycie paliwa – gaz 32 Nm³/h, olej 23,5 kg/h, objętość całkowita 538 dm³).
 - Palnik gazowo olejowy typ GL1/1-E wersja ZMD Weishaupt, moc cieplna 60-335 kW, moc elektryczna 1,63 kW.- 2 szt.
 - Pompa wody zasilającej PZ typ CR1-19 Grundfos wydajność 390 kg/h, wysokość podnoszenia 119 mH₂O, moc silnika 1,1,kW – 2 szt.
 - Pompa skroplin (kondensatu) typ 25Por-80C LFP Leszno, wydajność 12m³/h, wysokość podnoszenia 8 mH₂O, moc silnika 0,245 kW – 2 szt.
 - Moduł przygotowania wody WMST-800 (zbiornik wody zasilającej, zbiornik schładzający, stacja dozowania chemikaliów KCH - pompa dozująca, zbiornik dozujący, chłodniczka próbek CP, szafa sterująca modułu WSMT-800).
 - Zbiornik kondensatu ZK (pojemność brutto 0,25 m³, ciśnienie atmosferyczne, wymiary 0,5 x 0,5 x 1,0 m).
 - Stacja uzdatniania wody SUW
 - Dwukolumnowy automatyczny zmiękczacze wody do pracy ciągłej Duet 100 typ sterowania 255/966 HF nr fabr. 20071376 Inwater.
 - Pompa dozująca DLXB-VFT sterownik DLXB-VFT O2-10 nr fabr. 20071413 Inwater – 1 szt.

d. Wezły ciepłe:

- Laryngologia
- Dermatologia
- Chirurgia
- Nefrologia
- Wymiennik- zasilanie nagrzewnic
- Kotłownia – zasilanie budynku administracji
- Izotopy
- Ciepłomierz typu LEC 5 Apator -KFAP(nr fabr. 06-1975,06-1974,06-2046,07-304,07-310,07-306,06-2029,07-574,07-2137) – 9 szt.

e. Wymienniki ciepła:

- Wymienniki ciepła JAD 6.50 – 10 szt. (układ równoległy).
- Zawór regulacyjny ciśnienia IWKA V131.
- Ciepłomierz F2-ABB.
- Przepływomierz WS-Dynamic 65 firmy ABB.
- Czujniki temperatury (nastawa 90°C).
- Zawór odcinający DANFOSS VF3 z siłownikiem AMW 523.
- Filtr siatkowy kotłowniczy Dn 100.
- Filtr magnetyczny kotłowniczy PN16 INFRACORR typu IFM Dn 125.
- Membranowe Zawory bezpieczeństwa SYR typu 1915 Dn 32 ciśnienie otwarcia 6 bar, średnica siedliska 27 mm – 10 szt.

Obieg pierwotny – rury stalowe preizolowane o średnicy Dn 125.

Obieg wtórny – rury stalowe łączone przez spawanie Dn 65.

Przełączanie zasilania instalacji wewnętrznej c.o. oraz c.w.u. z pracy kotłów gazowych na pracę wymienników ciepła wykonywane jest ręcznie.

f. System dezynfekcji OXIPERM OCD 162 5 P/G nr 08/87597

Oświadczenia miesięczne/końcowe* Podwykonawcy

dla zadania:

„Wykonanie robót awaryjnych”

NR SPRAWY: ZP-19-079BN

Niniejszym oświadczam, że na dzień..... firma.....
wywiązała się za wszystkich wymagalnych płatności na rzecz naszej firmy z tytułu wiążącej nas umowy
nr w związku z czym zwalniam Zamawiającego z długu.

.....
Podpis Podwykonawcy

*niewłaściwe skreślić