

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Robota budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A
przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**

załącznikami do niniejszej SIWZ są:

1. formularz oferty
2. formularz opis przedmiotu zamówienia
3. dokumentacja projektowa, na którą składają się:
 - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa Kabe Systemy Alarmowe Sp. z o.o.
 - b) przedmiar robót.
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (w skrócie: STWiOR)
5. wzór umowy wraz z załącznikiem nr 3 do umowy (wzór Umowy o zachowaniu poufności w NFZ) oraz załącznikiem nr 4 - Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności
6. wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność
7. wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp
8. wzór oświadczenia - grupa kapitałowa
9. tekst rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 13.07.2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych (Dz.U. Nr 80, poz. 867)

Zatwierdzam
p.o. DYREKTORA
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zbrownia w Katowicach

data i podpis:

Piotr Nawak
.....25.11.2019.....

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

Nr zamówienia: 18/pn/2019

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Narodowy Fundusz Zdrowia, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice;
e-mail: zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl, strona internetowa: www.nfz-katowice.pl.

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2019, poz. 1843 ze zm.).

Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem **18/pn/2019**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym proszeni są o powoływanie się na ww. numer.

Rodzaj zamówienia: **robota budowlana**.

Wartość zamówienia jest mniejsza niż równowartość kwoty 5 548,000 euro.

Terminologia

Ilekoć w niniejszej „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” zwanej dalej także „SIWZ” mowa jest o „pzp” lub „ustawie”, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Ilekoć w „SIWZ” mowa jest o „Zamawiającym”, należy przez to rozumieć Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia (Śląski OW NFZ lub Śląski OW NFZ). Ilekoć w SIWZ mowa jest o „dniach” należy przez to rozumieć dni kalendarzowe zgodnie z art. 110 i n. k.c. Ilekoć w niniejszej SIWZ mowa jest o „rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów” lub „rozporządzeniu w sprawie rodzajów dokumentów” należy przez to rozumieć rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. poz. 1126 ze zm.).

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest roba budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych, 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia, 31625200-5 - Systemy przeciwpożarowe, 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków.

Na opis przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) formularz opis przedmiotu zamówienia;
- 2) dokumentacja projektowa, na którą składają się:
 - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa Kabe Systemy Alarmowe Sp. z o.o.
 - b) przedmiar robót;
- 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (w skrócie: STWiOR).

Opis przedmiotu zamówienia określa standardy jakościowe, o których mowa w art.91 ust.2a pzp.

Uwaga!

●W formularzu opis przedmiotu zamówienia Wykonawca jako treść oferty winien podać **nazwę producenta** oferowanych central oddymiania, a także **nazwę oraz model** oferowanych central oddymiania.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

- Uszczegółowienie i konkretyzację dokumentacji projektowej stanowią wzór umowy oraz formularz opis przedmiotu zamówienia. W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią wzoru umowy oraz formularza opis przedmiotu zamówienia.

- Wykonawca winien niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu w trybie art. 38 pzp wszelkie wątpliwości odnoszące się do opisu przedmiotu zamówienia, w tym do dokumentacji projektowej i STWiOR, w szczególności wszelkie dostrzeżone błędy, wewnętrzne sprzeczności, niezgodności, czy niekonsekwencje.

- W przypadku jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości, Wykonawca winien na podstawie art.38 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z procedurą określoną w przepisach cyt. ustawy.

Uwaga! Autorzy dokumentacji projektowej oraz STWiOR nie są upoważnieni do udzielania jakichkolwiek informacji Wykonawcom.

2. Realizacja zamówienia będzie przebiegała na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. Wzór umowy przewiduje i określa warunki ewentualnej zmiany treści umowy.

Niniejsza SIWZ we wzorze umowy określa także:

a) wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu,

b) informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu.

Wzór umowy określa zasady zawierania umów o podwykonawstwo zarówno w przedmiocie robót budowlanych, jak i w przedmiocie dostaw i usług.

Obowiązek przedkładania umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy (tj. 0,5% wynagrodzenia umowy określonego w §7 ust.1 umowy - ceny oferty), a także umów o podwykonawstwo, których przedmiot jest inny niż polegający na dostawie elementów sterujących systemu oddymiania. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych (brutto).

3. Rozwiązania równoważne

Zamawiający nie opisuje przedmiotu zamówienia za pomocą norm, ani nie wskazuje znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę.

Opis przedmiotu zamówienia nie narusza art. 29 ust.3 pzp.

4. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (art. 29 ust.3a pzp)

Zgodnie z art. 29 ust.3a pzp, *Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 917, z późn. zm.).*

Przez czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy, rozumie się wszystkie czynności fizyczne wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia (umowy), które opisano w dokumentacji projektowej, w tym w przedmiarze robót, a także w STWiOR, wykonywane bezpośrednio przez pracowników fizycznych uczestniczących po stronie Wykonawcy lub podwykonawcy w procesie wykonywania robót budowlanych (usług) objętych przedmiotem zamówienia, tj. w szczególności czynności fizyczne polegające na montażu i demontażu klap oddymiających wraz z wykończeniem, a także roboty instalacyjne (układanie instalacji niskoprądowej), podłączenie zasilania central oddymiania,

Nr zamówienia: 18/pn/2019

z wyłączeniem czynności polegających na konfiguracji dostarczonych systemów oraz czynności polegających na dostawie oraz transporcie (kierowcy).

Powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy nie dotyczy czynności wykonywanych przez osoby z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru, a także nie obejmuje przypadków wykonywania świadczenia osobiście przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą. Ww. wymóg nie dotyczy również czynności polegających na konfiguracji dostarczonych systemów tj. na konfiguracji central oddymiania oraz konfiguracji połączenia central oddymiania z centralą SAP.

Wymóg zatrudniania na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczy czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, nie zaś w okresie gwarancji i rękojmi za wady.

4a. Zgodnie z art. 36 ust. 2 pkt 8a pzp, wskazuje się:

1) Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp:

najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w umowie) oświadczenie, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy.

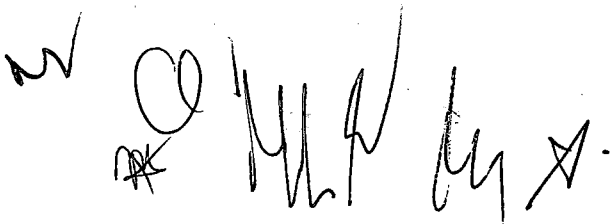
Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania weryfikacji wykazu osób zarówno pod kątem wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, jak i pod kątem możliwości realizacji umowy z udziałem osób w liczbie wynikającej z wykazu.

Niezłożenie kompletnego oświadczenia we wskazanym wyżej terminie przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy oraz naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.a umowy, jeżeli Wykonawca (lub podwykonawca) pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu, nie złożył wymaganego kompletnego oświadczenia.

2) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp: Zamawiający zastrzega sobie następujące uprawnienia w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp, dokumentowanych za pomocą oświadczenia wymaganego na podstawie pkt 1:

- a) możliwość żądania poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
 - b) możliwość żądania innych dokumentów, np. dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń;
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
- c) możliwość zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy (PIP) o przeprowadzenie kontroli w przypadku powzięcia wątpliwości co do sposobu zatrudnienia.



Nr zamówienia: 18/pn/2019

Wskazane pod lit. a i b dokumenty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

- 3) **Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań**, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp: opisane we wzorze umowy okoliczności rozwiązania umowy i naliczenia kary umownej w przypadku niezłożenia w terminie kompletnego oświadczenia, o którym mowa w pkt 1; obowiązek zapłaty kary umownej za każdy dzień niezatrudnienia w oparciu o umowę o pracę osoby wykonującej czynności, co do których SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy oraz obowiązek zapłaty kary umownej za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu w terminie dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. a lub lit. b.
- 4) **Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia**, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia określono powyżej (pkt III.4)

5. Warunki gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.

Wykonawca winien udzielić gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na zainstalowane urządzenia, wykonane instalacje, zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją i rękojmią za wady, na warunkach określonych we wzorze umowy.

Wykonawca winien zaoferować 60-miesięczny okres gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.

Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem zaoferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi za wady licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.

»W ramach udzielonej gwarancji na przedmiot zamówienia (umowy), w całym okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania serwisu, tj. do dokonywania przeglądów technicznych oraz konserwacji wszystkich zamontowanych w ramach umowy urządzeń i instalacji – patrz wzór umowy.

Uwaga! Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane będą postanowieniami umowy. Warunki (w tym okres) gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych mogą być korzystniejsze od określonych w umowie.

6. Warunki płatności: warunki płatności zostały określone we wzorze umowy.

7. Inne informacje.

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca składa jedną ofertę na całość zamówienia.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 pzp.
- 4) Język postępowania.
- 5) Wyjaśnia się, iż zgodnie z zasadą wyrażoną w art. 9 ust. 2 pzp, postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim. Wymóg art. 9 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wiąże się z regulacją ustawy z dnia 07.10.1999 r. o języku polskim (j.t. Dz.U.2019.1480 ze zm.), która formułuje zasadę używania języka polskiego przez podmioty wykonujące zadania publiczne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Ustawa o języku polskim w art. 11 stanowi, iż art. 5-10 tejże ustawy nie dotyczą między innymi nazw własnych, zwyczajowo stosowanej terminologii naukowej i technicznej, znaków towarowych, nazw handlowych oraz oznaczeń pochodzenia towarów i usług, norm wprowadzanych w języku oryginału zgodnie z przepisami o normalizacji.

8. Podwykonawstwo.

- 1) Zgodnie z art. 36a ust.1 pzp Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2) Zamawiający na podstawie art. 36b ust.1 pzp żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców (patrz: formularz oferty).
- 3) Zamawiający nie zastrzegania obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części niniejszego zamówienia.
- 4) Zgodnie z art. 36b ust.1a pzp, w przypadku zamówień na roboty budowlane, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonywania 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 roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

Uwaga: stosownie do art. 2 pkt 9b pzp przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez zamawiającego wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. **Termin wykonania zamówienia:** zamówienie winno zostać wykonane w terminie do dnia 20.01.2020 r., z zastrzeżeniem §4 wzoru umowy.

Zamawiający przekazuje Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią harmonogram realizacji robót budowlanych.

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia na zasadach określonych we wzorze umowy.

Postanowienia dotyczące pozostałych terminów zawiera wzór umowy.

Uwaga: Zamawiający zastrzega, iż zawarcie umowy winno nastąpić do dnia 31.12.2019 r. Zawarcie umowy po tym terminie co do zasady nie jest możliwe z uwagi na finansowanie zadań objętych zamówieniem z rzeczowego planu inwestycyjnego NFZ na rok 2019. Zgodnie z regulacjami obowiązującymi w NFZ warunkiem finansowania zadań z planu roku 2019 jest zawarcie umowy (udzielenie zamówienia) do dnia 31.12.2019 r. Wobec powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy.

2. **Miejsce realizacji zamówienia:** ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. Zgodnie z art. 22 ust.1 pzp 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.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

Ad.1) Art. 22 ust.1 pkt 1 pzp - niepodleganie wykluczeniu.

W stosunku do Wykonawcy nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12-pkt 23 pzp.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w pkt VI pkt 1 ppkt 1 SIWZ, zaś w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp, Wykonawca składa również oświadczenie wskazane w pkt VI pkt 2 SIWZ.

» Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 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 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. 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 (art. 24 ust.8 pzp).

» Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Ad.2) Art. 22 ust.1 pkt 2 pzp - Zamawiający nie określa (nie stawia) żadnych warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 pkt 2 pzp (art. 22 ust.1b pzp).

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymóg niepodlegania wykluczeniu, o którym mowa w pkt V pkt 1 ppkt 1 SIWZ, winien spełnić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

VA. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.5 pzp

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pzp.

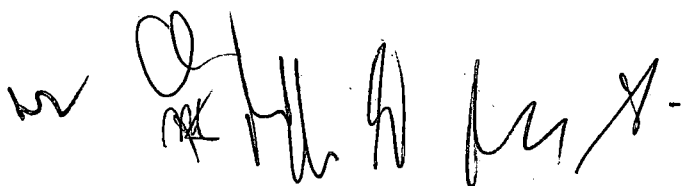
VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia

1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp, tj. że Wykonawca nie podlega wykluczeniu

Informacje zawarte w ww. oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

Wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp, załączono do SIWZ.

2. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego (www.nfz-katowice.pl) informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp, Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 pzp.



Nr zamówienia: 18/pn/2019

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 o udzielenie zamówienia.

Por. art. 24 ust.11 pzp oraz §5 pkt 10 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów (...).

Wzór oświadczenia - grupa kapitałowa stanowi załącznik do SIWZ.

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców:

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt VI pkt 1 ppkt 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to winno potwierdzić brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia;
- 2) oświadczenie, o którym mowa w pkt VI pkt 2 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

4. Forma oświadczeń i dokumentów.

UWAGA! W niniejszym postępowaniu zgodnie z wyborem Zamawiającego nie została dopuszczona możliwość składania **dokumentów lub oświadczeń**, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.), przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Zamawiający nie dopuścił również możliwości komunikacji Zamawiającego z Wykonawcami przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w sposób określony w dziale I w rozdziale 2a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych. Komunikacja z Wykonawcami – patrz pkt VII SIWZ.

W postępowaniu niniejszym, w którym zgodnie z wyborem Zamawiającego, nie została dopuszczona możliwość składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ww. rozporządzeniu, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, stosuje się przepisy rozporządzenia w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16.10.2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich (...) /Dz.U.2018,poz. 1993/, z tym że:

- 1) dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie dokumentów, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,
- 2) poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.

»Pełnomocnictwa składane są w oryginale lub w formie kopii poświadczonej notarialnie/odpis notarialny.

UWAGA! Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo. Zgodnie z art. 23 ust. 2 pzp Wykonawcy tacy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Dokument pełnomocnictwa winien odpowiadać zasadom określonym w pkt X lit. B SIWZ dla pełnomocnictw.

»Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą (§14 ust.3 rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów).

Nr zamówienia: 18/pn/2019

»Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

»Zgodnie z §16 rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów, dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

5. Art. 26 ust.3, ust.3a oraz ust.4 pzp.

Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa 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.

Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył 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.

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 pzp.

6. Art. 26 ust.6 pzp.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 pzp, 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. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

»W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 cyt. rozporządzenia Ministra Rozwoju, 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.

W przypadku, o którym mowa powyżej, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

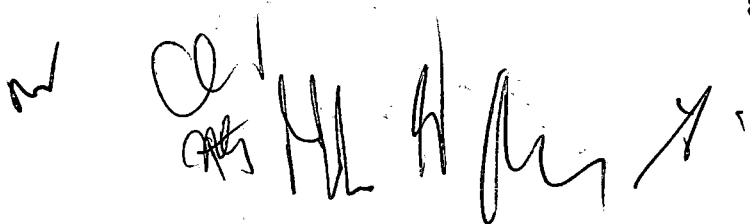
Uwaga: Zgodnie z cyt. normą skorzystanie z tej możliwości wymaga wskazania przez Wykonawcę skonkretyzowanych oświadczeń lub dokumentów.

»W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 cyt. rozporządzenia Ministra Rozwoju, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust.1 pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne (§ 10 ust. 2 rozporządzenia). **Uwaga: Zgodnie z cyt. normą skorzystanie z tej możliwości wymaga wskazania przez Wykonawcę skonkretyzowanych oświadczeń lub dokumentów.**

Zapisy pkt VI ppkt 5-7 SIWZ należy odczytywać odpowiednio do zakresu dokumentów/oświadczeń wymaganych w niniejszym postępowaniu.

7. Art. 24aa pzp.

Zamawiający zastrzega, iż zgodnie z art. 24aa ust.1 pzp może w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca,



którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu.

»Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w art. 24aa ust. 1 pzp, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

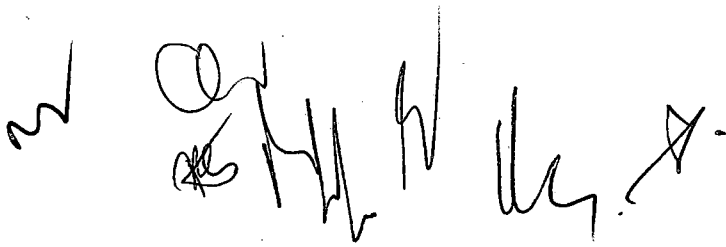
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, tj. pocztą elektroniczną e-mail, z zastrzeżeniem, iż oferta winna zostać złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej, pełnomocnictwo winno zostać złożone z zachowaniem formy określonej w pkt X lit. B SIWZ (również w przypadku jego złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust.3a pzp), zaś oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 pzp), w formie wymaganej cyt. rozporządzeniem, z jednoczesnym uwzględnieniem §2 rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16.10.2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów (...) /Dz.U.2018, poz. 1993/.

Uwzględniono art.18a ustawy z dnia 22.06.2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (DZ.U.2016.1020).

Patrz również pkt VI pkt 5 SIWZ.

2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, o którym mowa w art. 94 ust.1 pkt 2 pzp, zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. pocztą elektroniczną e-mail), bądź faksem, bądź za pośrednictwem posłańca.
3. 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 (tj. pocztą elektroniczną e-mail), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego, Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Śląski OW NFZ ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice.
6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pocztą elektroniczną winny być kierowane na adres e-mail: zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl; przekazywane faksem winny być kierowane na numer 32 735 16 36.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 pzp. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 pzp, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.



Nr zamówienia: 18/pn/2019

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust.1 pzp.

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
10. Zgodnie z art. 14 ust.2 pzp, 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. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
Mariusz Partyka – Główny Specjalista ds. Zamówień Publicznych w Dziale Inwestycji i Zamówień Publicznych;
adres e-mail: zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Na podstawie art. 45 ust.2 i ust.5 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium w wysokości:
2 500,00 złotych (słownie: dwa tysiące pięćset 00/100 złotych).
2. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej:
BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.
Na potrzeby przelewów międzynarodowych podaje się: SWIFT, tj.: „GOSKPLPW” oraz adres banku: Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Katowicach, ul. Podchorążych 1, 40-043 Katowice.
4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Wykonawca obowiązany jest złożyć dokument – wadium w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV piętro, pokój nr 410.
Treść takiego dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwoty wadium Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Dokument w swej treści winien uwzględniać postanowienia art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 pzp. Dokument swoją ważnością musi obejmować okres odpowiadający terminowi związania ofertą (30 dni). Bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 pzp). Pierwszym dniem związania ofertą będzie zatem dzień, w którym upływa termin składania ofert. Wadium winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.
5. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert (art. 45 ust. 3 pzp).
Przez wniesienie wadium rozumie się złożenie dokumentu w kasie Śląskiego OW NFZ, bądź wpływ środków pieniężnych na podany wyżej rachunek bankowy, przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt XI ppkt 1 SIWZ. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z zasadami wynikającymi z art. 46 pzp.
6. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę, jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy (art. 89 ust. 1 pkt 7b pzp).

IX. 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. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2, nie powoduje utraty wadium.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowywania oferty

- A. Wykonawca winien wypełnić formularze (w tym wzory oświadczeń) w sposób trwały poprzez wpisanie w odpowiednich miejscach niezbędnych danych i informacji. W przypadku, gdy jakkolwiek część formularza lub cały formularz nie dotyczy Wykonawcy należy wpisać "nie dotyczy" i podpisać. W sytuacji, gdyby miejsce wyznaczone na wpisanie informacji okazało się zbyt małe, należy wykonać kserokopię danego formularza w potrzebnej ilości egzemplarzy oraz wypełnić wg potrzeb i podpisać. Wszelkie dodatkowe, a konieczne - zdaniem Wykonawcy - informacje należy umieścić w załączniku do danego formularza, sporządzonym przez Wykonawcę. Wykonawca winien przygotować i złożyć ofertę z wykorzystaniem wzorów formularzy oraz innych załączników składających się na SIWZ. W przypadku przepisywania formularzy, Wykonawca zobowiązany jest nie dokonywać zmian merytorycznych zapisów znajdujących się we wzorach formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

UWAGA! Zamawiający udostępnił na stronie internetowej Śląskiego OW NFZ formularze oraz oświadczenia niezbędne do sporządzenia oferty w formacie edytowalnym (Microsoft Word). Jeżeli Wykonawca edytuje formularz lub oświadczenie, zobowiązany jest dokładnie przeczytać jego treść oraz porównać ją z oryginalnym zapisem SIWZ w formacie pdf.

UWAGA! Dla oceny, czy treść oferty odpowiada treści SIWZ decydująca jest wersja SIWZ w formacie pdf, zawierająca skan podpisu Dyrektora Śląskiego OW NFZ.

Wykonawca odpowiada za treść każdego z przedkładanych w ofercie formularzy i oświadczeń. W przypadku, gdy treść oferty nie będzie odpowiadała treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pzp, oferta podlegała będzie odrzuceniu.

- A. Wszystkie formularze, oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego, a przygotowywane przez Wykonawcę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań o wartości odpowiadającej niniejszemu zamówieniu, tzn. osoby wymienione w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) lub przez nie odpowiednim dokumentem upoważnione - w takim przypadku **oryginał pełnomocnictwa (lub jego kopię poświadczoną notarialnie/odpis notarialny)** należy dołączyć do oferty. Ofertę, oświadczenia i inne dokumenty winna podpisać osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy. Oferta podpisana przez osobę nieupoważnioną zostanie uznana za nieważną.
- B. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- C. Ofertę Wykonawca proszony jest dostarczyć w następującej formie: w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego:

Narodowy Fundusz Zdrowia Śląski Oddział Wojewódzki
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 208A oraz napisem:

Przetarg nieograniczony – nr 18/pn/2019
ROBOTA BUDOWLANA - zakup systemu oddymiania
NIE OTWIERAĆ PRZED: 11. 12. 2019 godz. 12.30

Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

- E. Zamawiający prosi o włożenie do koperty jw. wypełnionego i podpisanego formularza oferty oraz koperty oznaczonej "ZAŁĄCZNIKI", w której Wykonawca umieszcza załączniki wymienione w pkt 15 formularza oferty, z uwzględnieniem uwag do załączników.

W przypadku oświadczeń lub zaświadczeń składanych przez Wykonawcę zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania, Wykonawca powinien umieścić je w osobnej kopercie oznaczonej: „ZAŁĄCZNIKI – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub oznaczyć je w inny widoczny sposób.

Uwaga! Tajemnicę przedsiębiorstwa definiuje art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.):

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

Zgodnie z art. 8 ust.3 pzp, Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 pzp.

- F. Zgodnie z SIWZ Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całe zamówienie. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

- G. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Oferta zostanie odrzucona przez Zamawiającego w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w art. 89 ust. 1 pzp.

- H. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo. Zgodnie z art. 23 ust. 2 pzp Wykonawcy tacy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Dokument pełnomocnictwa winien odpowiadać zasadom określonym w pkt X lit. B SIWZ dla pełnomocnictw.

I. Sposób wypełniania lub przygotowania formularzy lub oświadczeń:

- 1) formularz oferty
 - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym;
 - w ramce w pkt 1 formularza oferty należy podać cenę oferty za realizację całego zamówienia (netto oraz brutto);
 - **wynagrodzenie umowy stanowi wynagrodzenie ryczałtowe;**
- 2) formularz opis przedmiotu zamówienia
 - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (należy załączyć do formularza oferty); **uwaga:** należy wpisać wymagane w formularzu informacje dotyczące central oddymiania;
- 3) szczegółowy kosztorys
 - w oparciu o załączone do SIWZ dokumenty składające się na opis

ofertowy pomocniczy

przedmiotu zamówienia, Wykonawca sporządza szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy dla robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia w danym pakiecie;

- przez szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy należy rozumieć szczegółowy kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z zasadami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 13.07.2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych, dla metody szczegółowej sporządzania kosztorysu ofertowego.

Rozporządzenie nie jest aktem prawnym aktualnie obowiązującym, niemniej jednak Zamawiający wskazuje rozporządzenie jako podstawę do sporządzenia szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego na dany pakiet; tekst rozporządzenia załącza się do SIWZ.

- w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę braku możliwości skatalogowania danej pozycji kosztorysu, Wykonawca dokonuje wyceny danego elementu w szczegółowym kosztorysie ofertowym pomocniczym na podstawie kalkulacji własnej (indywidualnej), którą załącza do szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego jako jego integralną część;
- szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy **winien zostać podpisany przez Wykonawcę**; kosztorys Wykonawca załącza do formularza oferty w dwóch jednobrzmiących kompletnych egzemplarzach (w przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jeden egzemplarz zostanie wykorzystany na potrzeby realizacji przyszłej umowy; egzemplarza tego nie należy trwale łączyć z pozostałymi dokumentami oferty);
- w związku z faktem, iż cena oferty jest **ceną ryczałtową**, szczegółowy kosztorys ofertowy pełni w tym zakresie rolę **pomocniczą** służącą celom określonym we wzorze umowy;

4) wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność

- należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (informację należy załączyć do formularza oferty);

5) wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp

- należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (oświadczenie załączyć do formularza oferty);

6) wzór oświadczenia - grupa kapitałowa

- należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym oraz złożyć w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp – patrz pkt VI pkt 2 SIWZ.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach,
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 208A (II piętro),
w terminie do dnia **11. 12. 2019** do godziny 12.00.

2. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. **Otwarcie ofert** odbędzie się w dniu 11.12.2019 o godzinie **12.30** pod adresem wskazanym w pkt 1, **pokój nr 217A (II piętro)**.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej (www.nfz-katowice.pl) informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty stanowi **cenę ryczałtową** i winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, zgodnie z wzorem umowy. Patrz pkt X lit. I pkt 4 SIWZ.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy (cena oferty) stanowi wynagrodzenie niezmienne. Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia za cenę ryczałtową oferty podaną w pkt 1 formularza oferty, w tym wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Wykonawca realizując przyszłą umowę, nie będzie mógł domagać się podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy jest wynagrodzeniem niezmiennym. W przypadku wynagrodzenia ryczałtowego szczegółowy kosztorys pomocniczy załączony przez Wykonawcę do formularza oferty pełni w tym zakresie funkcję pomocniczą.
3. Wszystkie ceny (wartości) zawarte w ofercie winny zostać przez Wykonawcę podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy uwzględnieniu zasady, iż ceny (wartości) należy zaokrąglać do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. W celu ustalenia, na kim spoczywa obowiązek podatkowy (VAT), Wykonawca składa wraz z ofertą informację, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp (wzór informacji załączono do SIWZ) zawierającą również informację odnoszącą do kwestii „mechanizmu podzielonej płatności”. 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny/cen (netto) podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
5. **Mechanizm podzielonej płatności – jeżeli dotyczy.**
Zamawiający informuje, że będzie realizował płatność za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment, wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych – polecenie przelewu lub polecenie zapłaty, jeżeli umowa dotyczy towarów lub usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług.
Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT, np. odszkodowania, kary umowne, a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
W przypadku tzw. „mechanizmu podzielonej płatności” wynagrodzenie umowy (cena oferty) stanowi zawsze wynagrodzenie (cenę oferty) brutto, czyli uwzględniającą podatek VAT, za wyjątkiem sytuacji zwolnienia z VAT bądź opodatkowania stawką 0%.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny.

Nr zamówienia: 18/pn/2019

7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej, na zasadach opisanych we wzorze umowy.

XIII. Opis kryteriów wyboru ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie przedstawione poniżej kryterium oceny ofert oraz następujący sposób oceny ofert:

Cena – waga 100%

najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert

Ilość punktów = ----- x 100 pkt x 100%
cena ocenianej oferty

Waga kryterium cena została ustalona na podstawie art. 91 ust.2a pzp.

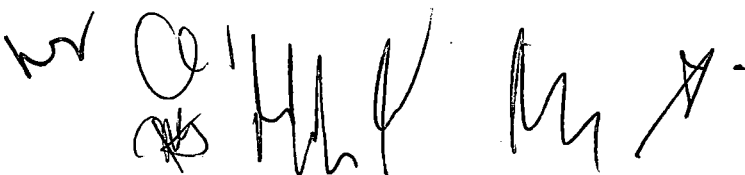
»Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy uwzględnieniu zasady wyrażonej w pkt XII pkt 3 SIWZ, w oparciu o wzór określony powyżej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta jest ważna, nie podlega odrzuceniu, tj. odpowiada zasadom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych, spełnia wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i uznana została za najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonych w SIWZ. Zamawiający poinformuje o wyborze oferty zgodnie z art. 92 pzp.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą, z zastrzeżeniem art. 183 pzp, w terminie określonym w art. 94 ust.1 pkt 2 pzp.
Formę przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej określa pkt VII pkt 2 SIWZ przy uwzględnieniu przepisów przejściowych ustawy z dnia 22.06.2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (DZ.U.2016.1020).
3. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminów, o których mowa w art. 94 ust.1 pzp, jeżeli:
 - a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę lub
 - b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności Zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 pzp lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.
4. Dokładny termin i miejsce zawarcia umowy zostaną podane Wykonawcy w piśmie informującym o wyborze oferty lub w piśmie odrębnym. Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na podpisanie umowy drogą korespondencyjną, ze wskazaniem na konkretną datę zawarcia umowy. Najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 pzp.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zgodnie z art. 147 ust. 1 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”. Wysokość zabezpieczenia wynosi 10% ceny oferty.



Nr zamówienia: 18/pn/2019

2. Zabezpieczenie może zostać wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej, z odpowiednim wyprzedzeniem, tak, aby pieniądze znalazły się na rachunku Zamawiającego najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy: BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.

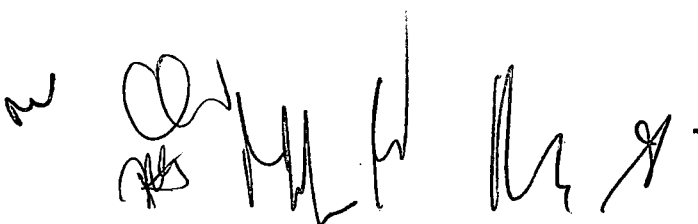
Na potrzeby przelewów międzynarodowych podaje się: SWIFT, tj.: „GOSKPLPW” oraz adres banku: Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Katowicach, ul. Podchorążych 1, 40-043 Katowice.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w jednej z form wskazanych w pkt 2 lit.b-e, Wykonawca obowiązany jest złożyć stosowny dokument w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV piętro, pokój nr 410, najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona stosownym aneksem do umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwot zabezpieczenia Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Zabezpieczenie winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.
7. W okresach przysługujących Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia, Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia (jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie dokumentu - w okresie ważności dokumentu).
8. Projekt treści dokumentu winien zostać skonsultowany z Zamawiającym po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy.
9. Zasady związane z zabezpieczeniem, w tym terminy zwrotu zabezpieczenia (70% i 30%), określa wzór umowy oraz art. 151 ust.1 pzp.

XVI. Istotne postanowienia umowy - wzór umowy

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zawiera wzór umowy załączony do SIWZ. Wzór umowy reguluje przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z realizacją zamówienia.
2. Integralną częścią przyszłej umowy (tzw. umowy podstawowej) jest Umowa o zachowaniu poufności w NFZ stanowiąca załącznik nr 3 do umowy.
3. Wykonawcy występujący wspólnie (art. 23 pzp) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej przysługują na zasadach określonych w Dziale VI pzp.



Nr zamówienia: 18/pn/2019

2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. 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.
8. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 pzp. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności. Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 pzp, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 pzp.
9. Terminy wnoszenia odwołania określa art. 182 pzp.
10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu Zamówień Publicznych. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o prokuratorze ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.
13. Szczegółowe zasady związane ze środkami ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.



XVIII. RODO: informacja dla Wykonawców

**KLAUZULA INFORMACYJNA
DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH OSÓB UCZESTNICZĄCYCH
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PRZEZ ŚLĄSKI ODDZIAŁ
WOJEWÓDZKI NFZ**

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) (dalej: RODO), Zamawiający podaje następujące informacje:

• ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH

Narodowy Fundusz Zdrowia reprezentowany przez Dyrektora Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ, w zakresie danych osobowych przetwarzanych w oddziale wojewódzkim, z którym mogą się Państwo skontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13,
- za pomocą platformy ePUAP,
- e-mailem: kancelaria@nfz-katowice.pl

• INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

W sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych przez Śląski Oddział Wojewódzki NFZ można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13,
- telefonicznie: 32 735-19-21,
- e-mailem: IOD@nfz-katowice.pl

• CEL I PODSTAWY PRZETWARZANIA

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego znak: 18/pn/2019, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

Podstawą prawną przetwarzania Państwa danych jest w szczególności:

- *RODO, w szczególności* art. 6 ust. 1 lit c;
- ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych;
- ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych;
- ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych;
- ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - kodeks cywilny;
- ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych;
- ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
- ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

• ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH

Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „pzp”.

Ponadto, odbiorcą Państwa danych osobowych mogą być osoby lub podmioty posiadające upoważnienie do pozyskiwania danych osobowych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego (w tym na podstawie ustawy o dostępie do informacji publicznej). Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom, z którymi administrator danych osobowych zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych. Administrator danych osobowych nie zamierza przekazywać Państwa danych osobowych do państwa trzeciego, z zastrzeżeniem sytuacji gdy taki obowiązek wynika z przepisu prawa powszechnie obowiązującego.

• OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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.

• PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZA

W odniesieniu do danych przetwarzanych we wskazanym celu, osobie, której dane dotyczą przysługuje:

- na podstawie art. 15 *RODO*, prawo dostępu do treści swoich danych;
- na podstawie art. 16 *RODO*, prawo do sprostowania swoich danych osobowych, *przy czym nie może to skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;*
- na podstawie art. 18 *RODO*, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 *RODO* - tj. *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;*
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczy naruszeń przepisów *RODO*;

Nie przysługuje Państwu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e *RODO*, prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 *RODO*;
- na podstawie art. 21 *RODO* prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c *RODO*.

• INFORMACJA O WYMOGU PODANIA DANYCH

Obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z pzp.

• INFORMACJA W ZAKRESIE ZAUTOMATYZOWANEGO PODEJMOWANIA DECYZJI ORAZ PROFILOWANIA

W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany w tym profilowania, stosowanie do art. 22 *RODO*.

UWAGA! W przypadku otrzymania niniejszej SIWZ niekompletnej lub nieczytelnej należy fakt ten natychmiast zgłosić Zamawiającemu.

RADCA PRAWNY

19

mgr Teresa Uzdowska

O F E R T A

Narodowy Fundusz Zdrowia
Śląski Oddział Wojewódzki
ul. Kossutha 13
40-844 Katowice

Dane Wykonawcy:

Nazwa/Firma:

.....

Adres:

.....

.....

Numer KRS: /jeżeli dotyczy/

CEIDG:/jeżeli dotyczy/

Numer REGON: /jeżeli dotyczy/

Numer NIP:

adres e-mail: (jeżeli jest)

strona www: (jeżeli jest), telefon: fax:

Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający będzie mógł zwrócić wadium:

.....

/dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu/

1. W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym mającym za przedmiot: **robota budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, oferujemy wykonanie dla Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ całego zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, za cenę ryczałtową oferty:

cena netto zł + wartość 23% podatku VAT =

..... zł brutto (cena brutto)

UWAGA!

Patrz pkt XII pkt 4 i pkt 5 SIWZ oraz wzór informacji (art. 91 ust. 3a pzp oraz podzielona płatność).

Niniejsze dotyczy również szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego.

2. Oświadczamy, iż zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie do dnia 20.01.2020 r., z zastrzeżeniem §4 wzoru umowy.

Zamawiający przekaze Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.

[Handwritten signatures and initials] 1

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią harmonogram realizacji robót budowlanych.

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia na zasadach określonych we wzorze umowy.

Wykonawca oświadcza, iż akceptuje pozostałe terminy wynikające ze wzoru umowy.

3. Oświadczamy, iż zobowiązujemy się **udzielić 60-miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady przedmiotu zamówienia**, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na zainstalowane urządzenia, wykonane instalacje, zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją i rękojmią za wady, na warunkach określonych we wzorze umowy.

» Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem zaoferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi za wady licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.

»W ramach udzielonej gwarancji na przedmiot zamówienia (umowy), w całym okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania serwisu, tj. do dokonywania przeglądów technicznych oraz konserwacji wszystkich zamontowanych w ramach umowy urządzeń i instalacji – patrz wzór umowy.

4. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zdobyliśmy informacje niezbędne do przygotowania i złożenia niniejszej oferty. Oświadczamy, że zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa.
7. Oświadczamy, że załączony do SIWZ wzór umowy wraz z załącznikiem nr 3 do umowy - **wzorem Umowy o zachowaniu poufności w NFZ** został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w ww. wzorach umów, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następującemu podwykonawcy wykonanie następującej części zamówienia*:

Lp.	Cześć zamówienia	Firma Podwykonawcy

* wypełnić tylko w przypadku zamiaru wykonywania zamówienia z udziałem podwykonawcy/ów wskazując część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz firmę podwykonawcy/ów.

[Handwritten signatures and initials]

9. **Zobowiązujemy się** w przypadku wyboru naszej oferty do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości odpowiadającej 10% ceny oferty. Zabezpieczenie wniesiemy najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.

10. **Oświadczamy**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa, tj. należy wykreślić treść oświadczenia albo wpisać **NIE DOTYCZY**.

11. **Oświadczenie o zobowiązaniu do zachowania poufności dla Wykonawcy /osoby reprezentującej Wykonawcę.**

My niżej podpisani/Ja niżej podpisany/a, w związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – zamówienie nr 18/pn/2019, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuję się/zobowiązujemy się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której będzie **robota budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, w okresie realizacji zamówienia, a także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy, niezależnie od formy w jakiej zostały mi/nam przekazane,
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu realizacji umowy.

12. **Oświadczamy, iż** upoważnienie osób reprezentujących Wykonawcę w niniejszym postępowaniu (w tym podpisujących ofertę/formularze/oświadczenia), a wskazanych poniżej wynika z następującego dokumentu*:

- 1) KRS
- 2) CEIDG
- 3) pełnomocnictwa

załączonego do niniejszego formularza oferty udzielonego przez osoby odpowiednio umocowane.

*zaznaczyć podpunkty dotyczące Wykonawcy

Osoba/osoby upoważnione (upełnomocnione) do reprezentacji Wykonawcy w niniejszym postępowaniu:

.....

.....

/imię i nazwisko/

/podstawa upoważnienia do reprezentowania Wykonawcy/

Handwritten signatures and initials:
m
AS
Q1
M
M
M
A. 3

13. Oświadczamy, iż należymy/nie należymy* do grupy małych lub średnich przedsiębiorstw.

* niepotrzebne skreślić

Definicję małego oraz średniego przedsiębiorcy, a także mikroprzedsiębiorcy zawiera ustawa z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. 2018.646). Zgodnie z art. 7 ust.1 pkt 1-pkt 3 cyt. ustawy użyte w ustawie określenia oznaczają:

1) **mikroprzedsiębiorca** - przedsiębiorce, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro;

2) **mały przedsiębiorca** - przedsiębiorce, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro - i który nie jest mikroprzedsiębiorcą;

3) **średni przedsiębiorca** - przedsiębiorce, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

14. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są następujące wypełnione formularze/ oświadczenia/dokumenty:

- 1) szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy (2 egz.)
- 2) informacja, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność
- 3) oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp
- 4) formularz opis przedmiotu zamówienia
- 5) pełnomocnictwo osób reprezentujących Wykonawcę (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie/odpis notarialny) – jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentu rejestrowego (ewidencyjnego)
- 6) inne - jeżeli dotyczy

Uwaga!

oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca składa w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp na stronie internetowej www.nfz-katowice.pl

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data

podpis

W
PK
OL
W

RADCA PRAWNY

4

mgr Teresa Uzdowski

T. Uzdowski

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia

31625200-5 - Systemy przeciwpożarowe

45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków.

II. Na opis przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) niniejszy formularz opis przedmiotu zamówienia;
- 2) dokumentacja projektowa, na którą składają się:
 - a) projekt budowlany i wykonawczy (sporządzony jako jedno opracowanie) autorstwa KABE Systemy Alarmowe Sp. z o.o.;
 - b) przedmiar robót;
- 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (w skrócie: STWiOR).

Opis przedmiotu zamówienia określa standardy jakościowe, o których mowa w art.91 ust.2a pzp.

Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z ww. dokumentami składającymi się na opis przedmiotu zamówienia oraz akceptuje je.

UWAGA!

»Wykonawca składając ofertę, poza niniejszym formularzem opis przedmiotu zamówienia, nie jest zobligowany załączać do oferty pozostałych dokumentów wymienionych powyżej w pkt II ppkt 2-3.

Uszczegółowienie i konkretyzację dokumentacji projektowej stanowią wzór umowy oraz formularz opis przedmiotu zamówienia. W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią wzoru umowy oraz formularza opis przedmiotu zamówienia.

III. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ, w tym zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym Prawa budowlanego, z zachowaniem obowiązujących norm odnoszących się do przedmiotu zamówienia.

IV. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż wszystkie materiały (w tym urządzenia, instalacje) oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe, nieużywane i w pełni wartościowe. Materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy, a także

narzędzia, sprzęt użyte do wykonania umowy będą spełniały wymogi i normy określone w obowiązujących przepisach, będą odpowiadały - tam gdzie jest to wymagane - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadały wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczeń, deklaracje zgodności, atesty etc.; wyroby budowlane, szczególnie istotne dla bezpieczeństwa pożarowego, będą posiadały dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego albo jednostkowego stosowania w budownictwie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie okazać do wglądu wymagane dokumenty.

- V. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w umowie) oświadczenie, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy. Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

SIWZ wskazuje, jakie czynności na gruncie niniejszego postępowania należy rozumieć jako czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy.

- VI. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się zapewnić bieżącą sprawność systemu oddymiania w ramach udzielonej gwarancji w całym okresie jej trwania (w tym zapewnia wykonanie wszystkich czynności opisanych we wzorze umowy, w szczególności określonych w §11a wzoru umowy – serwisowanie systemu oddymiania).
- VII. Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiot umowy wykona przy udziale osób posiadających wymagane uprawnienia w zakresie wykonania robót budowlanych, w tym przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz przy udziale osób z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, przy zachowaniu warunków wskazanych w niniejszej umowie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- VIII. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się wykonać zamówienie na warunkach i zgodnie z wzorem umowy.

- IX. Wykonawca jako treść oferty podaje poniżej **nazwę producenta** oferowanych central oddymiania, a także **nazwę oraz model** oferowanych central oddymiania:

Oświadczamy, iż oferujemy:

Nazwa producenta oferowanych central oddymiania:

.....

Nazwa oraz model oferowanych central oddymiania:

.....

Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data podpis

Handwritten signatures and stamps:
Several handwritten initials and signatures are present in the bottom left corner.
A stamp reads: **RADCA PRAWNY**
mgr Teresa Uzdowniska
3
A handwritten signature is written over the stamp.

UMOWA NR.....

zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:

Narodowym Funduszem Zdrowia – Śląskim Oddziałem Wojewódzkim z siedzibą w Katowicach przy ul. Kossutha 13, reprezentowanym przez:

..... – Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia,

w imieniu którego działa:na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia..... (kopia w załączeniu), zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w, adres:, wpisanym do, pod numerem; NIP:, REGON:, wysokość kapitału zakładowego: zł /jeżeli dotyczy/,

w imieniu którego działa: –, zwanym dalej „Wykonawcą”,

o treści następującej:

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania robotę budowlaną – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha w Katowicach.
2. Strony zgodnie stwierdzają, iż NFZ jest właścicielem obiektu przy ul. Kossutha 13 w Katowicach i Zamawiający ma prawo do wykonywania w nim robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zamówieniu nr 18/pn/2019, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym Prawa budowlanego, z zachowaniem obowiązujących norm odnoszących się do przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż całość robót budowlanych zostanie wykonana zgodnie z zakresem i wymogami:
 - 1) załącznika nr 1 do umowy – opis przedmiotu umowy [*sporządzony w oparciu o formularz opis przedmiotu zamówienia*];
 - 2) dokumentacji projektowej, na którą składają się:
 - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa Kabe Systemy Alarmowe Sp. z o.o.
 - b) przedmiar robót;
 - 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR),

oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zamówieniu nr 18/pn/2019.

5. W przypadku wątpliwości, dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
 - a) umowa,
 - b) dokumentacja projektowa,
 - c) STWiOR.
6. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wynagrodzenie umowne, ryczałtowe, o którym mowa w §7 ust. 1, w tym koszty przygotowania, wykonania i odbioru robót budowlanych będących przedmiotem umowy, zostało określone w oparciu o pełną i wyczerpującą wiedzę, jaką przy zachowaniu należytej staranności na temat przedmiotu umowy Wykonawca mógł uzyskać z dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego;

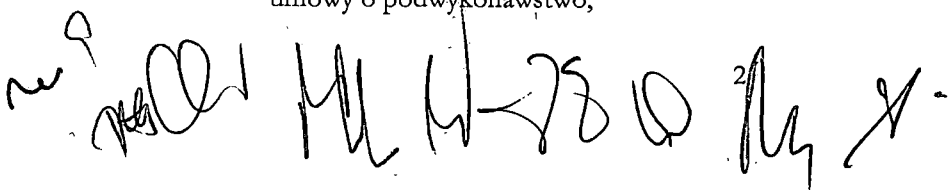
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

- 2) wszystkie odpady związane z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym gruz, drewno, tworzywa, metale oraz pozostałe odpady, zostaną usunięte lub poddane utylizacji przez Wykonawcę na jego koszt, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
7. W związku z faktem, iż wynagrodzenie niniejszej umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, szczegółowy kosztorys ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do umowy ma w tym zakresie charakter pomocniczy. Kosztorys ten będzie zatem wykorzystywany do celów zgodnych z niniejszą umową.

§2

Podwykonawstwo

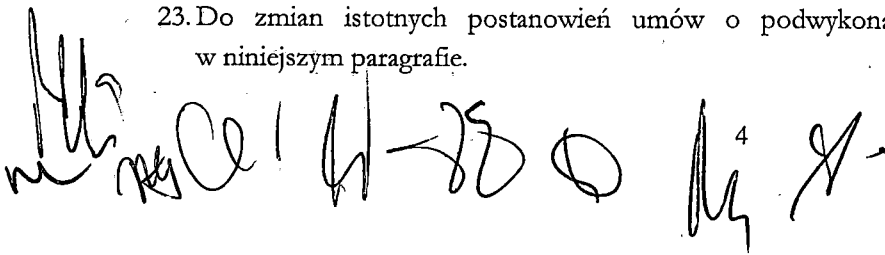
1. Wykonawca oświadcza, iż zamierza wykonać niniejszą umowę bez udziału/z udziałem podwykonawcy/ów w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 18/pn/2019, tj. Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy/om: *
 - robotę budowlaną polegającą na/
 - dostawę polegającą na/
 - usługę polegającą na,którą wykona: /firma/nazwa podwykonawcy/.
Pozostałe/Wszystkie* roboty budowlane, dostawy oraz usługi stanowiące przedmiot zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie, bez korzystania z podwykonawców.
** zapisy zostaną wypełnione stosownie do oferty Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 18/pn/2019.*
2. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z podwykonawcą, w zakresie części zamówienia określonej w ust.1, umowę w formie pisemnej. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której **przedmiotem są roboty budowlane**, zobowiązuje się, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu **projektu umowy o podwykonawstwo** (a także projektu jej zmiany) wraz z zestawieniem ilości robót oraz ich wyceną nawiązującą do cen ujętych w załączniku nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiający w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, uprawniony jest do zgłoszenia w **formie pisemnej zastrzeżeń** do projektu tejże umowy, jeżeli:
 - a) nie spełnia ona następujących wymagań:
 - 1) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie robót budowlanych, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 2) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w niniejszej umowie oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy,
 - 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,
 - 4) podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do niezwłocznego przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo,



- 5) zapewnienie udziału Zamawiającego w odbiorach robót budowlanych realizowanych przez podwykonawców lub odpowiednio dalszych podwykonawców, zgodnie z §3 ust.8 niniejszej umowy;
- 6) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- 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;
 - uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia należytego wykonania umowy o podwykonawstwo przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.;
 - stanowiących, iż termin realizacji robót budowlanych w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż przewidywany dla wykonania tych robót w niniejszej umowie;
 - stanowiących sposób rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiający rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie niniejszej umowy.
- b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.13.
5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem **kopię zawartej umowy o podwykonawstwo** (a także jej zmiany), której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Zamawiający w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania kopii umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust.6, uprawniony jest do zgłoszenia w **formie pisemnej sprzeciwu** do umowy, w przypadkach, o których mowa w ust.4 lit. a lub lit. b.
8. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.7, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem **kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi**, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z zastrzeżeniem postanowień ust. 10.
10. Obowiązek, o którym mowa w ust.9, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy (tj. 0,5% wynagrodzenia umowy określonego w §7 ust.1 umowy - ceny oferty), a także umów o podwykonawstwo, których przedmiot jest inny niż polegający na dostawie elementów sterujących systemu oddymiania. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych (brutto).
11. W przypadku, o którym mowa w ust.9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust.13, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Postanowienia ust.1–ust.11 stosuje się odpowiednio do zmian projektu umowy lub umowy o podwykonawstwo.
13. **Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy** przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

HK
m
cel
M
ZS
W
3
L
g

- z zastrzeżeniem, że w momencie wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, wszelkie należności na rzecz Podwykonawcy zostaną uregulowane w całości.
14. Wykonanie części przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie działania bądź zaniechania, w tym uchybienia i zaniechania podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) jak za własne działania bądź zaniechania. Wykonawca w szczególności ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz kodeksu cywilnego.
 15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
 16. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia (np. z terenu budowy) podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 10.
 17. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy.
 18. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy, zrezygnować z podwykonawcy bądź wprowadzić podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 18/pn/2019.
 19. Zmiana podwykonawcy, rezygnacja z podwykonawcy, odsunięcie podwykonawcy bądź wprowadzenie podwykonawstwa w zakresie nieprzewidzianym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 18/pn/2019, winno nastąpić w drodze pisemnego aneksu do umowy.
 20. W związku z tym, iż robota budowlana objęta przedmiotem umowy będzie wykonywana w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, 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 wykonanie roboty budowlanej. Wykonawca zobowiązuje się zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację roboty budowlanej (jeżeli dotyczy).
 21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
 22. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w niniejszym paragrafie.
 23. Do zmian istotnych postanowień umów o podwykonawstwo, stosuje się zasady określone w niniejszym paragrafie.



24. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzone są w języku obcym, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
25. Do zasad zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia niniejszej umowy.
26. Powierzenie wykonania części zamówienia (umowy) podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie umowy.

§ 3

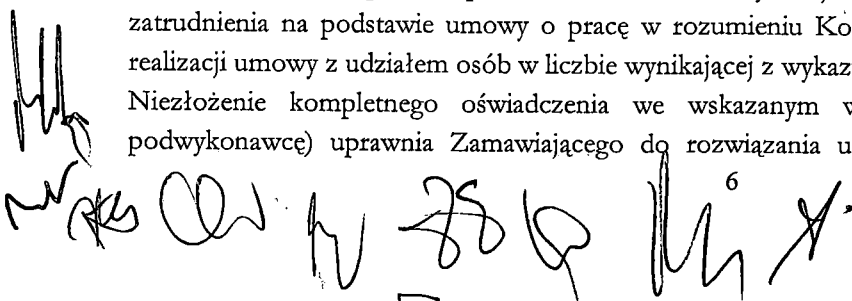
Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w **terminie do dnia 20.01.2020 r.** z zastrzeżeniem §4 umowy.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. Przekazanie frontu robót winno zostać potwierdzone przez Strony **protokołem przekazania frontu robót.**
3. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią **harmonogram realizacji robót budowlanych.**
Harmonogram robót będzie miał charakter ruchomy, co oznacza możliwość zmiany kolejności robót przyjętej w harmonogramie na uzasadniony wniosek każdej ze Stron. Zmiana taka będzie dokonywana w trybie roboczych uzgodnień przez osoby wskazane w §5 ust.1 i ust.2 umowy.
4. Wykonanie robót budowlanych (odbior robót) winno zostać potwierdzone przez Strony odrębnym **protokołem odbioru robót budowlanych. Protokół odbioru robót budowlanych** winien wskazywać numery seryjne zainstalowanych urządzeń wraz z cenami jednostkowymi *central oddymiania.*
5. Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru robót w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązuje się dokonać zgłoszenia gotowości do odbioru robót nie później niż 1 dzień roboczy przed upływem terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1.
Niezwłocznie po podpisaniu **protokołu odbioru robót budowlanych** Wykonawca zobowiązuje się opracować i dostarczyć Zamawiającemu **dokumentację powykonawczą**, jeżeli okoliczności będą wymagały jej sporządzenia (wystąpią zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej). W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokumentację powykonawczą w formie pisemnej (2 egzemplarze) oraz na nośniku CD lub DVD umożliwiającym odczyt w formatach „ath” (dot. kosztorysów), „dwg” (dotyczy rysunków, rzutów etc.) oraz „pdf”.
7. Z chwilą odebrania przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej, na Zamawiającego przechodzą wszelkie majątkowe prawa autorskie na wszystkich polach eksploatacji do wykonanej dokumentacji, a w szczególności:
 - a) prawo do korzystania i wykorzystywania dokumentacji powykonawczej w całości lub w części, w tym do korzystania z zawartych w niej rozwiązań projektowych;
 - b) prawo do modyfikacji dokumentacji powykonawczej;
 - c) prawo do udostępnienia dokumentacji powykonawczej w dowolnej formie osobom trzecim, w tym również do publicznego udostępnienia na przykład poprzez publikację na stronie internetowej, jeżeli zajdzie taka potrzeba;
 - d) prawo do powielania dokumentacji powykonawczej w całości lub w części w dowolnej formie, technice oraz ilości egzemplarzy;
 - e) prawo do sporządzenia dowolnej ilości kopii dokumentacji powykonawczej lub jej części przy pomocy dowolnej techniki, w tym drukarskiej, reprograficznej lub cyfrowej.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału we wszystkich odbiorach robót budowlanych realizowanych na podstawie zaakceptowanych przez Zamawiającego umów o podwykonawstwo na roboty budowlane, przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, a także, w konsekwencji do wstrzymania odbioru takich robót. Wykonawca lub odpowiednio podwykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego skutecznie o planowanych terminach odbioru robót budowlanych realizowanych przez podwykonawców lub odpowiednio dalszych podwykonawców, z takim wyprzedzeniem, aby umożliwić Zamawiającemu faktyczny udział w odbiorach.
9. Należyte wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy winno zostać potwierdzone przez Strony **protokołem końcowym**, który będzie stanowił podstawę do dokonania zwrotu części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z zasadami przyjętymi w niniejszej umowie. Podstawą dla podpisania **protokołu końcowego** będzie protokół odbioru robót budowlanych, a także - w sytuacji opisanej w ust.7 - dokumentacja powykonawcza. **Protokół końcowy** winien zostać podpisany bez zbędnej zwłoki.
- W dniu podpisania protokołu odbioru robót budowlanych Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić **instruktaż** w zakresie obsługi systemu oddymiania.
10. Przed dokonaniem protokolarnego odbioru robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić **testy funkcjonalności** zainstalowanego systemu oddymiania w obecności co najmniej jednej z osób, o których mowa w §5 ust.1 umowy. Wyniki testów winny zostać załączone do protokołu odbioru robót budowlanych jako jego integralna część.
- Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wszelkie dokumenty techniczno-ruchowe, w tym wszelkie instrukcje obsługi, karty gwarancyjne.
11. Protokoły, o których mowa w niniejszej umowie, zobowiązuje się przygotować Zamawiający.
12. Do dokonywania odbiorów oraz do podpisywania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, ze strony Zamawiającego upoważnione są osoby wskazane w §5 ust.1 umowy; ze strony Wykonawcy zaś osoba lub osoby wskazane w §5 ust.2 umowy.
- Poza odbiorami opisanymi w niniejszym paragrafie osoby wskazane w §5 ust.1 umowy upoważnione są do dokonywania w ramach niniejszej umowy również odbiorów częściowych oraz odbiorów robót zanikających, czy ulegających zakryciu, jeżeli takie wystąpią w toku realizacji przedmiotu umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami prawa.
13. **Najpóźniej w dniu zawarcia umowy** Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w §5 ust.1 umowy) **oświadczenie**, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie **umowy o pracę**, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy. Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania weryfikacji wykazu osób zarówno pod kątem wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, jak i pod kątem możliwości realizacji umowy z udziałem osób w liczbie wynikającej z wykazu.

Niezłożenie kompletnego oświadczenia we wskazanym wyżej terminie przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy oraz naliczenia Wykonawcy **kary**



umownej w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.a umowy, jeżeli Wykonawca (lub podwykonawca) pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu, nie złożył wymaganego kompletnego oświadczenia.

Przez czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy, rozumie się wszystkie czynności fizyczne wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia (umowy), które opisano w dokumentacji projektowej, w tym w przedmiarze robót, a także w STWiOR, wykonywane bezpośrednio przez pracowników fizycznych uczestniczących po stronie Wykonawcy lub podwykonawcy w procesie wykonywania robót budowlanych (usług) objętych przedmiotem zamówienia, tj. w szczególności czynności fizyczne polegające na montażu i demontażu klap oddymiających wraz z wykończeniem, a także roboty instalacyjne (układanie instalacji niskoprądowej), podłączenie zasilania central oddymiania, z wyłączeniem czynności polegających na konfiguracji dostarczonych systemów oraz czynności polegających na dostawie oraz transporcie (kierowcy).

Powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy nie dotyczy czynności wykonywanych przez osoby z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru, a także nie obejmuje przypadków wykonywania świadczenia osobiście przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą. Ww. wymóg nie dotyczy również czynności polegających na konfiguracji dostarczonych systemów tj. na konfiguracji central oddymiania oraz konfiguracji połączenia central oddymiania z centralą SAP.

Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczy czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, nie zaś w okresie gwarancji i rękojmi za wady.

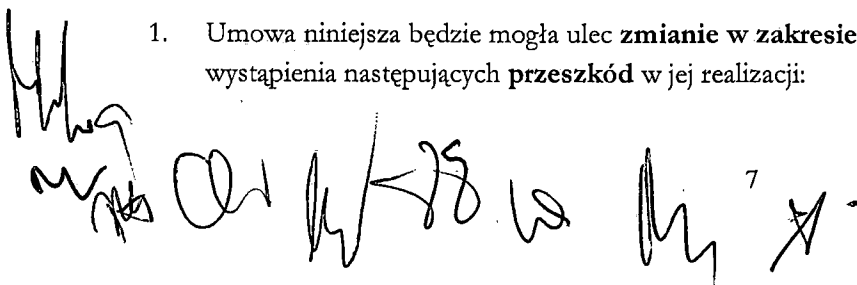
14. Zamawiający zastrzega sobie następujące uprawnienia w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dokumentowanych za pomocą oświadczenia wymaganego na podstawie ust.13):

- a) możliwość żądania poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
- b) możliwość żądania innych dokumentów, np. dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń;
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
- c) możliwość zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy (PIP) o przeprowadzenie kontroli w przypadku powzięcia wątpliwości co do sposobu zatrudnienia.

Wskazane pod lit. a i b dokumenty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

§ 4

1. Umowa niniejsza będzie mogła ulec zmianie w zakresie terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia następujących przeszkód w jej realizacji:



- a) w przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej w rozumieniu przyjętym w doktrynie i orzecznictwie (zdarzenie zewnętrzne, niemożność jego przewidzenia, niemożność zapobieżenia jego skutkom), takich jak w szczególności wojna, katastrofalne działania przyrody, zamieszki uliczne, jeżeli uniemożliwia to wykonywanie robót budowlanych.
- W takim przypadku, o okolicznościach, o których mowa powyżej oraz ich wpływie na wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie oraz uzyskać pisemne stanowisko Zamawiającego co do kwalifikacji zdarzenia, na jakie powołuje się Wykonawca, jako siły wyższej oraz jej wpływu na możliwość prowadzenia robót.
- b) w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego spowodowanych warunkami organizacyjnymi, finansowymi bądź innymi okolicznościami, przez które należy rozumieć sytuacje związane z koniecznością uzyskania dodatkowych decyzji, pozwoleń, uzgodnień etc., jeżeli uniemożliwia to wykonywanie robót budowlanych,
- z zastrzeżeniem postanowień ust.7 i ust.8 niniejszego paragrafu.
2. W sytuacji zaistnienia którejkolwiek z wyżej wskazanych okoliczności (ust. 1 lit. a lub lit. b), termin wykonania robót budowlanych zostanie zawieszony na okres niezbędny do usunięcia lub ustąpienia przeszkody w wykonywaniu robót. Od pierwszego dnia roboczego następującego po dniu usunięcia lub ustąpienia przeszkody bieg terminu realizacji robót budowlanych będzie kontynuowany.
 3. Zawieszenie terminu realizacji robót budowlanych będzie wymagało pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego na **protokole zawieszenia** określającym w szczególności datę rozpoczęcia okresu zawieszenia, podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
 4. Każdorazowe zawieszenie robót trwa aż do usunięcia lub ustąpienia przeszkody.
 5. Po usunięciu lub ustąpieniu przeszkody, Strony niniejszej umowy sporządzą pisemny aneks do umowy wskazujący okres trwania zawieszenia realizacji robót budowlanych oraz określający termin pozostały do zakończenia realizacji umowy.
 6. Wystąpienie przesłanek wskazanych w ust. 1 nie musi oznaczać zawieszenia terminu realizacji robót budowlanych jako całości; przeszkoda może zatem dotyczyć części realizowanych robót, co nie wyklucza prowadzenia robót budowlanych w pozostałym zakresie. Niezależnie od zakresu zawieszenia, zapisy ust. 1-5 znajdują odpowiednie zastosowanie.
 7. Z uwagi na finansowanie niniejszej umowy ze środków inwestycyjnych, Zamawiający zastrzega, iż:
 - a) w sytuacji niezakończenia realizacji umowy do dnia 20.01.2020 r. z powodu niedotrzymania terminu realizacji umowy przez Wykonawcę, Zamawiający **może skorzystać** z prawa do rozwiązania umowy z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego umowy określonego w §7 ust.1 umowy.
 - b) w sytuacji niezakończenia realizacji umowy do dnia 20.01.2020 r. z powodu innego niż wskazany pod lit. a, a także, jeżeli w przypadku, o którym mowa pod lit. a, Zamawiający nie skorzysta z prawa do rozwiązania umowy, Zamawiający dokona inwentaryzacji robót oraz oceny ich zaawansowania według stanu na dzień 20.01.2020 r. w oparciu o załącznik nr 2 do umowy. Stosownie do powyższego Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za faktycznie wykonany zakres umowy, nie więcej jednak niż 80% kwoty wynagrodzenia całkowitego umowy, nawet w przypadku, gdyby wartość wykonanych na dzień 20.01.2020 r. prac przekroczyła poziom procentowy wskazany w zdaniu poprzednim.
- Podstawą zapłaty - obok faktury VAT wystawionej i dostarczonej przez Wykonawcę Zamawiającemu nie później niż w dniu 24.01.2020 r., z zastrzeżeniem konsekwencji niedotrzymania ww. terminu wskazanych w §8 ust. 9 umowy, będzie kosztorys powykonawczy wedle stanu na dzień 20.01.2020 r., a także protokół zawieszenia robót.
- Do zawieszenia terminu wykonania umowy w omawianym przypadku znajdują odpowiednie zastosowanie zasady opisane w ust.2-4 niniejszego paragrafu. Bieg terminu realizacji robót budowlanych będzie kontynuowany od pierwszego dnia roboczego następującego po dniu usunięcia

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with a circled number '8' above them.

lub ustąpienia przeszkody, a więc po uzyskaniu przez Zamawiającego środków finansowych na rok 2020 na realizację umowy.

Do odbioru robót, zasad wystawiania faktur oraz zapłaty wynagrodzenia stosuje się odpowiednio postanowienia §7-8 umowy.

8. W przypadku niezyskania środków finansowych przez Zamawiającego do dnia 31.03.2020 r., Zamawiający rozwiąże niniejszą umowę w zakresie niezrealizowanej części przedmiotu umowy z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia liczonego od dnia złożenia wypowiedzenia na piśmie. Po dokonaniu wypowiedzenia, a przed upływem terminu wypowiedzenia, Wykonawca dopełni wszystkich wymaganych umową formalności.

§5

1. Do przeprowadzenia odbioru i podpisania **protokołu odbioru robót budowlanych**, o którym mowa w niniejszej umowie, Zamawiający upoważnia następujące osoby: 1....., tel....., 2....., tel., 3....., tel. Dla skuteczności wystarczy działanie trzech spośród wskazanych wyżej osób.

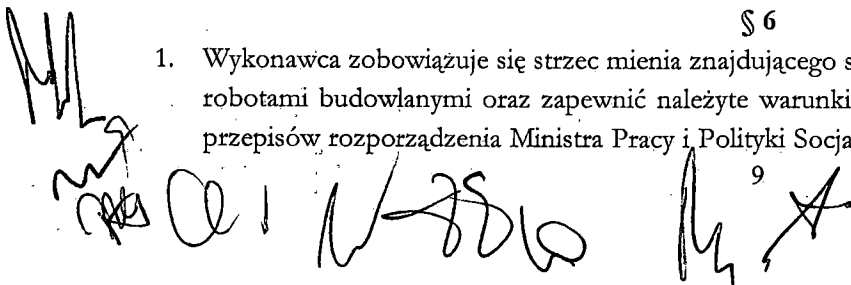
Osoby wskazane w zdaniu 1 są również odpowiedzialne ze strony Zamawiającego za bieżące kontrolowanie przebiegu umowy oraz upoważnione do uzgadniania harmonogramu realizacji robót budowlanych, a także do podpisania innych protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, niż wskazany w zdaniu 1. Dla skuteczności wystarczy działanie dwóch spośród wskazanych wyżej osób.

2. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Wykonawcy za nadzór nad wykonaniem niniejszej umowy, w tym za bieżące kontrolowanie jej przebiegu oraz upoważnionymi do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, uzgadniania harmonogramu realizacji robót budowlanych, są: 1....., tel....., 2....., tel. Dla skuteczności wystarczy działanie jednej ze wskazanych osób.
3. Zmiana osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 1- ust.2 dla swej skuteczności wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiot umowy wykona przy udziale osób posiadających wymagane uprawnienia w zakresie wykonania robót budowlanych, w tym przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz przy udziale osób z uprawnieniami energetycznymi w grupie G1 w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, przy zachowaniu warunków wskazanych w niniejszej umowie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do robót imienny (imię i nazwisko; podstawa dysponowania) wykaz wszystkich osób, które będą brały udział w realizacji niniejszej umowy. O zmianach dotyczących wykazu osób Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego bez zbędnej zwłoki, na piśmie. Zmiana osób podanych w wykazie jest dopuszczalna przy uwzględnieniu wymogów niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w związku z niniejszą umową. Wykonawca potwierdza, iż zapoznał się z klauzulą informacyjną Zamawiającego z art. 13 RODO.

*RODO - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się w pomieszczeniach lub na terenie objętym robotami budowlanymi oraz zapewnić należyte warunki BHP i przeciwpożarowe z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych



przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (j.t. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401). Wykonawca dopełni obowiązków w zakresie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy określonych w dokumentacji projektowej oraz STWiOR. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prowadzonych robót pracownikom organów nadzoru budowlanego oraz upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną (finansową) za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego, jego pracowników lub osób trzecich w związku z wykonywanym przedmiotem umowy.
3. Zamawiający w dniu przekazania frontu robót przekaże Wykonawcy pomieszczenie przeznaczone na zaplecze socjalno-bytowe.
4. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren zaplecza, o którym w ust.3.
5. Materiały rozbiórkowe (np. gruz, odpad, kłapy) Wykonawca zobowiązuje się wywieźć i zutylizować na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
6. Zamawiający umożliwi Wykonawcy korzystanie z mediów (energia elektryczna, woda i ścieki) w zakresie niezbędnym do realizacji umowy.
7. Zamiar rozpoczęcia przez Wykonawcę jakichkolwiek robót związanych z wyłączeniem mediów zasilających budynek lub stanowiących ingerencję w sieć logiczną, wymaga bezwzględnie wcześniejszego uzgodnienia z jednym z pracowników Zamawiającego wskazanych w §5 ust.1 umowy, tj. co najmniej na 2 dni robocze przed planowanym przez Wykonawcę rozpoczęciem takich robót.
8. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż wszystkie materiały (w tym urządzenia, instalacje) oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe, nieużywane i w pełni wartościowe. Materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy, a także narzędzia, sprzęt użyte do wykonania umowy będą spełniały wymogi i normy określone w obowiązujących przepisach, będą odpowiadały - tam gdzie jest to wymagane - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadały wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczeń, deklaracje zgodności, atesty etc.; wyroby budowlane, szczególnie istotne dla bezpieczeństwa pożarowego, będą posiadały dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego albo jednostkowego stosowania w budownictwie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie okazać do wglądu wymagane dokumenty.
9. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie robót objętych przedmiotem umowy w dniach od poniedziałku do piątku, przy czym wszelkie przebiecia, przejścia, przewiertki, i tym podobne czynności emitujące wzmożony hałas winny być wykonywane między godz. 18.00 a 6.00, z zastrzeżeniem, iż prace wykonywane w godzinach nocnych nie mogą zakłócać ciszy nocnej.
Wnioskowanie przez Wykonawcę o wykonywanie robót w soboty lub niedziele wymaga zgłoszenia takiego zamiaru przez Wykonawcę Zamawiającemu na co najmniej 2 dni przed planowanymi robotami. Prace nie mogą zakłócać ciszy nocnej.
W godzinach pracy Śląskiego OW NFZ (od 8.00 do 16.00) zalecane jest wyeliminowanie lub istotne ograniczenie prac realizowanych przy pomocy elektronarzędzi, utrudniających pracę i obsługę petentów Śląskiego OW NFZ (nadmierny hałas i zapylenie).

§ 7

Wynagrodzenie ryczałtowe – wynagrodzenie całkowite umowy

1. Wynagrodzenie całkowite należne Wykonawcy z tytułu zrealizowania niniejszej umowy wynosi złotych brutto (słownie: złotych brutto), w tym: zł netto oraz 23% podatek VAT, z zastrzeżeniem postanowień §8 umowy.
Niniejsze wynagrodzenie jest **wynagrodzeniem ryczałtowym** i odpowiada cenie oferty Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 18/pn/2019.
2. Wynagrodzenie całkowite umowy, o którym mowa w ust.1, zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, w tym koszt urządzeń, instalacji, robocizny, materiałów oraz wszelkie inne koszty, a także należne opłaty i podatki związane z realizacją umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować całość prac wynikających z przedmiotu umowy za ww. kwotę uwzględniającą wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Wykonawca realizując umowę, nie będzie mógł domagać się podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy jest wynagrodzeniem niezmiennym.
4. Zabrania się Wykonawcy realizacji jakichkolwiek innych czynności oraz robót budowlanych nie objętych niniejszą umową bez odrębnej decyzji Zamawiającego. Każdorazowe odstępstwo od powyższej zasady pozostaje ryzykiem i kosztem po stronie Wykonawcy.
5. Jeżeli w okresie realizacji umowy nastąpi ustawowa zmiana stawki podatku VAT przyjmuje się następujące zasady.
Jeżeli zmiana stawki podatku VAT będzie oznaczała zwiększenie wynagrodzenia brutto umowy albo - w sytuacji, gdy podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami obowiązany będzie odprowadzać Zamawiający - zwiększenie wydatku brutto po stronie Zamawiającego, wynagrodzenie netto umowy, w tym także wartości, ceny netto, zostanie obniżone w taki sposób, aby po doliczeniu aktualnie obowiązującej stawki podatku VAT, wydatek brutto po stronie Zamawiającego nie przekroczył ceny oferty netto Wykonawcy powiększonej o podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu złożenia oferty w zamówieniu nr 18/pn/2019.
W przypadku ustawowego zmniejszenia stawki podatku VAT w okresie realizacji umowy, do wynagrodzenia netto umowy, w tym także do wartości, cen netto, zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej na skutek zmniejszenia stawki.
Zmiana stawki podatku VAT wraz z jej konsekwencjami zostanie wprowadzona do umowy w formie pisemnej, w drodze aneksu do umowy, ze wskazaniem dnia wejścia w życie zmiany stawki podatku VAT.
6. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie umowy określone w §7 ust.1 umowy, nie narusza przepisów ustawy z dnia 22 lipca 2016 r. o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 2177).

§ 8

Warunki i terminy płatności

1. Zapłata z tytułu niniejszej umowy nastąpi z dołu, w formie polecenia przelewu, na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na podstawie **protokołu końcowego**, z zastrzeżeniem postanowień ust.6-ust.9 niniejszego paragrafu oraz §4 ust.7 umowy.
2. Za datę dokonania płatności wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana, po otrzymaniu pisemnego wezwania do zapłaty.
4. Przeniesienie wierzycelności wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
5. Faktura VAT powinna uwzględniać poniższe dane, a także – jeżeli dotyczy - zapis o mechanizmie podzielonej płatności:

Nabywca:

Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie,
adres: ul Grójecka 186, 02-390 Warszawa,
NIP: 107-00-01-057

Odbiorca i płatnik dowodu:

Śląski Oddział Wojewódzkiej Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą w Katowicach,
adres: ul. Koszutha 13, 40 –844 Katowice.

6. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT oraz:
 - a) protokół końcowy, w którym będą wyszczególnione elementy robót budowlanych wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców,
 - b) sporządzone nie wcześniej niż 5 dni przed upływem terminu płatności oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o niezaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez podwykonawców,
 - c) oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub pełnym objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.
7. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa w ust. 6, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust.6, nie skutkuje niedotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
8. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i dostarczenia każdej z faktur VAT w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, nie później jednak niż w dniu 24.01.2020 r. W przypadku wystawienia i dostarczenia Zamawiającemu faktur lub faktur VAT po terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający może skorzystać z prawa do **rozwiązania umowy** z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz do naliczenia Wykonawcy **kary umownej** w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego umowy określonego w §7 ust.1 umowy.

§ 9

Płatności na rzecz podwykonawców

1. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części umowy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawca odpowiedzialny jest za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, przy uwzględnieniu postanowień §2 ust.13 umowy.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with a '12' written above them.

2. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
3. 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, wyznaczając mu w tym celu termin nie krótszy niż 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania.
4. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3 uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
 - b) 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,
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 2, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, dostaw, usług, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 3 uwag, o których mowa w ust. 7, wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
6. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w ust. 5, zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność rozszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
8. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 7 i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust. 7, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
9. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 7 i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust. 7, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
10. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu

- odbioru przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
11. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
 12. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
 13. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
 14. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.
 15. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie danej części zamówienia, wynikającej z załącznika nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy). Domagając się zapłaty bezpośredniej podwykonawca lub dalszy podwykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu kosztorys szczegółowy z umowy o podwykonawstwo dla części zamówienia objętej zapłatą bezpośrednią. Zamawiający dokona porównania kwot za zakres rzeczowy objęty zapłatą bezpośrednią wynikających ze szczegółowego kosztorysu pomocniczego (załącznik nr 2 do umowy) oraz szczegółowego kosztorysu z umowy o podwykonawstwo. W przypadku różnic w cenach jednostkowych pomiędzy cenami jednostkowymi określonymi umową o podwykonawstwo a cenami jednostkowymi określonymi w załączniku nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy), Zamawiający uzna i wypłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych w załączniku nr 2 do umowy.
 16. Konieczność wielokrotnego, tj. więcej niż dwukrotnego, dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do **rozwiązania umowy** w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego oraz naliczenia **kary umownej**, o której mowa w §12 ust.1 lit.a umowy.
 17. Przepisy art. 143a-143d ustawy Prawo zamówień publicznych nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

§ 10

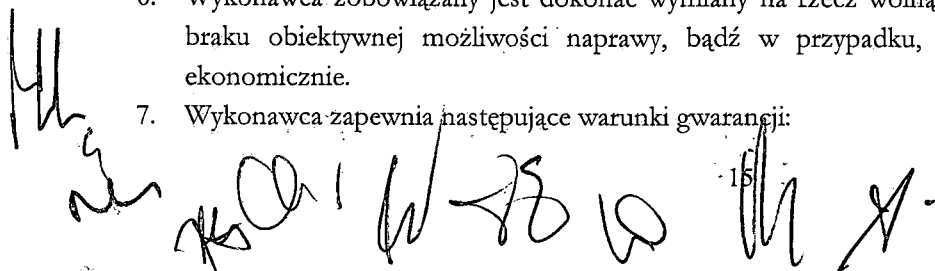
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości zł, co stanowi 10% ceny oferty złożonej przez Wykonawcę w zamówieniu nr 18/pn/2019. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona i potwierdzona stosownym aneksem do umowy.
3. Zwrot i rozliczenie zabezpieczenia dokonane zostaną zgodnie z art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiającemu przysługuje 30-dniowy termin na zwrot do 70% zabezpieczenia licząc od dnia podpisania **protokołu końcowego**. Pozostałą część zabezpieczenia (do 30%) Zamawiający obowiązany jest zwrócić Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W okresach przysługujących Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia (jego części), Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia.

§ 11

Gwarancja i rękojmią za wady

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za przygotowanie i wykonanie całości robót będących przedmiotem umowy.
2. Wykonawca udziela **gwarancji oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy**, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na zainstalowane urządzenia, wykonane instalacje, zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją i rękojmią za wady. Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem **60 - miesięcznego okresu gwarancji i rękojmi za wady** licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne wady (błędy) w opracowanej w ramach niniejszej umowy dokumentacji powykonawczej (w sytuacji opisanej w §3 ust.7 umowy). Konsekwencje wad (błędów), w tym również finansowe, nie mogą obciążać Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, na własny koszt zarówno wad w dokumentacji, jak i wszelkich konsekwencji tych wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania **protokołu odbioru robót budowlanych** wszelkie dokumenty gwarancyjne dotyczące przedmiotu umowy. Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami niniejszej umowy. Warunki (w tym okres) gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych mogą być korzystniejsze od określonych w niniejszej umowie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia w ramach udzielonej gwarancji wad fizycznych (naprawa) lub do bezpłatnego dostarczenia rzeczy wolnych od wad (wymiana), jeżeli wady ujawnią się w okresie udzielonej gwarancji.
6. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wymiany na rzecz wolną od wad w przypadku stwierdzenia braku obiektywnej możliwości naprawy, bądź w przypadku, gdy naprawa byłaby nieopłacalna ekonomicznie.
7. Wykonawca zapewnia następujące warunki gwarancji:

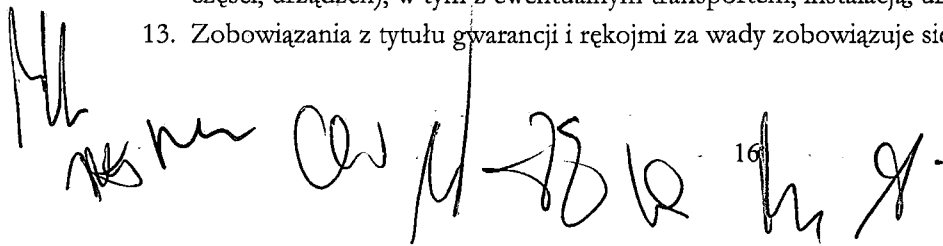


- a) **czas reakcji** na zgłoszenie przez Zamawiającego nieprawidłowości w działaniu systemu oddymiania, w tym urządzeń i instalacji (czas fizycznego przystąpienia do usunięcia nieprawidłowości) - **w ciągu 2 godzin** licząc od chwili otrzymania telefonicznego zgłoszenia od Zamawiającego pod numer telefonu, dodatkowo potwierdzonego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:

O każdej zmianie numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego (na piśmie lub elektronicznie), pod rygorem uznania zgłoszenia dokonanego na kontakty podane pod lit.a za skuteczne.

Wykonawca zapewnia dostępność zgłaszania nieprawidłowości lub innych problemów dotyczących przedmiotu umowy 24h na dobę przez 7 dni w tygodniu.

- b) **czas usunięcia nieprawidłowości** w działaniu systemu oddymiania, w tym urządzeń i instalacji (czas naprawy bądź wymiany na rzecz wolną od wad) - **w terminie do 6 godzin** licząc od chwili przystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości, przy uwzględnieniu postanowień ust.8 niniejszego paragrafu.
8. W sytuacji, gdy naprawa bądź wymiana będzie wymagała sprowadzenia urządzenia, części bądź innego elementu systemu oddymiania, Zamawiający na uzasadniony wniosek Wykonawcy rozważy odpowiednie wydłużenie czasu naprawy bądź wymiany w stosunku do określonego w ust.7 lit.b, co zostanie potwierdzone w drodze wymiany korespondencji e-mail.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy stwierdzone w trakcie odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze w okresie rękojmi za wady.
10. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi za wady, wad przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady zostaną ujawnione w toku czynności odbiorowych i nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych wad, **wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin do ich usunięcia;**
 - 2) jeżeli wady zostaną ujawnione w okresie rękojmi za wady i nadają się do usunięcia, Wykonawca usunie je **w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;**
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
 - a) Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie w oparciu o załącznik nr 2 do umowy - jeżeli stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem;
 - b) Zamawiającemu przysługuje prawo do **rozwiązania umowy** z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz naliczenia kary umownej w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.a umowy lub do **zażądania wykonania przedmiotu umowy po raz drugi** wyznaczając w tym celu odpowiedni termin - jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.
11. Czas reakcji Wykonawcy na zawiadomienie o wadzie ujawnionej w okresie rękojmi za wady rozumiany jako przybycie na miejsce oględzin nie może być dłuższy niż czas wskazany w ust.7 lit.a niniejszego paragrafu licząc od chwili otrzymania mailowego zgłoszenia od Zamawiającego, dodatkowo potwierdzonego telefonicznie (adres e-mail oraz numer telefonu jak podany w ust. 7 lit.a. Z dokonanych oględzin Strony sporządzą stosowny protokół.
12. Wszelkie koszty w toku wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji bądź rękojmi za wady, w tym związane z wymianą lub naprawą, usunięciem wad (w szczególności koszty robocizny, materiałów, części, urządzeń), w tym z ewentualnym transportem, instalacją, uruchomieniem, ponosi Wykonawca.
13. Zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi za wady zobowiązuje się realizować Wykonawca.



14. Wszelkie koszty w toku wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji bądź rękojmi za wady, w tym związane z wymianą lub naprawą, usunięciem wad (w szczególności koszty robocizny, materiałów), w tym z ewentualnym transportem, instalacją, uruchomieniem ponosi Wykonawca.
15. Zamawiający dokonuje wyboru dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji bądź z tytułu rękojmi za wady wedle swego uznania.

§ 11a

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić bieżącą sprawność całego systemu oddymiania w ramach udzielonej gwarancji w całym okresie jej trwania.
2. W ramach udzielonej gwarancji na przedmiot umowy, w całym okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego serwisowania zainstalowanego systemu oddymiania, tj. do dokonywania przeglądów technicznych oraz czynności konserwacyjnych wszystkich zamontowanych w ramach umowy urządzeń i instalacji, zgodnie z zakresem i z częstotliwością wymaganą przez producenta oraz w sposób zapewniający realizację uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, przy czym zastrzega się, iż Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązany jest do wykonania przeglądów i konserwacji systemu nie rzadziej niż jeden raz na 12 miesięcy, **co oznacza nie mniej niż 5 przeglądów i konserwacji w okresie obowiązywania gwarancji**. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne wykonywane będą zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń.
3. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie przeglądów i konserwacji w godzinach pracy Śląskiego OW NFZ, tj. w godz. 08.00 do 16.00 od poniedziałku do piątku. Konkretny termin wykonania każdego z przeglądów i konserwacji winien zostać każdorazowo uzgodniony przez Wykonawcę z jedną z osób, o których mowa w §5 ust.1 umowy, z odpowiednim wyprzedzeniem. Uzgodnienie winno nastąpić za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail).
4. Czas reakcji oraz czas usunięcia nieprawidłowości określone w §11 ust.7 umowy mają zastosowanie do zgłoszeń dokonywanych w ramach serwisowania.

§ 12

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następującą karę umowną:
 - a) w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust.1 umowy, jeżeli Zamawiający rozwiąże umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Przez przyczyny uzasadniające **rozwiązanie umowy** rozumieć należy rażące naruszenie postanowień umowy przez Wykonawcę; za rażące naruszenie postanowień umowy w szczególności może zostać uznana konieczność wielokrotnego, tj. więcej niż dwukrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego lub konieczność dokonania takiej zapłaty przez Zamawiającego na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umowy określonego w §7 ust.1 umowy.
 - b) w wysokości **100,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wynikającego z §3 ust.1 umowy, z zastrzeżeniem §4 umowy;
 - c) w wysokości **100,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przeglądu i konserwacji, o których mowa w § 11a w stosunku do terminu wyznaczonego na podstawie § 11a ust.3 umowy;
 - d) w wysokości **50,00 złotych** za każdą godzinę opóźnienia w stosunku do czasu reakcji określonego w §11 ust. 7 lit.a umowy;
 - e) w wysokości **50,00 złotych** za każdą godzinę opóźnienia w stosunku do czasu usunięcia nieprawidłowości określonego w §11 ust.7 lit.b umowy;

MH

NZ
RS

cei H-78 03 17 11 11

- f) w wysokości **50,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego na podstawie §11 ust.8 umowy;
 - g) w wysokości **100,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w stosunku do któregokolwiek z terminów w ramach gwarancji lub rękojmi za wady, wyznaczonego Wykonawcy na podstawie §11 niniejszej umowy, innego niż przypadki wskazane pod lit.d-f;
 - h) w wysokości **300,00 zł** za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - i) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany;
 - j) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
 - k) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty (§2 ust.11) wymaganej przez Zamawiającego;
 - l) w wysokości **500,00 zł** za każdy przypadek dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową;
 - m) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień niezatrudniania w oparciu o umowę o pracę danej osoby wykonującej czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy;
 - n) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu w terminie dokumentów, o których mowa w §3 ust.14 lit. a lub b.
2. W przypadku, gdy wysokość naliczonych kar umownych z tytułów, o których mowa w ust.1 lit. b-n osiągnie 5% wynagrodzenia umowy, o którym mowa w §7 ust.1 umowy, Zamawiający jest uprawniony do **rozwiązania umowy** oraz naliczenia dodatkowo kary umownej w wysokości określonej w ust. 1 lit a.
3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 7 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia. W razie opóźnienia w zapłacie kary, Zamawiający może potrącić należną mu karę, jak również należne mu odsetki od kary, z dowolnej należności Wykonawcy, jaką ma on w stosunku do Zamawiającego (w tym w szczególności z wynagrodzenia).
4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.
5. W sytuacjach opisanych w ust.1 lit. i, j,k Zamawiający nalicza karę umowną oraz wyznacza Wykonawcy dodatkowy termin do przedłożenia wymaganych dokumentów lub do dokonania wymaganej zmiany. W przypadku nieprzedłożenia dokumentów lub niedokonania zmiany w wyznaczonym terminie Zamawiający po raz kolejny nalicza kary umowne zgodnie z ust.1 lit. i, j,k.
6. W przypadku dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową, Zamawiający nalicza karę umowną zgodnie z ust.1 lit.l oraz wzywa Wykonawcę do usunięcia takiego podmiotu w wyznaczonym terminie. W przypadku nieusunięcia w tym terminie, Zamawiający nalicza ponownie karę umowną zgodnie z ust.1 lit. l oraz ponownie wzywa Wykonawcę do usunięcia.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy zastrzeżona kara umowna nie pokrywa zaistniałej szkody.

8. Rozwiązanie umowy w przypadkach, o których mowa w niniejszej umowie, następuje z chwilą złożenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia o rozwiązaniu umowy ze wskazaniem przyczyny rozwiązania umowy, z uwzględnieniem postanowień §4 ust.7-8 umowy. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za faktycznie wykonany zakres umowy, na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o inwentaryzację robót. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający zachowuje prawo do roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady do prac dotychczas wykonanych.
9. Zawieszenie terminu wykonania umowy zawiesza bieg opóźnienia i naliczania z tego tytułu kar umownych.
10. W przypadku zbiegu podstaw do rozwiązania umowy i naliczenia kary umownej określonej w ust.1 lit.a niniejszego paragrafu, Zamawiający może skorzystać tylko z jednej podstawy do naliczenia kary z tytułu rozwiązania umowy.
11. Sankcja w postaci kary umownej zostaje wyłączona w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej w rozumieniu przyjętym w doktrynie i orzecznictwie (zdarzenie zewnętrzne, niemożność jego przewidzenia, niemożność zapobieżenia jego skutkom), takich jak w szczególności wojna, katastrofalne działania przyrody, zamieszki uliczne, o ile miały wpływ na wykonanie umowy. W takim przypadku, o okolicznościach, o których mowa powyżej oraz ich wpływie na wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie oraz uzyskać pisemne stanowisko Zamawiającego co do kwalifikacji zdarzenia, na jakie powołuje się Wykonawca, jako siły wyższej oraz jej wpływu na wykonanie umowy.

§ 13

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe po stronie Zamawiającego, jego pracowników lub osób trzecich w związku z realizacją umowy. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 100.000,00 złotych; OC winno zawierać rozszerzenie OC za podwykonawców, jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców przy realizacji zamówienia.

§ 14

Umowa o zachowaniu poufności w NFZ

1. Osoby biorące udział w realizacji umowy ze strony Wykonawcy, osoby po stronie Wykonawcy nadzorujące umowę, a także mające bezpośredni dostęp do urządzeń, pomieszczeń Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym w okresie realizowania zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, zobowiązane są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych dotyczących Zamawiającego, w tym technicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, danych osobowych podstawowych, jak i wrażliwych, uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form przekazania tych informacji oraz ich źródła. Wykonawca odpowiada za dochowanie tajemnicy również przez osoby i podmioty, którymi posługuje się wykonując obowiązki wynikające z niniejszej umowy (np. podwykonawcy). Odpowiedzialność za naruszenie powyższych nakazów spoczywa na Wykonawcy. Powyższe kwestie uszczegóławia zawarta w dniu dzisiejszym pomiędzy Stronami Umowa o zachowaniu poufności w NFZ stanowiąca załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ujawnienie informacji poufnej, a także niezłożenie Oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności, o którym mowa w Umowie o zachowaniu poufności w NFZ, w sytuacji, gdy zachodzą przesłanki do złożenia takiego oświadczenia, uprawnia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy **kary umownej** w wysokości i na zasadach wskazanych w Umowie o zachowaniu poufności w NFZ, a także do powiadomienia stosownych organów. Wzór Oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowi załącznik do Umowy o zachowaniu poufności w NFZ.

3. Osoby po stronie Zamawiającego zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa oraz danych osobowych w granicach przewidzianych w obowiązujących przepisach uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form przekazania tych informacji oraz ich źródła.
4. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z klauzulą informacyjną dotyczącą RODO oraz że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy, w przypadku, gdy obowiązek taki spoczywa na Wykonawcy.
5. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Podpisane przez pracowników Wykonawcy (podwykonawcy) oświadczenia, Wykonawca przedkłada jednej z osób, o których mowa w §5 ust.1 umowy, niezwłocznie po zawarciu umowy.

§ 15

Mechanizm podzielonej płatności – jeżeli dotyczy

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizował płatność za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment, wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych – polecenie przelewu lub polecenie zapłaty, jeżeli umowa dotyczy towarów lub usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2018 poz.2174).
2. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT, np. odszkodowania, kary umowne, a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
4. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku wskazany we wszystkich wystawionych przez Wykonawcę fakturach jest rozliczeniowym rachunkiem firmowym – rachunek VAT.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Umowa niniejsza została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Każdorazowa zmiana postanowień niniejszej umowy wymagać będzie formy pisemnej pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem wyjątków przewidzianych w niniejszej umowie.
3. Przez dni, o których mowa w niniejszej umowie, należy rozumieć dni kalendarzowe. Przez dni robocze, o których mowa w niniejszej umowie, należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem przypadających na nie dni ustawowo wolnych od pracy.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
5. Sprawy sporne będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego (Katowice).
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KIEROWNIK

Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
 Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
 Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Katarzyna Kłis

NACZELNIK
 Działu Księgowości
 Główny Księgowy
 Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
 Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Krzysztof Gładysz

KIEROWNIK

Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych
 Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
 Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Krzysztof Wojcik

UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI W NFZ

zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:
Narodowym Funduszem Zdrowia – Śląskim Oddziałem Wojewódzkim z siedzibą
w Katowicach przy ul. Kossutha 13, reprezentowanym przez:
..... – Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia,
w imieniu którego działa: na podstawie pełnomocnictwa nr
z dnia,
zwanym dalej „Zamawiającym”

a
..... z siedzibą w, adres:, wpisanym do
..... prowadzonego przez pod numerem
/jeżeli dotyczy/,
NIP:, REGON:, wysokość kapitału zakładowego: /jeżeli
dotyczy/,
w imieniu którego działa:
..... –, zwanym dalej „Wykonawcą”,
o treści następującej:

W związku z podpisaniem umowy nr z dnia, której przedmiotem jest
robota budowlana – robotą budowlana – **zakup systemu oddymiania do budynku A
przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, zwanej dalej „umową podstawową”, Strony w celu
właściwej ochrony danych poufnych udostępnianych wzajemnie w trakcie realizacji
umowy podstawowej postanawiają, co następuje:

§1

Ileokroć w niniejszej umowie użyte zostają wyrazy „Informacje Poufne” oznaczają one:

- 1) przekazywane Wykonawcy wszelkie informacje lub dane, na piśmie lub zapisane
w inny sposób, dotyczące spraw, planów działalności Zamawiającego lub
przedsięwzięć Zamawiającego związanych z realizacją umowy podstawowej,
- 2) wszelkie rozmowy prowadzone pomiędzy przedstawicielami Stron w związku z
realizacją umowy podstawowej oraz informacje przekazywane w ich trakcie przez
Zamawiającego, które zostały utrwalone w uzgodnionej przez strony formie.

Nie stanowią Informacji Poufnej, informacje, które w dacie ich ujawnienia są
powszechnie znane lub jawne.

§2

1. Z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych, niezależnie
od formy, w jakiej zostały mu przekazane;

- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie na użytek prowadzonej współpracy w zakresie realizacji umowy podstawowej;
 - 3) zapewnienia odpowiedniego i bezpiecznego sposobu przechowywania wszystkich uzyskanych Informacji Poufnych w czasie, gdy znajdują się one w posiadaniu Wykonawcy;
 - 4) ujawnienia Informacji Poufnych wyłącznie osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, którym informacje te są niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy podstawowej;
 - 5) poinformowania osób, o których mowa w §2 ust.1 pkt 4 niniejszej umowy, o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych im Informacji poufnych, pouczenia ich w sprawie traktowania tych Informacji jako poufnych oraz odebrania od tych osób oświadczenia wskazanego w §2 ust.3 umowy o zachowaniu poufności;
 - 6) niekopiowania, niepowielania, ani niezwielowrotniania Informacji Poufnych w jakikolwiek sposób, chyba że wcześniej w sposób wyraźny udzielona zostanie na taką czynność pisemna zgoda lub dokonanie czynności jest obiektywnie niezbędne w związku z realizacją umowy podstawowej. Zamawiający zobowiązuje się do ujawnienia Informacji Poufnych na potrzeby realizacji umowy podstawowej osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, które okażą upoważnienie Zamawiającemu do udziału w realizacji umowy podstawowej;
 - 7) na pisemny wniosek Zamawiającego lub w przypadku zakończenia współpracy, niezwłocznego zwrócenia Zamawiającemu lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów zawierających jakiekolwiek Informacje Poufne wraz ze wszystkimi kopiami będącymi w posiadaniu Wykonawcy. Sposób zniszczenia materiałów winien uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków dotyczących Informacji Poufnych, o których mowa w niniejszej umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5.000,00 złotych** /słownie: pięć tysięcy 00/100 złotych/ za każdy przypadek ujawnienia Informacji Poufnych, na żądanie Zamawiającego, w terminie do 14 dni licząc od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.
 3. Osoby biorące udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy (niniejsze obejmuje wszelkie osoby występujące po stronie Wykonawcy, w tym również podwykonawców i dalszych podwykonawców) winny złożyć oświadczenie zobowiązujące ich do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych - według wzoru określonego w załączniku do niniejszej umowy. Podpisane oświadczenie/nia Wykonawca zobowiązuje się złożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do faktycznej realizacji umowy podstawowej przez daną osobę. Obowiązek powyższy dotyczy w równym stopniu osób wykonujących czynności związane z wypełnianiem

zobowiązań Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy podstawowej.

4. W przypadku niezłożenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w ust.3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę **1.000,00 złotych** /słownie: jeden tysiąc 00/100 złotych/ za każdy przypadek niezłożenia oświadczenia.
5. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 i ust.4 niniejszego paragrafu, nie może przekroczyć wysokości **50%** /słownie: pięćdziesiąt procent/ wynagrodzenia całkowitego brutto wskazanego w §7 ust.1 umowy podstawowej.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania za zawinione wyłącznie przez Wykonawcę ujawnienie Informacji Poufnych, w wysokości przewyższającej karę umowną, w przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Stronę poszkodowaną z tego tytułu, przekracza wysokość kary umownej, o której mowa w ust.2 lub w ust.4 niniejszego paragrafu.
7. Odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wobec Zamawiającego przez cały czas trwania umowy podstawowej, jak również po jej zakończeniu lub wygaśnięciu, a także w okresie gwarancji i rękojmi, bez względu na podstawę prawną (tak kontraktową, jak i deliktową) i przyczynę tej odpowiedzialności, ograniczona jest do szkód rzeczywistych. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie obejmuje:
 - a) przypadków wyrządzenia szkody z winy umyślnej;
 - b) innych przypadków określonych bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa.
8. Ewentualni Podwykonawcy umowy podstawowej lub dalsi Podwykonawcy winni zostać zobowiązani przez Wykonawcę do przestrzegania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§3

1. Zobowiązania określone w §2 nie mają zastosowania do Informacji Poufnych, których ujawnienie wymagane jest od Wykonawcy na mocy obowiązujących przepisów prawa.
2. Jeżeli Wykonawca zostanie zobowiązany na mocy prawa lub wezwania sądu bądź innych uprawnionych organów do ujawnienia jakichkolwiek Informacji Poufnych, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego przed dokonaniem ujawnienia.
3. Wykonawca zobowiązany na mocy obowiązujących przepisów prawa, wezwania sądu lub innych uprawnionych organów, do ujawnienia Informacji Poufnych, będzie uprawniony do ujawnienia Informacji Poufnej wyłącznie w zakresie wymaganym prawem oraz zobowiązany do podjęcia wszelkich uzasadnionych środków mających na celu upewnienie się, że Informacje Poufne są traktowane jako poufne.

§4

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników bądź inne osoby, które będą zaangażowane w proces

realizacji umowy podstawowej po stronie Wykonawcy (w tym także za podwykonawców i dalszych podwykonawców).

§5

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres obowiązywania umowy podstawowej, z tym że zobowiązanie do zachowania tajemnicy i poufności Informacji Poufnych i odpowiedzialność z tego tytułu, pozostają w mocy także po wygaśnięciu niniejszej umowy oraz umowy podstawowej, nie wyłączając okresu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy podstawowej.

§6

Wykonawca potwierdza i wyraża zgodę na to, że nie będzie uprawniony do nabycia żadnych praw do Informacji Poufnych przekazanych przez Zamawiającego lub od niego uzyskanych.

§7

1. Strony poddają pod rozstrzygnięcie sporów powstałych na gruncie niniejszej umowy, właściwemu miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego sądowi powszechnemu.
2. Do wszystkich kwestii nieuregulowanych w niniejszej umowie znajdują zastosowanie w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

§8

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§9

Załącznikiem do niniejszej umowy jest Oświadczenie o zobowiązaniu do zachowania poufności, które stanowi jej integralną część.

§10

Niniejsza umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

INSPIRATOR GŁÓWNY
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Maciej Żymetka

KIEROWNIK
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Katarzyna Kliś

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

Strona 4 z 5

KIEROWNIK
Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Krzysztof Wojcik

Załącznik do Umowy o zachowaniu poufności w NFZ – wzór Oświadczenia

.....
(imię i nazwisko)

.....
(nr PESEL)

OŚWIADCZENIE

o zobowiązaniu do zachowania poufności

Ja niżej podpisany, reprezentując w dniu Wykonawcę podczas realizacji umowy na robotę budowlaną – **zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy podstawowej w przedmiocie jak wyżej, niezależnie od formy, w jakiej zostały mi przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy podstawowej, o której mowa w pkt 1, wyłącznie w celu realizacji umowy.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym oświadczeniu przez Narodowy Fundusz Zdrowia na potrzeby związane z realizacją umowy.

Miejscowość, data

Czytelny podpis

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

Strona 5 z 5

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Maciej Zymelka

**KLAUZULA INFORMACYJNA
DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA W ŚLĄSKIM ODDZIALE WOJEWÓDZKIM NFZ DANYCH
OSOBOWYCH PRACOWNIKÓW KONTRAHENTA W ZWIĄZKU Z ZAWARCIEM
I REALIZACJĄ UMOWY (pzp)**

Zgodnie z art. 14 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) (dalej: RODO), podajemy następujące informacje:

• ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH

Narodowy Fundusz Zdrowia, reprezentowany przez Dyrektora Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ, w zakresie danych osobowych przetwarzanych w oddziale wojewódzkim, z którym mogą się Państwo skontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13,
- za pomocą platformy ePUAP,
- e-mailem: kancelaria@nfz-katowice.pl

• INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

W sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych przez Śląski Oddział Wojewódzki NFZ można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13,
- telefonicznie: 32 735-19-21,
- e-mailem: IOD@nfz-katowice.pl

• CEL I PODSTAWY PRZETWARZANIA

Państwa dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w celu zapewnienia prawnie uzasadnionego interesu administratora polegającego na możliwości realizacji umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **roboty budowlane – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, w siedzibie Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia (nr postępowania: 18/pn/2019), prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej „pzp”) oraz zapewnieniu ochrony informacji udostępnionych w związku z wykonywaniem umowy.

• ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH

Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być podmioty posiadające upoważnienie do pozyskiwania tych danych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego. Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom, z którymi administrator danych osobowych zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych. Administrator danych osobowych nie zamierza przekazywać Państwa danych osobowych do państwa trzeciego

• ŹRÓDŁO I KATEGORIE DANYCH OSOBOWYCH

Administrator pozyskał Państwa dane osobowe w zakresie *danych dotyczących Wykonawcy oraz, jeżeli dotyczy – również podwykonawców*, w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

• OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Państwa dane osobowe będą przechowywane do chwili realizacji zadania, do którego zostały zebrane oraz przez czas niezbędny do obrony roszczeń, a także przez czas wynikający z przepisów ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

• PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

W odniesieniu do danych przetwarzanych we wskazanym celu osobie, której dane dotyczą przysługuje:

- prawo dostępu do treści swoich danych;
- prawo do sprostowania danych;
- prawo do ograniczenia przetwarzania;

Nr zamówienia: 18/pn/2019

Załącznik nr 4 do umowy – klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności

- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Każde z w/w żądań zostanie indywidualnie rozpatrzone, zgodnie z RODO.

• INFORMACJA O WYMOGU PODANIA DANYCH

Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne dla realizacji postanowień umowy, zawartej w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

• INFORMACJA W ZAKRESIE ZAUTOMATYZOWANEGO PODEJMOWANIA DECYZJI ORAZ PROFILOWANIA

Państwa dane nie posłużą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji jak również profilowania.

.....
(imię i nazwisko)

.....
(nazwa Wykonawcy, adres siedziby)

OŚWIADCZENIE
o zobowiązaniu do zachowania poufności
dla pracownika Wykonawcy

Ja niżej podpisany, reprezentujący Wykonawcę podczas realizacji umowy nr w siedzibie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której jest **robota budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, w okresie realizacji zamówienia, a także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy, niezależnie od formy w jakiej zostały mi przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu realizacji umowy.

.....
miejsowość, data

.....
czytelny podpis

RADCA PRAWN

mgr Teresa Uzdrawska

Strona 2 z 2

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Maciej Żymelka

I. Informuję, iż wybór złożonej przeze mnie oferty*:

* w zależności od sytuacji należy wybrać pkt 1 albo pkt 2

- 1) **nie prowadzi*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 2) **prowadzi*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W związku z niniejszym wskazuję poniżej:
 - a) nazwę (rodzaj) towaru/usługi, którego dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:.....
 - b) wartość towaru/usługi, o którym mowa pod lit.a, bez kwoty podatku VAT, tj. cena netto:

II. Informuję, iż zapłata winna zostać dokonana:

** w zależności od sytuacji należy wybrać pkt 1 albo pkt 2

- 1) **bez zastosowania**** mechanizmu podzielonej płatności,
- 2) **z zastosowaniem**** mechanizmu podzielonej płatności,
- co odnosi się do następujących towarów lub usług:

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

(Wykonawca może sporządzić stosowny załącznik, zawierający wykaz towarów lub usług)
Zob. załącznik nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

Data

podpis

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

Wykonawca:

Nazwa /Firma:

.....

Adres:

.....

.....

AKTUALNE OŚWIADCZENIE, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **roboty budowlana – zakup systemu oddymiania do budynku A przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**, prowadzonego przez Narodowy Fundusz Zdrowia Śląski Oddział Wojewódzki, oświadczam, co następuje:

I. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1) Wykonawca winien dokonać wskazania (A albo B) zgodnie ze stanem prawnym i faktycznym dotyczącym Wykonawcy:

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

B. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Prawo zamówień publicznych (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp*).

Uwaga! Zgodnie z art. 24 ust.8 pzp, Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 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 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 art. 24 ust.8 zd.1 pzp 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.

Z uwagi na przepis art. 24 ust.8 pzp, **jednocześnie oświadczam**, że w związku z podstawą wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 13, 14 oraz 16-20 pzp, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, podjąłem następujące środki naprawcze:

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

II. Zamawiający nie określa (nie stawia) żadnych warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 pkt 2 pzp (art. 22 ust.1b pzp).

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.

Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data, podpis

RADCA PRAWNICY

mgr Teresa Uzdrawska

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej (www.nfz-katowice.pl) informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp.

Oświadczenie dotyczy przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innym Wykonawcą lub Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.

Przez **grupę kapitałową** - zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz.369) - należy rozumieć wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

Na podstawie informacji zamieszczonej przez Zamawiającego na stronie internetowej www.nfz-katowice.pl o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu na **robotę budowlaną – zakup systemu oddymiania do budynku A**

I. oświadczam, iż **nie należę** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. *

II. oświadczam, iż **należę** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. *

***należy wskazać jedną z opcji: I albo II**

W przypadku wskazania opcji II Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

Data

podpis

RADCA PRAWNY
mgr Teresa Uzdowska

**TEKST ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA
Z DNIA 13.07.2001 r. W SPRAWIE METOD KOSZTORYSOWANIA OBIEKTÓW I ROBÓT
BUDOWLANYCH (Dz.U. Nr 80, poz. 867) ***

*źródło: *Legalis C.H.Beck*

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA W
SPRAWIE METOD KOSZTORYSOWANIA OBIEKTÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH**

z dnia 13 lipca 2001 r. (Dz.U. Nr 80, poz. 867)

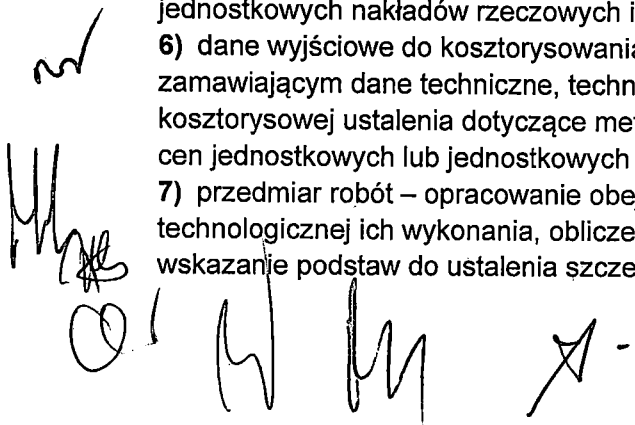
Na podstawie art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 26 lutego 1982 r. o cenach (Dz.U. z 1988 r. Nr 27, poz. 195, z 1990 r. Nr 34, poz. 198, z 1991 r. Nr 100, poz. 442, z 1993 r. Nr 11, poz. 50, z 1994 r. Nr 111, poz. 536, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 54, poz. 348 i Nr 160, poz. 1085, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 62, poz. 718, Nr 73, poz. 852 i Nr 120, poz. 1268) zarządza się, co następuje:

§ 1

1. Rozporządzenie określa jednolite dla wszystkich jednostek gospodarczych metody kosztorysowania obiektów i robót budowlanych, w tym rodzaje kosztorysów i podstawy ich sporządzania.
2. Rozporządzenie stosuje się do kosztorysów stanowiących kalkulację cen na obiekty i roboty budowlane, opracowywanych przez wykonawców robót na żądanie zamawiającego.
3. Rozporządzenia nie stosuje się przy sporządzaniu kosztorysów:
 - 1) opracowywanych na etapach poprzedzających opracowanie dokumentacji projektowej,
 - 2) dotyczących obiektów i robót wykonywanych w ramach eksportu budownictwa,
 - 3) dotyczących obiektów i robót wykonywanych na podstawie umów międzynarodowych.

§ 2 Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) katalogi – publikacje zawierające jednostkowe nakłady rzeczowe,
- 2) jednostkowe nakłady rzeczowe – nakłady rzeczowe czynników produkcji: robocizny (n_r), materiałów (n_m) oraz pracy sprzętu i środków transportu technologicznego (n_s), ujęte w katalogach lub ustalone na podstawie analizy indywidualnej,
- 3) dokumentacja projektowa – wymagany odrębnymi przepisami projekt budowlany wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót, w razie potrzeby uzupełniony szczegółowymi projektami, lub opis zawierający określenie rodzaju, zakresu i standardu wykonania robót, wynikający z inwentaryzacji lub protokołu typowania robót,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania w zakresie właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru, wskazanie podstaw określających zasady przedmiarowania, a w przypadku braku podstaw – opis zasad przedmiarowania,
- 5) założenia wyjściowe do kosztorysowania – ustalone przez zamawiającego dane techniczne, technologiczne i organizacyjne nieokreślone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a mające wpływ na wysokość ceny kosztorysowej, oraz ustalone przez zamawiającego wymagania dotyczące metod i podstaw opracowania kosztorysu, w szczególności w zakresie formuły kalkulacyjnej oraz podstaw ustalania cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych i podstaw cenowych,
- 6) dane wyjściowe do kosztorysowania – uzgodnione, w formie protokołu, między wykonawcą i zamawiającym dane techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz inne niezbędne do kalkulacji kosztorysowej ustalenia dotyczące metody kalkulacji, formuły kalkulacyjnej oraz podstaw ustalania cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych i podstaw cenowych,
- 7) przedmiar robót – opracowanie obejmujące zestawienie planowanych robót w kolejności technologicznej ich wykonania, obliczenie i podanie ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, wskazanie podstaw do ustalenia szczegółowego opisu robót lub szczegółowy opis robót



obejmujący wyszczególnienie i opis czynności wchodzących w zakres robót, sporządzone przed wykonaniem robót na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

8) obmiar robót – opracowanie obejmujące zakres określony w pkt 7, sporządzone po wykonaniu robót na podstawie księgi obmiaru,

9) koszty pośrednie – składnik kalkulacyjny ceny kosztorysowej, uwzględniający nieujęte w kosztach bezpośrednich koszty zaliczane zgodnie z odrębnymi przepisami do kosztów uzyskania przychodów, w szczególności koszty ogólne budowy oraz koszty zarządu.

§ 3 Kosztorysy opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej lub szczegółowej.

§ 4

1. Kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów ustalonych jednostek przedmiarowych i ich cen jednostkowych, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT) – według formuły:

$$C_k = \sum L \times C_j + P_v$$

gdzie:

C_k – oznacza cenę kosztorysową,

L – oznacza liczby ustalonych jednostek przedmiarowych,

C_j – oznacza ceny jednostkowe dla ustalonych jednostek przedmiarowych,

P_v – oznacza podatek od towarów i usług (VAT).

2. W zależności od ustalonych jednostek przedmiarowych kalkulację uproszczoną stosuje się przy użyciu następujących rodzajów cen jednostkowych:

1) robót,

2) asortymentów robót,

3) części obiektów,

4) obiektów.

3. W przypadku braku w założeniach lub danych wyjściowych ustaleń dotyczących odrębnej – poza ceną jednostkową – kalkulacji szczegółowej wyszczególnionych elementów kosztów, cena jednostkowa uwzględnia wszystkie koszty robocizny, materiałów, pracy sprzętu i środków transportu technologicznego niezbędnych do wykonania robót objętych daną jednostką przedmiarową oraz koszty pośrednie i zysk.

4. Ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej nie uwzględniają podatku od towarów i usług (VAT).

§ 5

1. Kalkulacja szczegółowa polega na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług – według formuły:

$$C_k = \sum L \times (n \times c + K_{p_j} + Z_j) + P_v$$

lub

$$C_k = \sum (L \times n \times c) + K_p + Z + P_v$$

gdzie:

C_k – oznacza cenę kosztorysową,

L – oznacza ilość ustalonych jednostek przedmiarowych,

no
H/ok
o | *m* | *ku* | *z*

- n – oznacza jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny – n_r , materiałów – n_m , pracy sprzętu i środków transportu technologicznego – n_s ,
- c – oznacza ceny jednostkowe czynników produkcji obejmujące: godzinową stawkę robocizny kosztorysowej – C_r , ceny jednostkowe materiałów – C_m , ceny jednostkowe maszynogodziny pracy sprzętu i środków transportu technologicznego – C_s ,
- $n \times c$ – oznacza koszty bezpośrednie na jednostkę przedmiarową obliczone wg wzoru:

$$n \times c = \sum n_r \times C_r + \sum (n_m \times C_m + Mp_j) + \sum n_s \times C_s$$

- Mp_j – oznacza koszty materiałów pomocniczych na jednostkę przedmiarową,
- Kp – oznacza koszty pośrednie,
- Kp_j – oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową,
- Z – oznacza zysk kalkulacyjny,
- Z_j – oznacza zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową,
- P_v – oznacza podatek od towarów i usług (VAT).

2. Koszty materiałów pomocniczych oblicza się jako iloczyn wskaźnika kosztów materiałów pomocniczych i podstawy ich naliczania.
3. Koszty pośrednie w kosztorysie oblicza się jako iloczyn wskaźnika kosztów pośrednich i ustalonej podstawy naliczania lub ustala kwotowo na podstawie preliminarza.
4. W kalkulacji szczegółowej ujmuje się koszty wszystkich materiałów, które zgodnie z ustaleniami stron są uwzględniane w kosztorysie. Materiały wyłączone z kosztorysu nie wchodzi w zakres ceny kosztorysowej i są rozliczane odrębnie.

§ 6

1. W zależności od przeznaczenia należy posługiwać się jednym z następujących rodzajów kosztorysów:
 - 1) ofertowym,
 - 2) zamiennym,
 - 3) powykonawczym.
2. Kosztorys ofertowy stanowi kalkulację ceny oferty i jest przygotowywany przez wykonawcę przed wykonaniem robót.
3. Kosztorys zamienny stanowi kalkulację dla ustalenia zmiany ceny ustalonej w umowie i jest przygotowywany przez wykonawcę po wykonaniu robót jako propozycja zmian kosztorysu ofertowego z uwagi na zmiany pierwotnie przewidzianych ilości jednostek przedmiarowych.
4. Kosztorys powykonawczy stanowi kalkulację dla ustalenia wynagrodzenia wykonawcy za wykonane roboty, w przypadku gdy nie jest opracowany kosztorys ofertowy, i jest sporządzany przez wykonawcę po wykonaniu robót.

§ 7

1. Podstawy sporządzania kosztorysu ofertowego stanowią:
 - 1) dokumentacja projektowa,
 - 2) przedmiar robót,
 - 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 4) założenia wyjściowe – przy przetargowych trybach udzielenia zamówienia lub dane wyjściowe do kosztorysowania – przy bezprzetargowych trybach udzielenia zamówienia,
 - 5) ceny jednostkowe, o których mowa w § 4 ust. 2 – dla kalkulacji uproszczonej,
 - 6) jednostkowe nakłady rzeczowe zawarte w katalogach lub ustalone na podstawie analizy indywidualnej – dla kalkulacji szczegółowej,

Handwritten notes and signatures:

W

Handwritten signatures and initials:

- 7) ceny jednostkowe czynników produkcji (C_r , C_m , C_s) oraz wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych, kosztów pośrednich i narzutu zysku – dla kalkulacji szczegółowej,
 - 8) obowiązujące na podstawie odrębnych przepisów zasady obliczania podatku od towarów i usług.
2. Podstawy sporządzania kosztorysu zamiennego stanowią:
 - 1) dokumentacja budowy – księga obmiaru i dziennik budowy,
 - 2) kosztorys ofertowy w zakresie cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych oraz cen czynników produkcji i wskaźników.
 3. Podstawy sporządzania kosztorysu powykonawczego stanowią:
 - 1) dokumentacja budowy, która obejmuje dokumentację projektową, dziennik budowy i księgę obmiarów, protokoły odbiorów częściowych i końcowych, operaty geodezyjne, a w przypadku realizacji obiektów metodą montażu – także dziennik montażu,
 - 2) protokół danych wyjściowych do kosztorysowania,
 - 3) ceny jednostkowe, o których mowa w § 4 ust. 2, określone zgodnie z ustaleniami w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania – w metodzie uproszczonej,
 - 4) jednostkowe nakłady rzeczowe, ceny jednostkowe czynników produkcji, wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych, kosztów pośrednich i narzutu zysku określone zgodnie z ustaleniami w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania – w metodzie szczegółowej,
 - 5) obowiązujące na podstawie odrębnych przepisów zasady obliczania podatku od towarów i usług.

§ 8

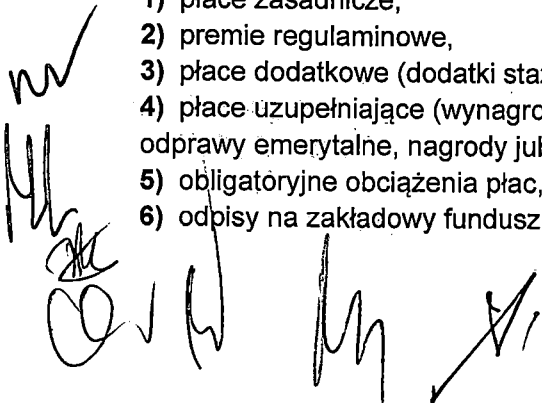
1. Ceny jednostkowe stosowane w kalkulacji metodą uproszczoną ustala się na podstawie:
 - 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
 - 2) publikowanych informacji o cenach jednostkowych,
 - 3) dwustronnych negocjacji.
2. O wyborze rodzaju cen jednostkowych stosowanych w kalkulacji oraz podstaw ich ustalania decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 9

1. Jednostkowe nakłady rzeczowe robocizny ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analizy indywidualnej określają ilości roboczogodzin dotyczące wszystkich czynności, które są wymienione w szczegółowych opisach robót wyszczególnionych pozycji kosztorysowych, oraz 5% rezerwy na czynności pomocnicze.
2. Jednostkowe nakłady rzeczowe materiałów ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analiz indywidualnych określają ilości wyszczególnionych rodzajów materiałów, wyrobów lub prefabrykatów niezbędnych do wykonania robót objętych wyszczególnionymi pozycjami kosztorysowymi, z uwzględnieniem ubytków i odpadów w transporcie i w procesie wbudowania.
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe pracy sprzętu i środków transportu technologicznego ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analizy indywidualnej określają ilości maszynogodzin pracy wymienionych jednostek sprzętowych, niezbędnych do wykonania robót objętych wyszczególnionymi pozycjami kosztorysowymi, z uwzględnieniem przestojów wynikających z procesu technologicznego.

§ 10

1. Godzinowa stawka robocizny kosztorysowej obejmuje wszystkie składniki zaliczane do wynagrodzenia oraz koszty pochodne naliczane od wynagrodzeń, a w szczególności:
 - 1) płace zasadnicze,
 - 2) premie regulaminowe,
 - 3) płace dodatkowe (dodatki stażowe, inne dodatki regulaminowe),
 - 4) płace uzupełniające (wynagrodzenia za urlopy i inne płatne nieobecności, zasiłki chorobowe, odprawy emerytalne, nagrody jubileuszowe),
 - 5) obowiązkowe obciążenia płac,
 - 6) odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych.



2. Ceny jednostkowe materiałów przyjmuje się łącznie z kosztami zakupu, bez podatku od towarów i usług, z wyjątkiem przypadków, gdy wykonawca lub objęte kosztorysem roboty są zwolnione z tego podatku.

3. Cena jednostkowa maszynogodziny pracy jednostek sprzętowych lub środków transportu technologicznego obejmuje:

- 1) kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej,
- 2) koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy albo przezbrojenie.

§ 11

1. Ceny jednostkowe czynników produkcji ustala się na podstawie:

- 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 2) publikowanych informacji o cenach rynkowych czynników produkcji,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

2. O wyborze sposobu i podstawy ustalenia cen jednostkowych czynników produkcji decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 12

1. Wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych ustala się na podstawie:

- 1) katalogów lub innych publikowanych informacji,
- 2) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

2. Wskaźniki kosztów pośrednich ustala się na podstawie:

- 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 2) publikowanych informacji,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

3. Zysk w kosztorysie przyjmuje się kwotowo lub oblicza jako iloczyn wskaźnika narzutu zysku i podstawy jego naliczania.

4. O sposobie kalkulacji kosztów pośrednich i zysku, wysokości wskaźników oraz podstawie naliczania kosztów pośrednich i zysku decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 13

1. Kosztorys obejmuje:

- 1) stronę tytułową,
- 2) ogólną charakterystykę obiektu budowlanego lub robót budowlanych,
- 3) przedmiar lub obmiar robót,
- 4) kalkulację metodą uproszczoną lub metodą szczegółową,
- 5) załączniki do kosztorysu:
 - a) założenia wyjściowe do kosztorysowania lub protokół danych wyjściowych do kosztorysowania,
 - b) w miarę potrzeby, analizy dotyczące indywidualnego ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych, kalkulacje własne wykonawcy robót oraz preliminarz kosztów pośrednich.

2. Strona tytułowa kosztorysu zawiera:

- 1) określenie rodzaju kosztorysu,
- 2) nazwę przedmiotu kosztorysowania,
- 3) określenie lokalizacji budowy,
- 4) nazwę i adres zamawiającego,
- 5) nazwę i adres jednostki opracowującej kosztorys, nazwiska z określeniem funkcji osób, które sporządziły kosztorys, oraz ich podpisy,
- 6) cenę kosztorysową,
- 7) datę opracowania kosztorysu,
- 8) nazwę jednostki, która wykonuje roboty lub oferuje ich wykonanie,

nr
M. K.
ow *W* *M* *S.*

- 9) ewentualnie klauzulę o uzgodnieniu kosztorysu przez zamawiającego i wykonawcę.
3. Ogólna charakterystyka obiektu lub robót zawiera krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.
4. Przy sporządzaniu przedmiaru lub obmiaru robót należy kierować się przyjętymi zasadami obliczania ilości robót podanymi w katalogach, innych ustalonych przez strony publikacjach lub w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.
5. Każdy jednostkowy nakład rzeczowy występujący w kalkulacji szczegółowej posiada swoją identyfikację w postaci podania podstawy jego ustalenia.
6. Wszystkie ceny i kwoty podane lub obliczone w kosztorysie zaokrągla się do pełnych groszy.
7. O ostatecznej formie i szczegółowym zakresie kosztorysu decyduje w odniesieniu do kosztorysu ofertowego zamawiający – w założeniach wyjściowych do kosztorysowania, a w wypadku pozostałych rodzajów kosztorysów – zamawiający i wykonawca w wyniku dwustronnych uzgodnień – w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 14 Skutki kosztowe warunków wykonywania robót odbiegających od przeciętnych uwzględnia się w kalkulacji uproszczonej w cenach jednostkowych, a w metodzie szczegółowej – w nakładach rzeczowych, stawkach robocizny kosztorysowej, kosztach pośrednich lub zysku.

§ 15 Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 60 dni od dnia ogłoszenia.

ML
nor
OK
Q
M
Z.

KABE



Systemy Alarmowe Sp. z o.o.

Zamawiający:

NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
Śląski Oddział Wojewódzki
40-844 Katowice
ul. Kossutha 13

Temat opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
„Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
budynku „A” SOW NFZ.”

Obiekt:

BUDYNEK „A” SOW NFZ
40-844 Katowice
ul. Kossutha 13

Zespół Projektowy:

PROJEKTANT SYSTEMÓW
SYGNALIZACJI POŻARU

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Uprawnienia budowlane i
bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i termoelektrycznych

Wykonawca:

KABE Systemy Alarmowe Sp z o.o.
43-190 Mikołów
ul. Waryńskiego 63
e-mail: systemy@kabe.p

KABE
Systemy Alarmowe
Spółka z o.o.

43-190 MIKOŁÓW ul. Waryńskiego 63
Tel./fax: (+48 32) 32-48-900 Fax: (+48 32) 32-48-901

Mikołów kwiecień 2019r

RZECZOZNAWA
DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻARU

Katowice, dn. 04.04.2019r
ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANIAMI
OCHRONY PRZECIWPÓŻARU
STWIERDZAM
bez uwag

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Iizda

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Przedstawione w dokumentacji wskazania na materiały i urządzenia z podaniem producenta lub dostawcy należy traktować jako przykładowe. Można zastosować inne równoważne materiały i urządzenia pod warunkiem zachowania standardu, parametrów i sprawności zastosowanych urządzeń i materiałów na poziomie co najmniej prezentowanym przez wytypowanych w projekcie producentów i dostawców.

KARTY KATALOGOWE I ATESTY URZĄDZEN

- Rys. nr 1
- Rys. nr 2
- Rys. nr 3
- Rys. nr 4
- Rys. nr 5
- Rys. nr 6
- Rys. nr 7
- Rys. nr 8
- Rys. nr 9
- Rys. nr 10

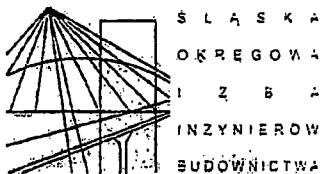
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut piwnic
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut parteru
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 1 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 2 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 3 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 4 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 5 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – rzut 6 piętra
- ✓ Instalacja oddymiania – schemat blokowy
- ✓ Instalacja oddymiania – schemat zasillania

CZĘŚĆ TECHNICZNA CZĘŚĆ GRAFICZNA:

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Dokumentacja techniczna
Modernizacji systemu oddymiania
klatek schodowych: Budynek A SOW NFZ

OBIEKT: Budynek A NFZ
ul. Koszyna 13 w Katowicach



Katowice, dnia 28 maja 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB

n a d a j e

Panu(i) _____

inż. elektryk

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny / _____

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

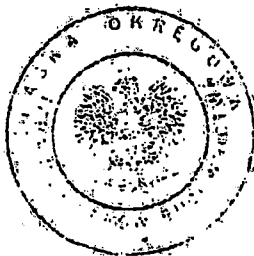
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/04 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) _____ posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- 1 Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK



Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page, including a large signature that appears to be 'M. S.' and several other initials.

z a k r e s:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) jest upoważniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
 - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - kierowania robotami budowlanymi;
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego;
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniami art. 62 ust. 5 ustawy.

- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności (tylko w zakresie budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych bądź podziemnych, sieci uzbrojenia terenu), jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

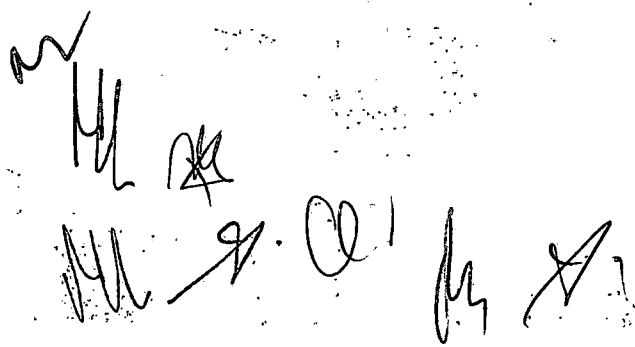
w y t a c z e n i a:

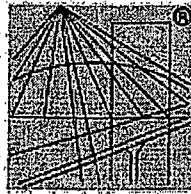
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego;
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY

Otrzymują:

1. _____
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego.
4. a/a





P O L S K A
I Z B A
I N Z Y N I E R O W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

adres zamieszkania ul. _____

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-11 roku przez:

Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dana w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Handwritten signatures and initials]



**CENTRUM NAUKOWO - BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ**

Im. Józefa Tułszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

CERTYFIKAT KWALIFIKACJI

Nr _____

Potwierdza się, że

**ukończyła szkolenie uzyskując pozytywny wynik
z egzaminu końcowego i posiada odpowiednie kwalifikacje
w zakresie projektowania, instalacji i konserwacji**

SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POZAROWEJ

Poziom kwalifikacji: 4



**Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń**

Józefów, 26 – 29 września 2016 r.

*Szkolenie zostało przeprowadzone przy współpracy firm:
Robert Bosch Sp. z o.o., MERAWEX Sp. z o.o.,
Ele-compil Sp. z o.o., PUH WATRA Sp. z o.o.*

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

CZĘŚĆ TECHNICZNA

SPIS TREŚCI:

1	DANE OGÓLNE	4
1.1	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.2	PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI	4
1.3	DOKUMENTACJE ZWIĄZANE	4
2	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	5
3	SYSTEM ODDYMIANIA – STAN ISTNIEJĄCY	5
4	SYSTEM ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH – STAN PROJEKTOWANY	6
4.1	DOBÓR URZĄDZEŃ DO STEROWANIA ODDYMIANIEM	7
4.1.1	Centrala sterowania oddymianiem	8
4.1.2	Ręczny przycisk oddymiania	9
4.1.3	Przycisk przewietrzania	9
4.1.4	Czujka pogodowa deszcz	10
4.1.5	Czujka optyczna dymu	10
4.1.6	Gniazdo do czujki optycznej dymu	11
4.2	DOBÓR KŁAP ODDYMIAJĄCYCH	11
4.3	DOBÓR URZĄDZEŃ DO STEROWANIA NAPLYWEM POWIETRZA	12
4.3.1	Słownik drzwiowy ramieniowy	13
4.4	ZASILANIE ENERGETYCZNE SYSTEMU ODDYMIANIA	14
4.5	UWAGI INSTALACYJNE SYSTEMU ODDYMIANIA I NAPONIEWIERZANIA	14
4.6	ZESTAWIENIE SPRZĘTOWE SYSTEMU ODDYMIANIA	14
4.7	ZESTAWIENIE SPRZĘTOWE SYSTEMU NAPONIEWIERZANIA	15
5	ZALECENIA DLA WYKONAWCY SYSTEMU ODDYMIANIA	15
6	ODBIÓR SYSTEMU, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	15
7	ZALECENIA DLA INWESTORA	16

[Handwritten signatures and initials]

1 Dane ogólne

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna instalacji systemu oddymiania klatek schodowych dla budynku A Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach przy ul. Koszuliha 13.

1.2. Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawa opracowania dokumentacji są:

- Uchwała z dnia 27.03.2019r. nr 31/WAG-1/03/2019. zawarta pomiędzy Narodowym Funduszem Zdrowia – Śląskim Oddziałem Wojewódzkim w Katowicach a firmą KABE Systemy Alarnowe Spółka z o.o. z Mikołowa.
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17. lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2015 poz. 1422.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14. listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2017. poz. 2285
- PN-B-02877-4 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady Projektowania.
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.Nr. 109, poz. 719);
- wytyczne CNBOP-PIB-W-0003:2016 Systemy oddymiania klatek schodowych;

1.3. Dokumentacje związane

- podkłady budowlane obiektu;
- dokumentacje techniczne zastosowanych urządzeń.

2 Charakterystyka obiektu

Obiekt administracyjno-biurowy Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ jest zlokalizowany w Katowicach przy ul. Koszutha 13.

Jest to budynek murowany, wolnostojący i stanowi układ dwóch budynków połączonych w kształcie litery „L”:

- budynek „A” (budynek główny) będący przedmiotem niniejszego opracowania – posiada 6- kondygnacji jest podpiwniczony. Budynek zbudowany w układzie prostokąta o wymiarach 78,8m x 13,2m, co daje powierzchnię zabudowy 1040 m²;
- budynek „B” (przyległy, dobudowany w latach późniejszych) – posiada 6- kondygnacji jest podpiwniczony, ma powierzchnię 812 m².

Do budynku głównego „A” prowadzi kilka wejść bezpośrednio z zewnątrz – główne dla Klientów prowadzące na salę operacyjną, tylne do sali operacyjnej, oraz dwa boczne prowadzące do holów windowych i klatek schodowych. Komunikacje pionową zapewniają dwie klatki schodowe, skrajnie usytuowane wraz z zainstalowanymi w nich windami osobowymi.

Budynek przystosowany jest do obsługi Klientów niepełnosprawnych.

3 System oddymiania – stan istniejący

Istniejący system oddymiania był montowany na obiekcie w roku 2002. Zamontowano po jednym systemie oddymiania dla każdej z klatek. Istniejące centralki są firmy Mercor typ MCR 9705-5A. W pomieszczeniu operatora zamontowane są po jednym przycisku oddymiania i przewietrzania dla każdej z klatek. Ilość przycisków oddymiania oraz ich okablowanie nie spełnia obecnych wymagań.

System oddymiania obejmuje dwie klatki schodowe (A i B), w których znajdują się klapy oddymiające. W segmencie A jest jedna klapa dymowa o wymiarach 100x200cm, a w segmencie B dwie klapy dymowe o wymiarach 100x100cm.

W obiekcie pracuje system sygnalizacji pożaru firmy Esser a sygnał ogólnego alarmu II st. steruje pracą centrali oddymiania poprzez moduły liniowe zamontowane obok centralek COD1 i COD2.

Moduły te nie będą podlegały wymianie, a w modernizowanym systemie będą realizowały funkcje monitorującą zadziałanie klap oddymiających jak również będą przekazywać sygnał o uszkodzeniu centrali oddymiania do centrali systemu pożarowego Esser.

Wymianie podlegają centrale oddymiania w obu klatkach schodowych. Zdemontowane zostaną istniejące przyciski oddymiania i przewietrzania. Nowe przyciski oddymiania montowane będą zgodnie z przepisami na każdej kondygnacji obiektu oraz dodatkowo w pomieszczeniu ochrony. Przyciski przewietrzania zostaną zamontowane przy centralach oraz w pomieszczeniu ochrony.

W systemie oddymiania zamontowane zostaną dedykowane, autonomiczne czujki dymu na każdej z kondygnacji budynku, które będą sterować pracą odpowiedniej centrali oddymiającej.

W istniejącym systemie oddymiania brak funkcji napowietrzania klatek schodowych. Po modernizacji będzie ona realizowana poprzez automatyczne otwarcie pierwszych i drugich drzwi zewnętrznych poprzez napęd.

4. System oddymiania klatek schodowych – stan projektowany

W dokumentacji przyjęto wykonanie systemu oddymniającego klatek schodowych. Podstawą tego systemu są centrale oddymiania.

Wszystkie zaprojektowane urządzenia posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia do instalowania na terenie Polski, które są dołączone do niniejszej dokumentacji.

W obiekcie znajdują się dwie klatki schodowe, które zostaną objęte systemem oddymiania.

Na potrzeby właściwego oddymiania każdej z klatek automatycznie zostaną otwarte klapy dymowe. W klatce schodowej w segmencie B znajdują się dwie istniejące klapy dymowe o wymiarach 100x100cm. W segmencie A budynku znajduje się jedna klapa dymowa o wymiarach 100x200cm. Ze względu na zużycie i wyeksploatowanie, klapy te zostaną wymienione na nowe o tych samych wymiarach, wyposażone w owiewki.

Każda z klatek schodowych objętych systemem oddymiania wyposażona będzie we własną centralkę oddymiającą realizującą funkcje nie tylko oddymiania, ale również i napowietrzania, z przyciskami oddymiania i przyciskami przewietrzania oraz czujkami dymu. Centralki będą zamontowane w miejscu centralek istniejących na 5. piętrze w każdej z klatek (w pom. technicznym). Centrale zostaną zasilone z wydzielonego pola w rozdzielni głównej znajdującej się w piwnicy kablem niepalnym.

Na każdej z kondygnacji w klatkach schodowych zostaną zamontowane dodatkowe, autonomiczne czujki dymu dla wystawiania systemu oddymiania oraz przyciski oddymiające do uruchomienia ręcznego. Dodatkowy przycisk oddymiania zostanie zamontowany w pomieszczeniu ochrony.

W systemie przewiduje się montaż dwóch przycisków przewietrzania na klatkę schodową. Obok każdej z centrali COD1 i COD2 będzie się znajdował przycisk przewietrzania, a kolejny w pomieszczeniu ochrony. Funkcja przewietrzania pozwala na naturalną wentylację klatek poprzez otwarcie okien lub drzwi oddymiających. Funkcja ta jest niedostępna w przypadku alarmu oraz przy braku zasilania sieciowego (oszczędność akumulatorów).

Na dachu budynku przewiduje się montaż czujek pogodowych wiatr – deszcz, po jednej dla każdej z klatek schodowych. Umożliwią one automatyczne zamknięcie klap (otwartych dla przewietrzania) w przypadku pojawienia się deszczu lub zbyt silnego wiatru.

Napowietrzanie klatek schodowych będzie realizowane poprzez otwarcie drzwi. W każdej z klatek drzwi wyjściowe (pierwsze i drugie) zostaną wyposażone w silownik drzwiowy ramieniowy służący do ich otwarcia w wyniku pożaru. Centrale systemu oddymiania będą równocześnie pełniły rolę central napowietrzania (centrale dwustrefowe).

Istniejące moduły liniowe systemu pożarowego w projektowanym systemie będą realizowały funkcje monitorującą zadziałanie klap oddymiających jak również będą przekazywać sygnał o uszkodzeniu centrali oddymiania do centrali systemu pożarowego. Prace z tym związane należy wykonywać za pozwoleniem i pod nadzorem firmy serwisującej i konserwującej system pożarowy.

4.1 Dobór urządzeń do sterowania oddymianiem

Do sterowania klapami i oknami oddymiającymi zastosowane zostaną:

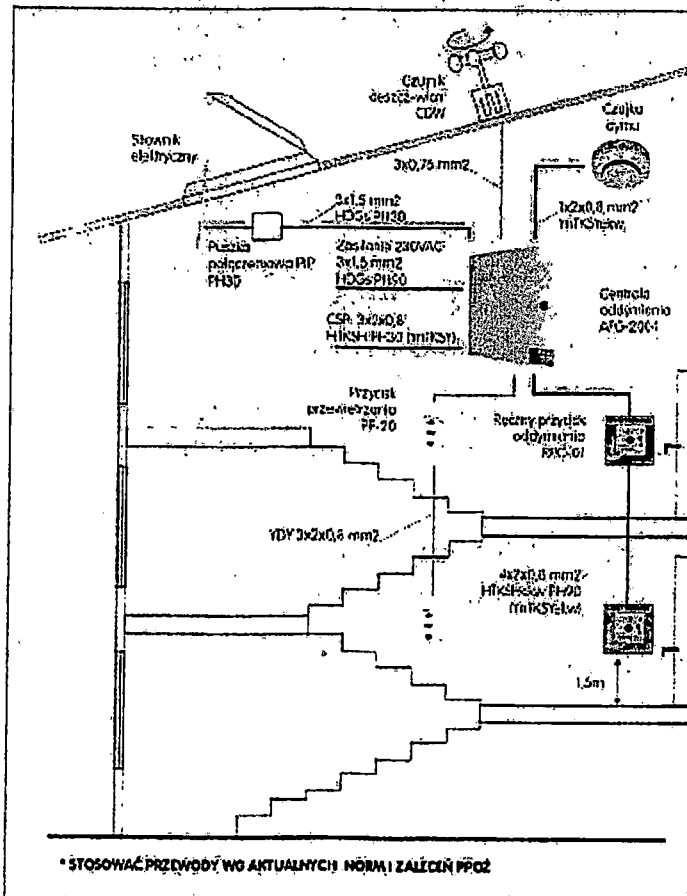
- klatka schodowa segment „A” – do sterowania klapami – centrala COD1;
- klatka schodowa segment „B” – do sterowania klapą – centrala COD2.

Centrale te odpowiadają polskim wymagom oraz normom ochrony przeciwpożarowej i posiadają atest CNBOP.

Centrala oddymiania wyposażona zostanie w zasilanie awaryjne zapewniające pracę systemu po zaniku zasilania sieciowego 230V. Ponadto centrala generuje następujące sygnały:

- uszkodzenia,
- zamknięcia/otwarcia wyciągów dymu,
- alarmu do innych systemów, urządzeń ppoż.

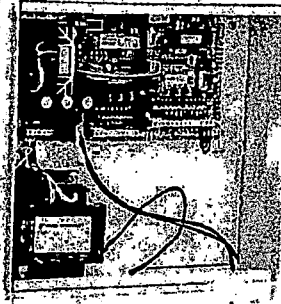
Aby umożliwić alarmowe (ręczne) otwarcie kłapy (np. w innych wypadkach niż pożar) w systemie zamontowane będą przyciski oddymiania na każdym piętrze klatki schodowej oraz w pomieszczeniu operatora. Dodatkowo zaprojektowano przyciski przewietrzania umożliwiające otwarcie kłapy.



Przykładowy schemat oddymiania

[Handwritten signatures and initials]

4.1.1 Centrala sterowania oddymianiem



Centrala służy do sterowania systemem oddymiania. Realizuje funkcje oddymiania ppoż, przewietrzania, zamykania klap w sytuacji zagrożenia deszczem oraz silnym wiatrem. Całość zamknięta w aluminiowej obudowie. Centrala steruje i dostarcza energię elektryczną 24VDC do: napędów klap i okien oddymiających (wyciągów dymu), zatrząsków elektromagnetycznych (wyzwalaczy elektromagnetycznych) klap pneumatycznych lub klap wentylacji PPOŻ, silowników sterowanych trzyprzewodowo klap wentylacji PPOŻ, napędów drzwi napowietrzających, napędów kurtyn dymowych, styczników (falowników) wentylatorów napowietrzających i oddymiających.

Centrala zaopatrzona jest w zaciski do przyłączenia wyłączników krańcowych, które zamontowane na silownikach przekazują do centrali stany pełnego otwarcia lub zamknięcia wyciągów dymu. Jednocześnie sygnały te powodują zakończenie procesu sterowania silowników. Sygnały z wyłączników krańcowych spełniają jeszcze dwie ważne funkcje:

- zapewniają kontrolę czasu otwarcia kłapy,
- umożliwiają wykrycie zablokowania się kłapy.

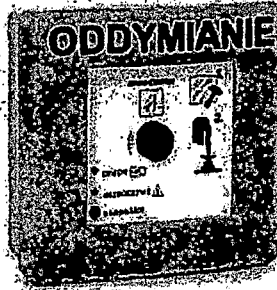
Przewidziany maksymalny czas otwierania kłapy wynosi 60 s. Przekroczenie tego czasu wykrywane jest przez centralę i sygnalizowane jako „uszkodzenie”. Stan „uszkodzenie” sygnalizowany jest w systemie w trojaki sposób:

- świeceniem lampki,
- uaktywnieniem wyjścia „USZKODZENIE”,
- miganiem lampki „USZKODZENIE” w przycisku.

Projektuje się centralę z dwoma akumulatorami 2x 5Ah.

Handwritten signatures and initials: a stylized 'a', 'ML', 'AK', 'Cew', 'by', and 'A1'.

4.1.2 Ręczny przycisk oddymiania



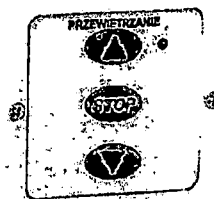
Przycisk przeznaczony jest do ręcznego uruchamiania klap oddymiających. Zbicie szybki oraz wciśnięcie przycisku „URUCHOMIENIE” powoduje otwarcie przez centralkę wyciągów dymu poprzez klapy oddymiające. Wewnątrz przycisku oddymiania znajdują się trzy lampki, które wskazują następujące stany systemu oddymiania:

- uszkodzenie: pulsuje żółta lampka „USZKODZENIE”
- brak zasilania sieciowego lub rezerwowego: gaśnie zielona lampka „DOZÓR” oraz pulsuje lampka „USZKODZENIE”
- alarm: pulsuje czerwona lampka „URUCHOMIENIE”

Przycisk umożliwia także kasowanie alarmów, wywołanych wciśnięciem przycisku, zadziałaniem czujki. Tą funkcję spełnia wejście „KASOWANIE”. Jednorazowe wciśnięcie tego przycisku kasuje alarm, dwukrotnie dodatkowo powoduje wycofanie silowników w całej linii (dodatkowo pełni funkcję awaryjnego zamykania klap całej linii). Obecność przycisku jest stale kontrolowana przez centralkę, brak kontaktu jest natychmiast wykrywany i zgłaszany jako uszkodzenie.

Przyciski oddymiania należy oznaczyć normatywnym znakiem ochrony ppoż.

4.1.3 Przycisk przewietrzania



Przycisk przewietrzania służy do ręcznego sterowania położenia klap dymowych w funkcji wentylowania i przewietrzania pomieszczeń. Przełącznik ten pozwala otwierać, zamykać i zatrzymywać ruchome segmenty wyciągów dymu, w dowolnym położeniu. Stan otwarcia wyciągów dymu, sygnalizowany jest świeceniem lampki „OTWARCIE” w tym przycisku. W przypadku podłączonych wyłączników krańcowych proces otwierania klap sygnalizowany jest dodatkowo pulsacyjnym świeceniem lampki a zadziałanie krańcówki ciągłym świeceniem lampki.

Jednokrotne wcisnięcie przycisku otwarcia podaje napięcie na silowniki przez 10 sekund. Zapobiega to niepotrzebnemu maksymalnemu otwarciu klap lub okien przy przewietrzaniu.

Sygnały z przelącznika przewietrzania mają najniższy priorytet – po alarmie, zasilaniu awaryjnym i czujce pogodowej. Oznacza to, że w przypadku wystąpienia któregoś z w/w sygnałów, funkcja zadana przelącznikiem, zostaje wyłączona oraz nie można jej w tym stanie wywołać.

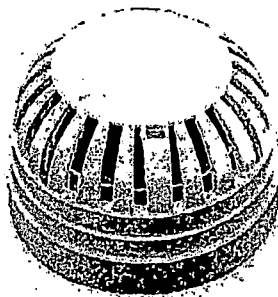
Przelącznik jest aktywny tylko przy zasilaniu sieciowym. Zabezpiecza to przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

4.1.4 Czujka pogodowa: deszcz

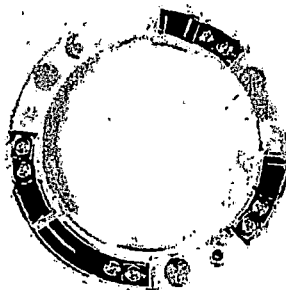
Czujka stanowi praktyczny element uzupełniający dla systemów oddymiania i przewietrzania. Czujka deszcz-wiatr reaguje na przekroczenia określonej wartości krytycznej. Umożliwia automatyczne zamknięcie klap w przypadku pojawienia się deszczu lub zbyt silnego wiatru.

4.1.5 Czujka optyczna: dymu

Optyczna czujka dymu pracuje w liniach dozoru central sygnalizacji pożarowej i przeznaczona jest do wykrywania obecności w powietrzu dymu będącego produktem spalania lub zarzenia typowych materiałów stanowiących elementy konstrukcyjne oraz elementy wyposażenia wnętrza. Czujka jest przystosowana do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w których w normalnych warunkach nie występuje dym, kurz.



4.1.6 Gniazdo do czujki optycznej dymu



Gniazdo służy do podłączenia czujki do typowego systemu przeciwpożarowego. Oprócz właściwego zasilania czujki gniazdo umożliwia podłączenie zewnętrznego wskaźnika zadziałania, oraz pozwala na łatwe odłączenie czujki z miejsca zainstalowania dla celów serwisowych - czyszczenie.

4.2 Dobór klap oddymiających

W oddymianiu klatek schodowych przewiduje się wymianę istniejących klap oddymiających. Przyjmuje się, wymianę klap na klapy o tych samych wymiarach. Dla potwierdzenia przedstawiamy poniżej obliczenia.

Budynek zalicza się do średniowysokich, stąd wymagana powierzchnia czynna oddymiania przyjęta do obliczeń wynosi 5% powierzchni klatki schodowej:

Obliczenie wymaganej powierzchni czynnej:

Klatka schodowa – segment A	
Powierzchnia klatki schodowej [m ²]	26,33
Wymagana powierzchnia czynna oddymiania	5%

$$P_{cz} = 26,33 \times 5\% = 1,32 \text{ [m}^2\text{]}$$

Klatka schodowa – segment B	
Powierzchnia klatki schodowej [m ²]	27,21
Wymagana powierzchnia czynna oddymiania	5%

$$P_{cz} = 27,21 \times 5\% = 1,36 \text{ [m}^2\text{]}$$

Do oddymiania klatek schodowych: A, B, projektuje się wymianę klap istniejących na klapy o tych samych wymiarach. W klatce schodowej w segmencie A wymianie będzie podlegać jedna klapa o wymiarach 100x200cm, natomiast w segmencie B wymieniamy dwie klapy, każda o wymiarach 100x100cm:

- klatka schodowa segment A – 1 klapa oddymiająca – o wymiarach 100x200 [cm] z siłownikiem 2,6[A], z owiewką (Pcz = 1,46 [m²]);
- klatka schodowa segment B – 2 klapy oddymiające – każda o wymiarach 100x100 [cm] z siłownikami 2,6[A], z owiewką (Pcz = 0,77 [m²] – dla jednej klapy);

4.3 Dobór urządzeń do sterowania napływem powietrza

W celu zapewnienia dopływu świeżego powietrza na drodze ewakuacji zaprojektowano układ automatycznego otwarcia drzwi wyjściowych obiektu, dla klatki schodowej bocznej w segmencie A i B.

Do sterowania tymi elementami służyć będą centrale systemu oddymiania. Centrale te odpowiadają polskim wymogom oraz normom ochrony przeciwpożarowej i posiadają atest CNBOP.

Zamontowanie zestawu kłap wyposażonych w układ automatycznego otwarcia na sygnał alarmu pożarowego systemu oddymiania klatki schodowej i w połączeniu z otwarciem na oścież drzwi wyjściowych zapewnią wymagane napowietrzanie.

W przypadku rozpatrywania otworu kompensacyjnego w postaci drzwi otwartych pod kątem 90st., powierzchnię geometryczną kompensacji obliczamy jako 30% większą od powierzchni geometrycznej urządzeń oddymiających (kłap oddymiających).

Zabudowane w dachu kłapy dymowe w obu klatkach schodowych mają powierzchnię geometryczną = 2,00m²

Wymagana powierzchnia geometryczna kompensacji każdego z otworów napowietrzających wynosi:

$$2,00\text{m}^2 \times 130\% = 2,60\text{m}^2$$

Wyliczenie powierzchni napowietrzania dla drzwi wyjściowych:

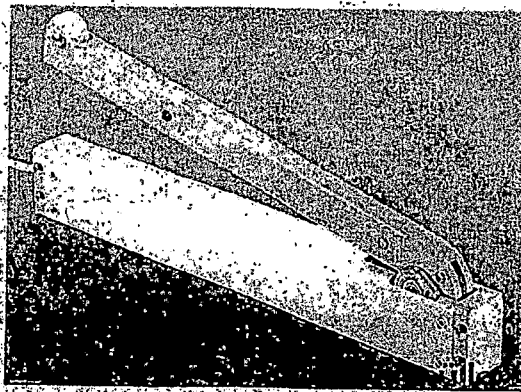
dane:

[B]	szerokość skrzydła drzwi czynnych [m]	0,94m
[H]	wysokość skrzydła drzwi czynnych [m]	2,10m
[B]	szerokość skrzydła drzwi biernych [m]	0,47m
[H]	wysokość skrzydła drzwi biernych [m]	2,10m
	P = (BxH) czynnych + (BxH) biernych	1,974 + 0,987 = 2,961 m ²
	P (drzwi wyj skrzydło główne) = 2,96 [m²] – wymaganie spełnione	

Drzwi wyjściowe (pierwsze i drugie), w obu klatkach schodowych zostaną wyposażone w napędy do otwierania obu skrzydeł drzwi na zewnątrz. Skrzydło czynne jak i bierne zostaną wyposażone w napędy oraz w mechanizm kolejności zamykania.

Skrzydła bierne należy dodatkowo wyposażyć w samozamykacz oraz zdemonstrować mechaniczną blokadę zamknięcia drzwi. Skrzydła czynne posiadają istniejący samozamykacz.

4.3.1 Siłownik drzwiowy ramieniowy



Siłownik drzwiowy ramieniowy z rolką wyposażony w programowalny mikroprocesor.

Przeznaczenie: Napęd drzwi/okna

Kategoria: ramieniowe- ppoz

Sila pchająca: 600N

Sila ciągnąca: 600N

Napięcie zasilania: 24V±25%

Natężenie zasilania: 1.40A

Stopień ochrony IP: 32

Zastosowanie:

- Naturalna wentylacja, oddymianie;
- Głównie do otwierania drzwi w celu napowietrzania;
- Programowalny mikroprocesor S12;
- Programowalny przekaznik do elektrozamka drzwi.

Opcje:

- Programowalne funkcje specjalne;
- M-COM do automatycznej synchronizacji kilku napędów i automatycznej sekwencji z napędem ryglującym FV (S3 / S12);
- Różne możliwości programowania na zamówienie.

Siłowniki te będą montowane zarówno na skrzydle czynnym jak i biernym drzwi wyjściowych w klatkach segmentu A i B.

4.7 Zestawienie sprzętowe systemu napowietrzania

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Napęd drzwiowy 24V, siła: 600N, 1,4A	8 kpl.
2	Puszka instalacyjna - przelotowa	2 kpl.
3	Samozamykacz drzwiowy	4 kpl.
4	Okablowanie	1 kpl.
5	Materiały instalacyjne	1 kpl.

5 Zalecenia dla Wykonawcy systemu oddymiania

Przed przystąpieniem do robót należy:

- zapoznać się z projektem i ewentualne uwagi zgłosić do jednostki projektowania;
- zapoznać się z dokumentacją istniejących instalacji elektroenergetycznych, wodno-kanalizacyjnych itp., będącą w posiadaniu Inwestora w celu uniknięcia ewentualnych kolizji przy prowadzeniu robót. W przypadku braku takiej dokumentacji, Inwestor wskaże przebiegi powyższych instalacji na obiekcie;
- całość instalacji należy wykonać zgodnie z normą oraz obowiązującymi przepisami BHP;
- przewód prowadzący od przycisku do przycisku nie może być przedłużany przez dolutowanie nowego odcinka. Połączenie powinno być jednolite;
- montaż urządzeń i ich uruchomienie, należy wykonać zgodnie z projektem technicznym i dokumentacją techniczno-ruchową dostarczoną przez producenta urządzeń;
- przyciski instalować na wysokości 1.4-1.5m od podłogi, w odległościach, o ile to możliwe, 0.5m od innych wyłączników sprzętu oświetleniowego.

6 Odbiór systemu, dokumentacja powykonawcza

Instalator systemu jest odpowiedzialny za udostępnienie użytkownikowi wszystkich dokumentów i informacji oraz za odpowiednie przeszkolenie jego pracowników, w stopniu wystarczającym do prawidłowego obchodzenia się z systemem i reagowania na alarmy pożarowe i techniczne.

Do poszczególnych obowiązków instalatora należą m.in.:

- sprawdzenie w czasie odbioru instalacji oddymiania;
- zapewnienie zgodności instalacji z wymogami prawa, przepisów budowlanych, przepisów pożarowych i parametrów sprzętu określonych przez producenta;
- dokładne przetestowanie systemu (zarówno nowego jak i po rozbudowie czy modernizacji) i wszystkich jego części składowych;
- przekazanie i pomoc w opanowaniu prowadzenia zeszytów konserwacyjnych i alarmowych.

7 Zalecenia dla Inwestora

Użytkownik systemu alarmowego jest odpowiedzialny za jego prawidłowe funkcjonowanie. Do jego zadań należy:

- zapewnienie stałego fachowego nadzoru nad stanem technicznym zainstalowanych urządzeń;
- zawarcie umowy z odpowiednią firmą na prowadzenie konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta i przepisami pożarowymi;
- założenie zeszytu alarmów i przeszkolenie odpowiedzialnych osób z obsługi budynku jak go prowadzić;
- pilnowanie sumiennego uzupełniania wszystkich zapisów i informacji, przez konserwatora systemu;
- przechowywanie wszystkich informacji n.t. systemu takich jak: dane techniczne, instrukcje obsługi, instrukcje instalacji, rysunki, rodzajem zastosowanych elementów, itd.;
- przechowywanie wszystkich informacji technicznych i rysunków innych systemów i instalacji, w szczególności powstałych po oddaniu systemu, aby można było zlokalizować ewentualne przyczyny problemów (np. fałszywych alarmów). Na te dokumenty należy nanosić wszelkie zmiany i przebudowy;
- w razie fałszywego alarmu należy zanotować wszelkie nietypowe działania, jakie miały miejsce w tym czasie i jeżeli prowadzono własne dochodzenie to należy je zapisać, aby ułatwić konserwatorowi lub instalatorowi, znalezienia przyczyny alarmu. Pozwoli to również uniknąć powtarzania tych samych czynności dochodzeniowych;
- w pomieszczeniach chronionych czujnikami dymu należy zaprzestać palenia tytoniu, oraz innych materiałów powodujących wydzielanie się dymu z uwagi na możliwość powstania fałszywego alarmu.

aw
H.K.R.
H.K.R.
Ow
Lh
A

CZEŚĆ GRAFICZNA



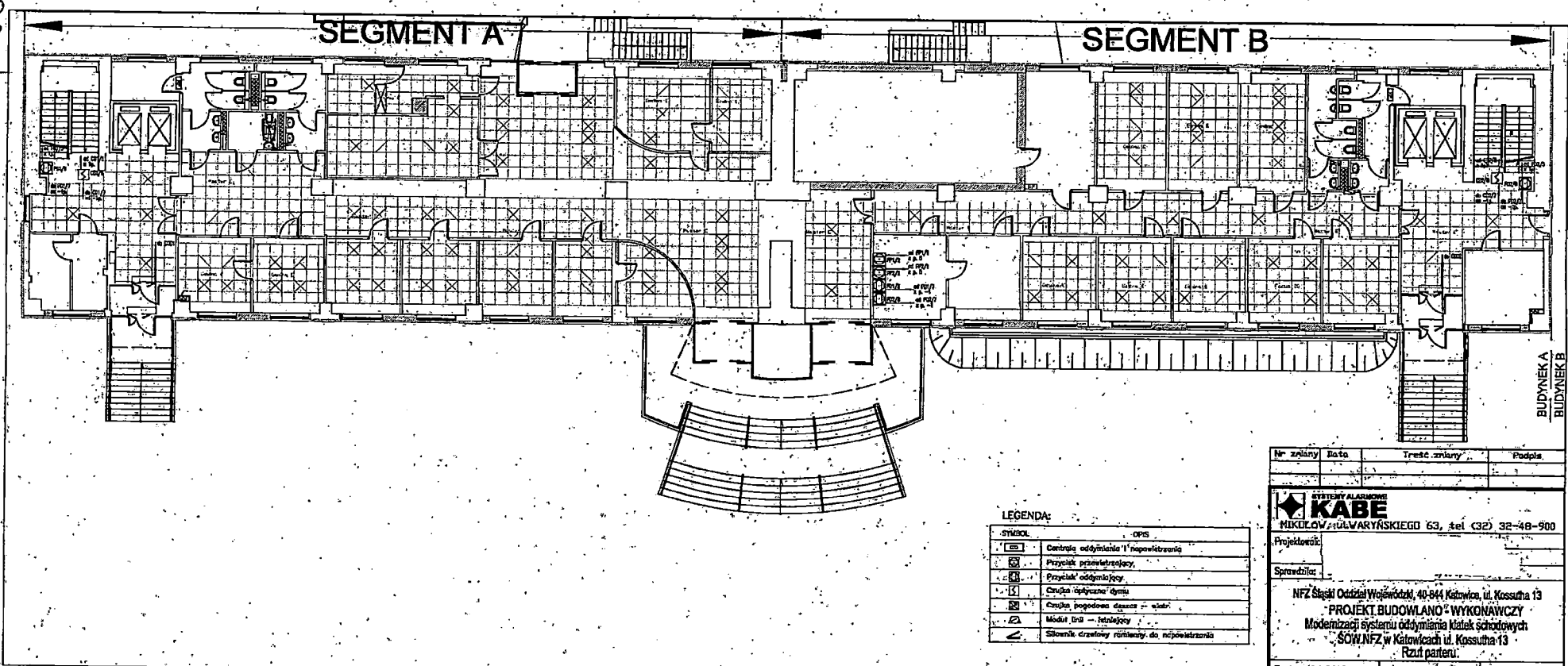
W

W
W
W

cel

W

Handwritten notes and signatures on the left side of the drawing, including 'AA', 'AA', and 'AA'.



SEGMENT A

SEGMENT B

BUDYNEK A
BUDYNEK B

LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
[Symbol]	Centrale oddymienia i niepowietrzania
[Symbol]	Przebieg przewietrzający
[Symbol]	Przebieg oddymiający
[Symbol]	Opuszczalność dymu
[Symbol]	Opuszczalność dymu - ciąża
[Symbol]	Moduł linii - instalacji
[Symbol]	Silownik czajkowy uruchamiający do niepowietrzania

Nr zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
 MIKOŁAJ ZULWARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

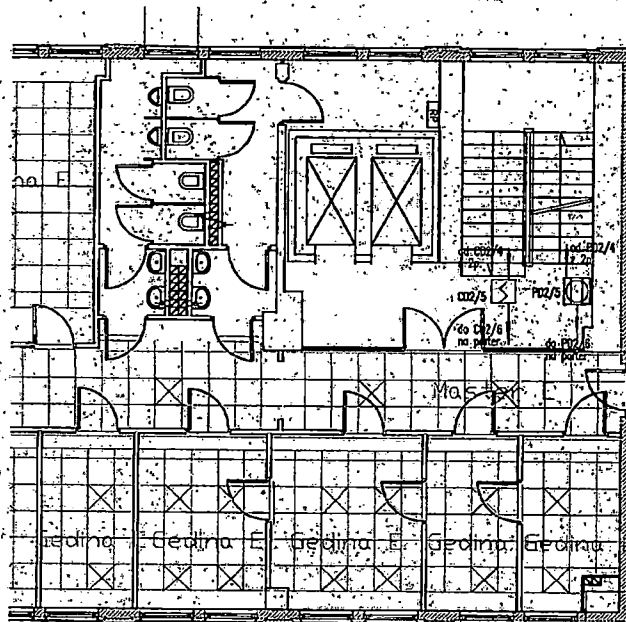
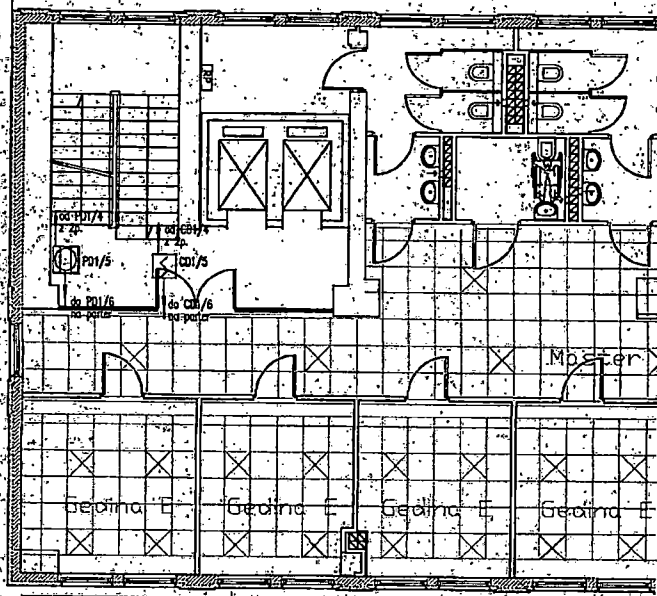
Projektował: _____
 Sprawdził: _____

NFZ Śląski Oddział Województwa, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
 Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
 SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13
 Rzut parteru

Data: 04.2019r. Nr. rys. 2 Skala: _____

SEGMENT A

SEGMENT B



BUDYNEK A
BUDYNEK B

LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centra oddymania i napowietrzania
	Przycisk przewietrzający
	Przycisk oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Moduł linii - istniejący
	Siłownik drzwiowy ramienny do napowietrzania

Nr znlany	Data	Treść znlany	Podpis

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
 MIKOŁÓW, UL. WARYŃSKIEGO 63, tel. (32) 32-48-900

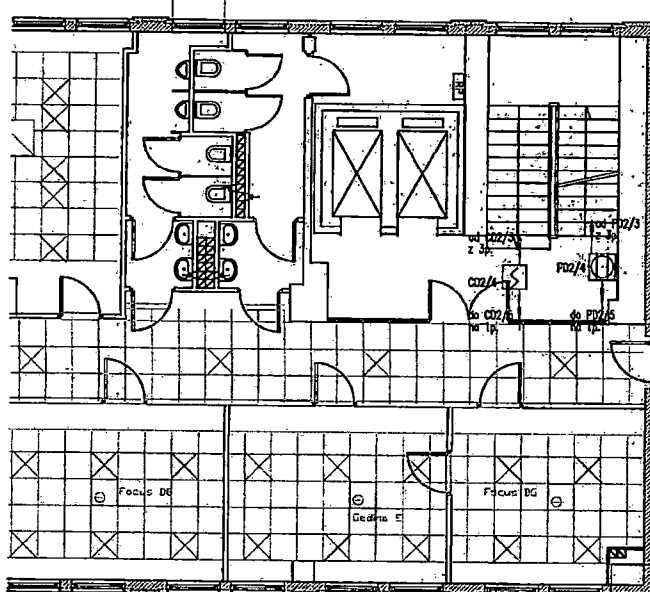
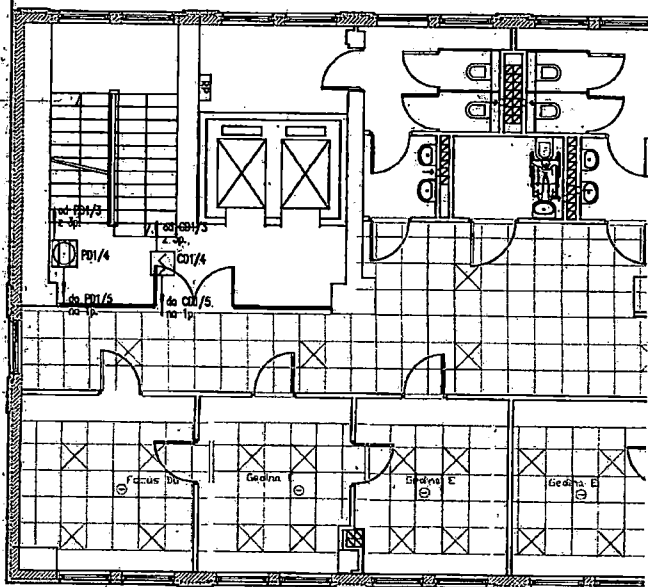
Projektowali: _____
 Sprawdził: _____

NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
 Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
 SOW NFZ w Katowicach ul. Kossutha 13
 Rzut 1 piętra

Data: 04.2019r. Nr. rys. 3 Skala: ---

SEGMENT A

SEGMENT B



BUDYNEK A
BUDYNEK B

LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przycisk przewietrzający
	Przycisk oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Moduł linii - istniejący
	Silownik drzwiowy ramienny do napowietrzania

Nr zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
MIKOŁAJ, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

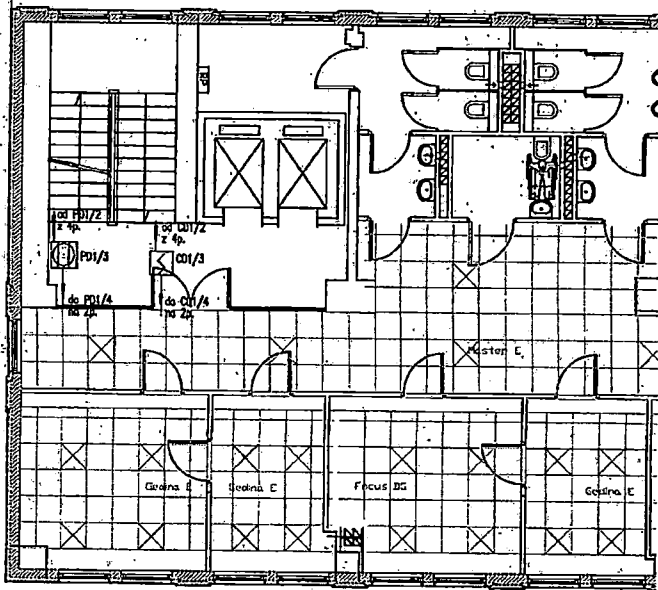
Projektowali:

Sprawdziła:

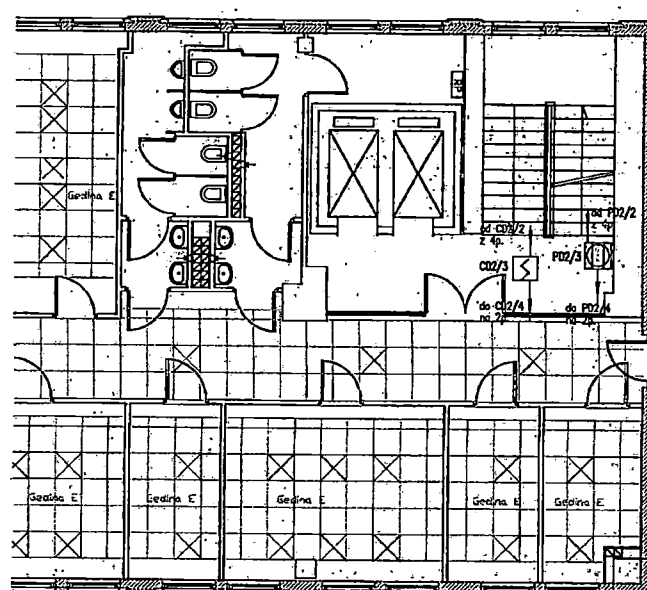
NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
ŚOW-NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13.
Rzut 2 piętra

Data: 04.2019r Nr. rys. 4. Skala: ---

SEGMENT A



SEGMENT B



BUDYNEK A
BUDYNEK B

LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przycisk przewietrzający
	Przycisk oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Modul liniowy - łączący
	Siłownik drzewiasty ramienny do napowietrzania

Nr zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
MIKOŁAJ, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

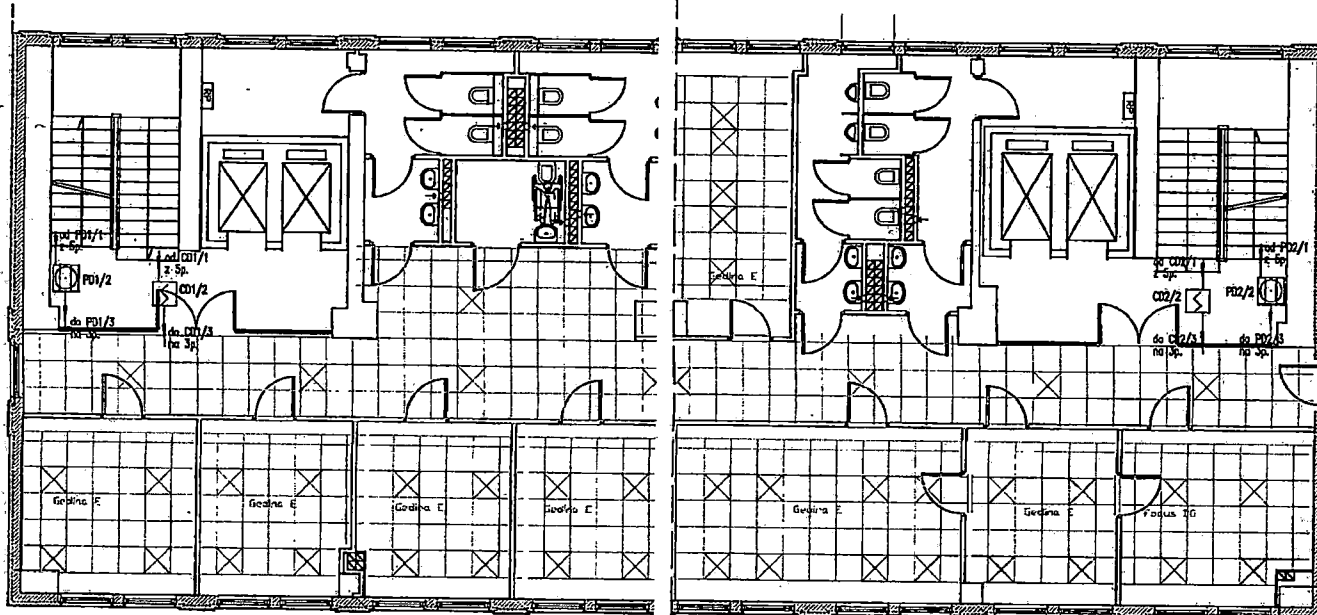
Projektował: _____
Sprawdził: _____

NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13
Rzut 3 piętra

Data: 04.2019r. Nr. rys.: 5 Skala: ---

SEGMENT A

SEGMENT B



BUDYNEK A
BUDYNEK B

LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przełącznik przewietrzający
	Przełącznik oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Moduł linii - Istniejący
	Siłownik drzwiowy ramienny do napowietrzania

Nr zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

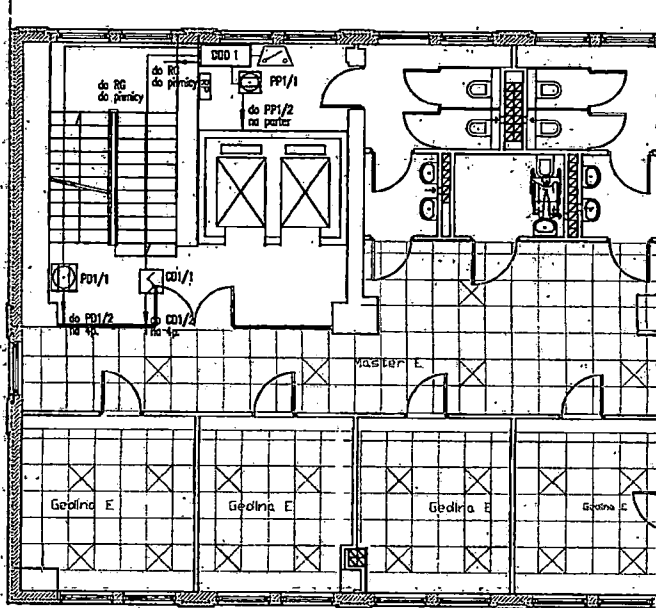
SYSTEMY ALARMOWE
KABE
MIKOŁÓW, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

Projektował: _____
Sprawdził: _____

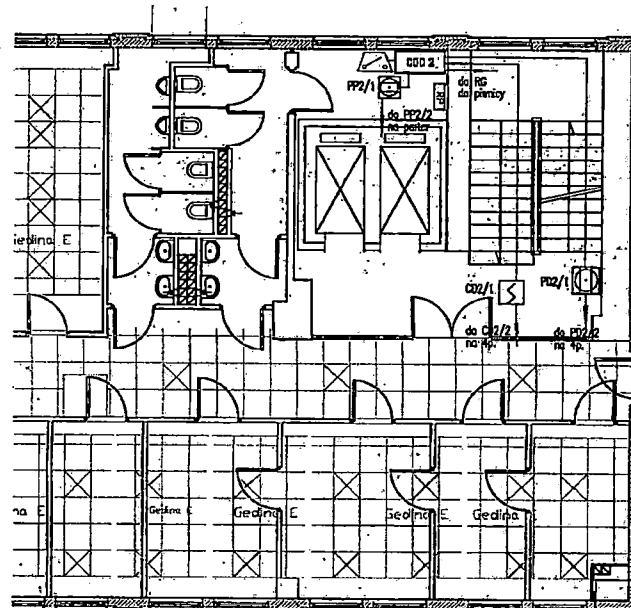
NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Kossutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
SOW NFZ w Katowicach ul. Kossutha 13
Rzut 4 piętra

Data: 04.2019r Nr. rys. 6. Skala: ---

SEGMENT A



SEGMENT B



LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przycisk przewietrzający
	Przycisk oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Modul finii - istniejący
	Silownik drzwiowy ramienny do napowietrzania

Nr zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

BUDYNEK A
BUDYNEK B

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
MIKELÓW, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

Projektowali: _____

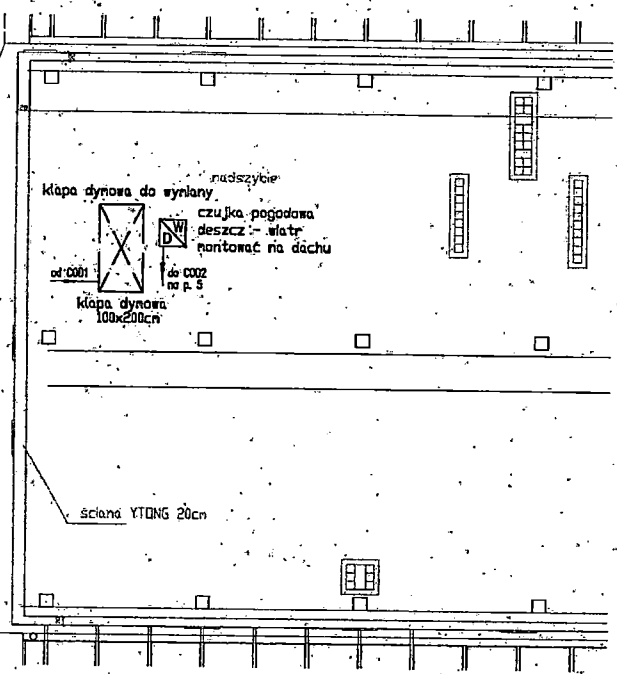
Sprawdziła: _____

NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13
Rzut 5 piętra

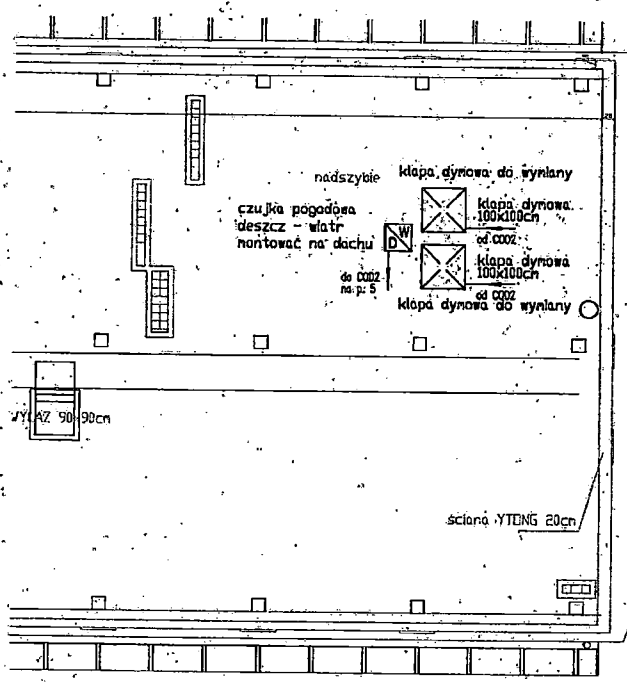
Data: 04.2019r Nr. rys. 7 Skala: ---

Handwritten notes:
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 AA
 AB
 AC
 AD
 AE
 AF
 AG
 AH
 AI
 AJ
 AK
 AL
 AM
 AN
 AO
 AP
 AQ
 AR
 AS
 AT
 AU
 AV
 AW
 AX
 AY
 AZ
 BA
 BB
 BC
 BD
 BE
 BF
 BG
 BH
 BI
 BJ
 BK
 BL
 BM
 BN
 BO
 BP
 BQ
 BR
 BS
 BT
 BU
 BV
 BW
 BX
 BY
 BZ
 CA
 CB
 CC
 CD
 CE
 CF
 CG
 CH
 CI
 CJ
 CK
 CL
 CM
 CN
 CO
 CP
 CQ
 CR
 CS
 CT
 CU
 CV
 CW
 CX
 CY
 CZ
 DA
 DB
 DC
 DD
 DE
 DF
 DG
 DH
 DI
 DJ
 DK
 DL
 DM
 DN
 DO
 DP
 DQ
 DR
 DS
 DT
 DU
 DV
 DW
 DX
 DY
 DZ
 EA
 EB
 EC
 ED
 EE
 EF
 EG
 EH
 EI
 EJ
 EK
 EL
 EM
 EN
 EO
 EP
 EQ
 ER
 ES
 ET
 EU
 EV
 EW
 EX
 EY
 EZ
 FA
 FB
 FC
 FD
 FE
 FF
 FG
 FH
 FI
 FJ
 FK
 FL
 FM
 FN
 FO
 FP
 FQ
 FR
 FS
 FT
 FU
 FV
 FW
 FX
 FY
 FZ
 GA
 GB
 GC
 GD
 GE
 GF
 GG
 GH
 GI
 GJ
 GK
 GL
 GM
 GN
 GO
 GP
 GQ
 GR
 GS
 GT
 GU
 GV
 GW
 GX
 GY
 GZ
 HA
 HB
 HC
 HD
 HE
 HF
 HG
 HH
 HI
 HJ
 HK
 HL
 HM
 HN
 HO
 HP
 HQ
 HR
 HS
 HT
 HU
 HV
 HW
 HX
 HY
 HZ
 IA
 IB
 IC
 ID
 IE
 IF
 IG
 IH
 II
 IJ
 IK
 IL
 IM
 IN
 IO
 IP
 IQ
 IR
 IS
 IT
 IU
 IV
 IW
 IX
 IY
 IZ
 JA
 JB
 JC
 JD
 JE
 JF
 JG
 JH
 JI
 JJ
 JK
 JL
 JM
 JN
 JO
 JP
 JQ
 JR
 JS
 JT
 JU
 JV
 JW
 JX
 JY
 JZ
 KA
 KB
 KC
 KD
 KE
 KF
 KG
 KH
 KI
 KJ
 KK
 KL
 KM
 KN
 KO
 KP
 KQ
 KR
 KS
 KT
 KU
 KV
 KW
 KX
 KY
 KZ
 LA
 LB
 LC
 LD
 LE
 LF
 LG
 LH
 LI
 LJ
 LK
 LL
 LM
 LN
 LO
 LP
 LQ
 LR
 LS
 LT
 LU
 LV
 LW
 LX
 LY
 LZ
 MA
 MB
 MC
 MD
 ME
 MF
 MG
 MH
 MI
 MJ
 MK
 ML
 MM
 MN
 MO
 MP
 MQ
 MR
 MS
 MT
 MU
 MV
 MW
 MX
 MY
 MZ
 NA
 NB
 NC
 ND
 NE
 NF
 NG
 NH
 NI
 NJ
 NK
 NL
 NM
 NN
 NO
 NP
 NQ
 NR
 NS
 NT
 NU
 NV
 NW
 NX
 NY
 NZ
 OA
 OB
 OC
 OD
 OE
 OF
 OG
 OH
 OI
 OJ
 OK
 OL
 OM
 ON
 OO
 OP
 OQ
 OR
 OS
 OT
 OU
 OV
 OW
 OX
 OY
 OZ
 PA
 PB
 PC
 PD
 PE
 PF
 PG
 PH
 PI
 PJ
 PK
 PL
 PM
 PN
 PO
 PP
 PQ
 PR
 PS
 PT
 PU
 PV
 PW
 PX
 PY
 PZ
 QA
 QB
 QC
 QD
 QE
 QF
 QG
 QH
 QI
 QJ
 QK
 QL
 QM
 QN
 QO
 QP
 QQ
 QR
 QS
 QT
 QU
 QV
 QW
 QX
 QY
 QZ
 RA
 RB
 RC
 RD
 RE
 RF
 RG
 RH
 RI
 RJ
 RK
 RL
 RM
 RN
 RO
 RP
 RQ
 RR
 RS
 RT
 RU
 RV
 RW
 RX
 RY
 RZ
 SA
 SB
 SC
 SD
 SE
 SF
 SG
 SH
 SI
 SJ
 SK
 SL
 SM
 SN
 SO
 SP
 SQ
 SR
 SS
 ST
 SU
 SV
 SW
 SX
 SY
 SZ
 TA
 TB
 TC
 TD
 TE
 TF
 TG
 TH
 TI
 TJ
 TK
 TL
 TM
 TN
 TO
 TP
 TQ
 TR
 TS
 TT
 TU
 TV
 TW
 TX
 TY
 TZ
 UA
 UB
 UC
 UD
 UE
 UF
 UG
 UH
 UI
 UJ
 UK
 UL
 UM
 UN
 UO
 UP
 UQ
 UR
 US
 UT
 UU
 UV
 UW
 UX
 UY
 UZ
 VA
 VB
 VC
 VD
 VE
 VF
 VG
 VH
 VI
 VJ
 VK
 VL
 VM
 VN
 VO
 VP
 VQ
 VR
 VS
 VT
 VU
 VV
 VW
 VX
 VY
 VZ
 WA
 WB
 WC
 WD
 WE
 WF
 WG
 WH
 WI
 WJ
 WK
 WL
 WM
 WN
 WO
 WP
 WQ
 WR
 WS
 WT
 WU
 WV
 WW
 WX
 WY
 WZ
 XA
 XB
 XC
 XD
 XE
 XF
 XG
 XH
 XI
 XJ
 XK
 XL
 XM
 XN
 XO
 XP
 XQ
 XR
 XS
 XT
 XU
 XV
 XW
 XX
 XY
 XZ
 YA
 YB
 YC
 YD
 YE
 YF
 YG
 YH
 YI
 YJ
 YK
 YL
 YM
 YN
 YO
 YP
 YQ
 YR
 YS
 YT
 YU
 YV
 YW
 YX
 YZ
 ZA
 ZB
 ZC
 ZD
 ZE
 ZF
 ZG
 ZH
 ZI
 ZJ
 ZK
 ZL
 ZM
 ZN
 ZO
 ZP
 ZQ
 ZR
 ZS
 ZT
 ZU
 ZV
 ZW
 ZX
 ZY
 ZZ

SEGMENT A



SEGMENT B



LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przycisk przewietrzający
	Przycisk oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Moduł linii - istniejący
	Siłownik drzewiowy ramienny do napowietrzania

Nr. zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

SYSTEMY ALARMOWE
KABE
 MIKOŁAJ, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel. (32) 32-48-900

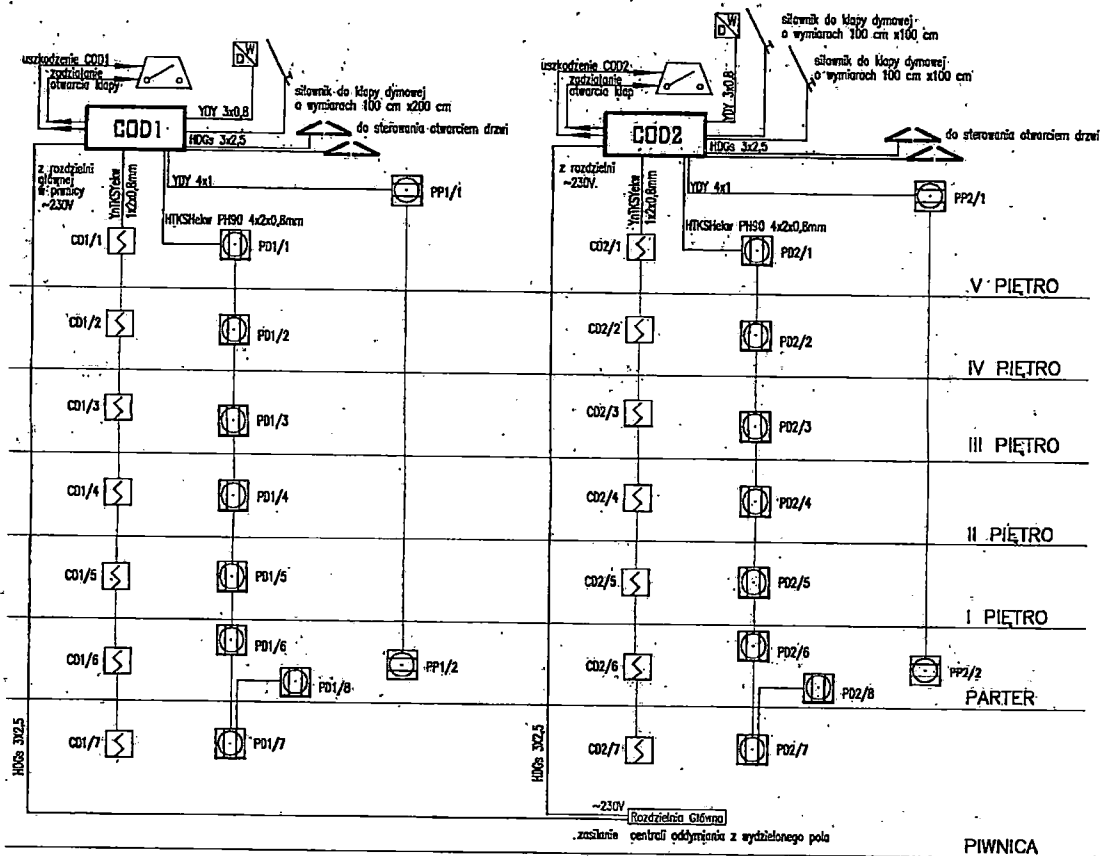
Projektowali: _____
 Sprawdził: _____

NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
 Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
 SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13
 Rzut 6 piętra

Data: 04.2019r. Nr. rys. 8. Skala: ---

SEGMENT A

SEGMENT B



LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	Centrala oddymiania i napowietrzania
	Przyłask przewietrzający
	Przyłask oddymiający
	Czujka optyczna dymu
	Czujka pogodowa deszcz - wiatr
	Moduł linii - istniejący
	Słownik drzwiowy ramienno do napowietrzania

Nr. zmiany	Data	Treść zmiany	Podpis

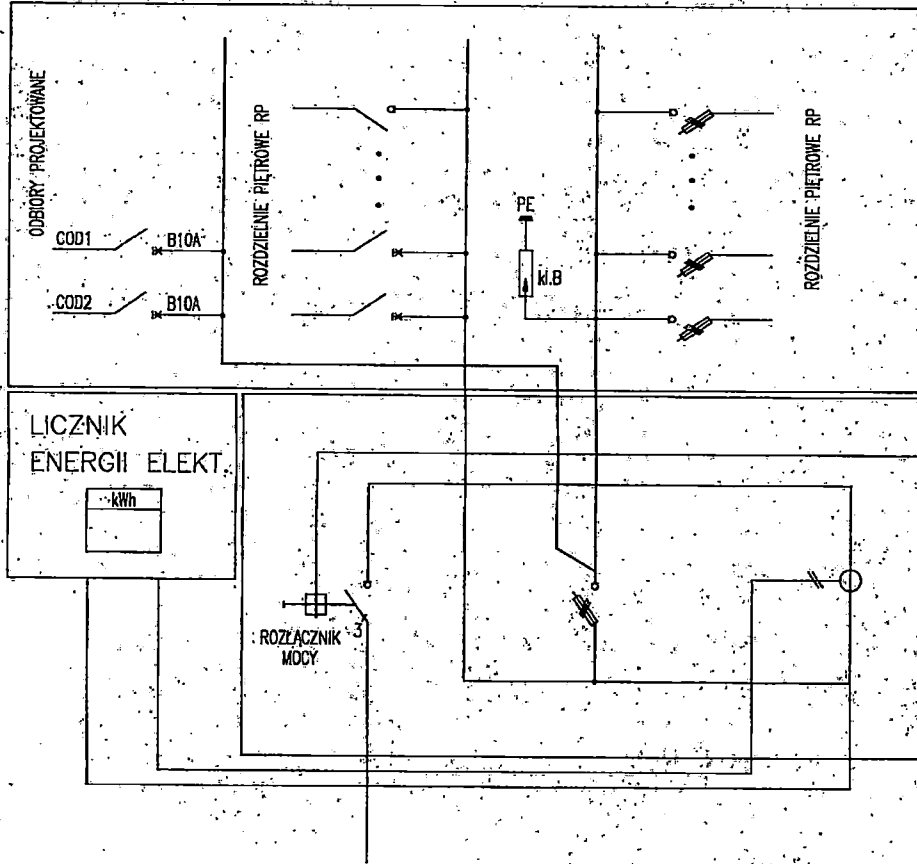
SYSTEMY ALARMOWE
KABE
 MIKOŁÓW, UL. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900

Projektował: _____
 Sprawdził: _____


NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
 Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
 SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13
 Schemat blokowy

Data: 04.2019r Nr. rys. 9. Skala: ---

ROZDZIELNICA RG



ISTNIEJĄCY PRZYCISK
PRZECIWPÓŻAROWEGO
WYŁĄCZNIKA PRĄDU

Nr. znlany	Data	Treść znlany	Podpis
 SYSTEMY ALARMOWE KABE MIKULÓW, ul. WARYŃSKIEGO 63, tel (32) 32-48-900			
Projektował			
Sprawdził			
NFZ Śląski Oddział Wojewódzki, 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13 PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych SOW NFZ w Katowicach ul. Koszutha 13 Schemat zasilania			
Data: 04.2019r	Nr. rys. 10	Skala: ---	

KABE



Systemy Alarmowe Sp. z o.o.

Zamawiający:

NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
Śląski Oddział Wojewódzki
40-844 Katowice
ul. Kossutha 13

Temat opracowania:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA
„Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych
budynku „A” SOW NFZ.”
PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

BUDYNEK „A” SOW NFZ
40-844 Katowice
ul. Kossutha 13

Wykonawca:

KABE Systemy Alarmowe Sp z o.o.
43-190 Mikołów
ul. Waryńskiego 63
Tel (32) 32-48-900
Fax (32) 32-48-901
e-mail: systemy@kabe.p

Mikołów kwiecień 2019r

[Handwritten signatures and initials]

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Niniejsza informacja sporządzona na podstawie:
RÓZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 23 czerwca 2003r

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dn. 10 lipca 2003r)

Przedmiotem zadania jest wykonanie modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych dla budynku „A” Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach przy ul. Kossutha 13.

W/w roboty mają na celu wykonanie w formule „zaprojektuj” prac poprawiających warunki bezpieczeństwa pożarowego, poprzez wymianę istniejącego, systemu oddymiania.

Zakres robót dla tego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- zagospodarowanie placu budowy i zorganizowanie zaplecza socjalno-magazynowego;
- roboty instalacyjno-montażowe;
- demontaż istniejącego systemu oddymiania;
- montaż systemu oddymiania;
- wymianę klap oddymiających na klapy o tych samych wymiarach;
- programowanie systemu, uruchomienie, testowanie nowego systemu.

Opis obiektu budowlanego

Prace obejmować będą budynek biurowy „A” w siedzibie ŚOW NFZ przy ul. Kossutha 13 w Katowicach, normalnie funkcjonujący i użytkowany.

Harmonogram zakłada prowadzenie uciążliwych robót poza godzinami urzędowania, w związku z czym zagrożenie narażenia osób postronnych zostaje zminimalizowane.

Ponieważ niektóre roboty będą musiały być jednak przeprowadzone w ciągu dnia pracy, należy bezwzględnie przestrzegać norm bezpieczeństwa, aby nie doszło do zagrożenia zdrowia i bezpieczeństwa osób postronnych, pracowników Urzędu i Klientów przebywających w budynku.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prace prowadzone w ramach umowy obejmować będą budynek, wchodzący w skład kompleksu budynków istniejących, połączonych łącznikiem na poziomie parteru.

W bezpośrednim sąsiedztwie budynków, w których prowadzone będą prace budowlane zlokalizowany jest parking, drogi dojazdowe, chodniki dla pieszych, na którym odbywa się ruch oraz będzie prowadzona dostawa i przeladunek materiałów dostarczanych na budowę.

Zasadniczo część robót będzie realizowana w budynku, i dla nich zewnętrzne warunki i ich oddziaływanie nie mają znaczenia.

Handwritten signatures and initials:
w
ML
g.
Cel
dy
A

Wskazanie, które prace mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się zagrożenia:

- uszkodzenia ciała (podczas wykonywania prac z użyciem maszyn i urządzeń, przy pracach instalacyjnych - przestrzegać prawidłowej kolejności wykonywania prac, zabezpieczyć pracowników przed upadkiem z wysokości, przed upadkiem narzędzi z wysokości, drabiny i rusztowania zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność, stanowiska pracy powinny umożliwiać swobodę ruchu niezbędną do wykonywania pracy, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności;
- porażenie prądem (podczas wykonywania i sprawdzania instalacji elektrycznych).

Rozpoczynając prace budowlane należy mieć na uwadze fakt, iż będą one prowadzone, w pewnej swej części w stale funkcjonującym budynku. W związku z powyższym należy bezwzględnie przestrzegać wszelkich zasad bhp i obowiązujących przepisów mających na celu ochronę nie tylko pracowników, innych współpracowników, ale również osób postronnych.

Dotyczy to w szczególności:

- odpowiedniej lokalizacji składowisk materiałów i wyrobów, sprawnej komunikacji pracowników i dostawy materiałów na budowę.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach instalatorskich, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

M

HL
HL
HL
HL
HL

Handwritten initials and marks at the top of the page, including 'AM', 'CM', and 'M'.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych

Przed przystąpieniem do wykonywania robot w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy:

- zapewnić odpowiedni montaż maszyn i urządzeń
- określić miejsce - punkt udzielenia pierwszej pomocy
- zabezpieczyć i określić sposób komunikacji z pogorzelcem ratunkowym, strażą pożarną
- wyznaczyć dźwigny środek transportu do ewentualnego przewozu osób poszkodowanych w sposób nie wymagający interwencji pogotowia ratunkowego
- przeprowadzić szkolenie BHP pracowników

Niniejsza informacja sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

z dnia 23 czerwca 2003r

W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dn. 10 lipca 2003r.)

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
- 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu oddymiania klatek schodowych budynku "A" SOW NFZ.
 ADRES INWESTYCJI : 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
 INWESTOR : Narodowy Fundusz Zdrowia, Śląski Oddział Wojewódzki
 ADRES INWESTORA : 40-844 Katowice, ul. Koszutha 13
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
 DATA OPRACOWANIA : 03.07.2019

Stawka roboczogodziny :
 Poziom. cen

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % B, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania :
 03.07.2019

Data zatwierdzenia:

PROJEKTANT SYSTEMÓW
 SYGNALIZACJI POŻARU

PROJEKTANT SYST.
 SYGNALIZACJI

KABE
 Systemy Alarmowe
 Spółka z o.o.

43-190 MIKOŁÓW ul. Waryńskiego 63
 Tel./fax: (+48 32) 32-40-900; Fax: (+48 32) 32-48-901

[Handwritten signatures and initials]

Handwritten signatures and initials:
A
M
M
M
M
M

Handwritten mark:
m

lp.	Nazwa działu	od	do
1	Demonstracja	17	17
2	Roboty budowlane	21	21
3	Opisy i prowadzenie	31	31
4	Urządzenia	41	41
5	Pomiar	51	54

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
1 Demontaż					
1.1	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Demontaż dwóch istniejących klap oddymiających w segmencie B	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Demontaż jednej istniejącej klapy oddymiającej w segmencie A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.1.1,1.2)			
1.4	KNR 5-06 1601-07 analogia	Demontaż istniejących centrerek oddymiania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	KNR 5-06 1609-05 analogia	Demontaż istniejących ręcznych przycisków oddymiania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 5-06 1609-05 analogia	Demontaż istniejących przycisków przewietrzania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	kalk. własna	Oddanie urządzeń do utylizacji. Przekazanie inwestorowi protokołu z utylizacji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty budowlane					
2.1	kalk. własna	Przygotowanie otworu po zdemontowaniu klapy przed montaż nowej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		2+2+3	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - zabudowa "komina" - farba wodorozcieńczalna	m ²		
		poz.2.2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.2,2.3)	m-g		
				RAZEM	3.067
2.5	kalk. własna	Montaż klapy dymowej 100x100 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	kalk. własna	Montaż klapy dymowej 100x200 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - obróbka ścianek bocznych klapy - styropian EPS 100	m ²		
		1.6*2+2.4	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
2.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ściankach klapy	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
2.9	NNRNBK 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej mocowanie na kleju	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2.10	kalk. własna	Przeprowadzenie wszystkich koniecznych obróbek dekarских i wykończeniowych	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz.	Razem
2.11	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadunkiem, rozładunkiem i opłata za składowanie + odległość odwozu ustala Wykonawca oraz utylizacja zdemontowanych elementów 1.65*0.02 0.46 0.23	m ³ m ³ m ³	0.03 0.46 0.23	
				RAZEM	0.72
2.12	kalk. własna	Tymczasowe zabezpieczenie pomieszczeń na czas wykonywania prac związanych z demontażem i montażem klap	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Oprzewodowanie			
3.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw. otw.	19.000	
				RAZEM	19.000
3.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
3.3	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
3.4	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
3.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
3.6	KNNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytywniępalnych	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
3.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 4x1 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
3.8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HDGs 3x2,5 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
3.9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HTKSHekw PH90 4x2x0,8mm 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
3.10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YnTKSYekw 1x2x0,8 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
3.11	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x0,8 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.12	kalk. własna	Tymczasowe zabezpieczenie pomieszczeń przed kurzem na czas wykonywania prac związanych z wykuciem bruzd (zabezpieczenie drzwi, schodów, itp.)	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.13	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść masą ognioochronną	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.14	KNP ZREW 07-0101-007 analogia	Roboty przygotowawcze i zakończeniowe - uporządkowanie po remoncie	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Urządzenia			
4.1	KNNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek - centrala oddymiania	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia:	J.m.	Poszcz.	Razem
4.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.3	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych czujek kółkami rozporowymi na betonie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4.4	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4.5	kalk. własna	Montaż wysięgnika do czujki pogodowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6	KNR 5-06 1612-03 analogia	Instalowanie czujki pogodowej deszcz - wiatr	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.7	KNR 5-06 1610-03	Instalowanie przycisku oddymiania	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4.8	kalk. własna	Montaż piktogramu dużego "Uruchomienie klapy dymowej"	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4.9	KNR 5-06 1610-03	Instalowanie przycisku przewietrzania	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.10	KNR 7-30 1110-01 analogia	Podłączenie silownika klapy dymowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.11	KNR AL-01 0114-02	Montaż puszki FIP	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.12	KNR AL-01 0304-04 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - silownik drzwiowy ramieniowy z rolką i konsolą montażową	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.13	KNR AL-01 0304-04 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - regulator kolejności zamykania drzwi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.14	KNR 5-14 0515-05 analogia	Montaż wyłączników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Pomiary:			
5.1	KNR 5-06 1604-01	Programowanie linii dozоровych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant wariant	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
5.2	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozоровych o 20 punktach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.3	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób. prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5.4	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Nazwa zadania:

„Modernizacja systemu oddymiania klatek schodowych budynku „A” SOW NFZ.”

Obiekt:

BUDYNEK „A” SOW NFZ

40-844 Katowice
ul. Koszutha 13

Zamawiający:

NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
Śląski Oddział Wojewódzki
40-844 Katowice
ul. Koszutha 13

Kody CPV:

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45312100-8 Instalowanie pożarowych systemów alarmowych

PROJEKTANT SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻARU
PROJEKT SYGNALIZACJI POŻARU

KIKABE
Systemy Alarmowe
Spółka z o.o.

43-190 MIKOŁÓW ul. Waryńskiego 63
Telefon: (+48 32) 32-48-900 Fax: (+48 32) 32-48-901

Specyfikacje techniczne

ST - 00.00 WYMAGANIA OGÓLNE

Kody CPV:

- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
- 45312100-8 Instalowanie pożarowych systemów alarmowych

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	4
1.2. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	4
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ	4
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	4
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	9
1.6. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY	9
1.7. ZGODNOŚĆ ROBÓT Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ I SPECYFIKACJAMI TECHNICZNYMI	9
1.8. ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY	9
1.9. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT	10
1.10. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA	10
1.11. OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRYWATNEJ	10
1.12. OGRANICZENIE OBCIĄŻEN OST POJAZDÓW	10
1.13. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	11
1.14. OCHRONA I UTRZYMANIE ROBÓT	11
1.15. RÓWNOWAŻNOŚĆ NORM I ZBIORÓW PRZEPISÓW PRAWNYCH	11
2. MATERIAŁY	11
2.1. ŹRÓDŁA UZYSKANIA MATERIAŁÓW DO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	11
2.2. MATERIAŁY NIE ODPOWIADAJĄCE WYMAGANIOM	11
2.3. PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW	12
2.4. WARIANTOWE STOSOWANIE MATERIAŁÓW	12
2.5. TERMINY DOSTAW	12
3. SPRZĘT	12
4. TRANSPORT	13
4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	13
4.2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEWOZU PÓ DROGACH PUBLICZNYCH	13
5. WYKONANIE ROBÓT	13
5.1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA OPRACUJE	13
5.2. OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT	13
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	14
6.1. PROGRAM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI	14
6.2. ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT	14
6.3. POBIERANIE PRÓBEK	15
6.4. BADANIA I POMIARY	15
6.5. RAPORTY Z BADAŃ	15
6.6. BADANIA PROWADZONE PRZEZ INSPEKTORA NADZORU	15
6.7. CERTYFIKATY I DEKLARACJE	16
6.8. DOKUMENTY BUDOWY	16
7. ODBIÓR ROBÓT	18
7.1. RODZAJE ODBIORÓW ROBÓT	18
7.2. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU	18
7.3. ODBIÓR CZĘŚCIOWY	18
7.4. ODBIÓR OSTATECZNY (KOŃCOWY) ROBÓT	18
7.5. ODBIÓR POGWARANCYJNY	20
8. PODSTAWA PŁATNOŚCI	20
8.1. USTALENIA OGÓLNE	20
8.2. WARUNKUMOWY I WYMAGANIA OGÓLNE SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	20
9. PRZEPISY ZWIĄZANE	20
9.1. USTAWY	20

Specyfikacja techniczna
ST-00.00

9.2.	ROZPORZĄDZENIA	21
9.3.	INNE DOKUMENTY I INSTRUKCJE	21

✓

MLH
MLH
MLH
MLH

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna - wymagania ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach projektu p.n:

Modernizacji systemu oddymiania klatek schodowych dla budynku „A” Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach przy ul. Kossutha 13.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacje techniczne stanowią część dokumentów przetargowych i kontraktowych i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu robót opisanych w punkcie poprzednim.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu z niżej zestawionymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

ST – 00.00 Wymagania ogólne
ST - 01.00 Montaż systemu oddymiania

Wszelkie roboty ujęte w specyfikacji należy wykonać w oparciu o aktualnie obowiązujące normy i przepisy, nawet, jeśli w niniejszej specyfikacji nie zostały przywołane.

1.4. Określenia podstawowe

Ileokroć w ST jest mowa o:

1.4.1. Obiekt budowlany - należy przez to rozumieć:

- budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi;
- budowlę stanowiącą całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami;
- obiekt małej architektury.

1.4.2. Budynku – należy przez to rozumieć taki obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

- 1.4.3. Budynku mieszkalnym jednorodzinnym - należy przez to rozumieć budynek wolnostojącym albo budynek o zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nie przekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku.
- 1.4.4. Budowli - należy przez to rozumieć każdy obiekt budowlany nie będący budynkiem lub obiektem małej architektury, jak: lotniska, drogi, linie kolejowe, mosty, estakady, tunele, sieci techniczne, wolno stojące maszty antenowe, wolno stojące trwale związane z gruntem urządzenia reklamowe, budowle ziemne, obronne (fortyfikacje), ochronne, hydrotechniczne, zbiorniki, wolno stojące instalacje przemysłowe lub urządzenia techniczne, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, stacje uzdatniania wody, konstrukcje oporowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, sieci uzbrojenia terenu, budowle sportowe, cmentarze, pomniki, a także części budowlane urządzeń technicznych (kotłów, pieców przemysłowych i innych urządzeń) oraz fundamenty pod maszyny i urządzenia, jako odrębne pod względem technicznym części przedmiotów składających się na całość użytkową.
- 1.4.5. Obiekie małej architektury - należy przez to rozumieć niewielkie obiekty, a w szczególności:
- kultu religijnego, jak: kapliczki, krzyże przydrożne, figury;
 - posagi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej;
 - użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki.
- 1.4.6. Tymczasowym obiekcie budowlanym - należy przez to rozumieć obiekt budowlany przeznaczony do czasowego użytkowania w okresie krótszym od jego trwałości technicznej, przewidziany do przeniesienia w inne miejsce lub rozbiórki, a tak że obiekt budowlany nie połączony trwale z gruntem, jak: strzelnice, kioski uliczne, pawilony sprzedaży ulicznej i wystawowe, przekrycia namiotowe i powłoki pneumatyczne, urządzenia rozrywkowe, barakowozy, obiekty kontenerowe.
- 1.4.7. Budowie - należy przez to rozumieć wykonanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego.
- 1.4.8. Robotach budowlanych - należy przez to rozumieć budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego.
- 1.4.9. Remoncie - należy przez to rozumieć wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a nie stanowiących bieżącej konserwacji.
- 1.4.10. Urządzeniach budowlanych - należy przez to rozumieć urządzenia techniczne związane z obiektem budowlanym zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, jak przyłącza i urządzenia instalacyjne, w tym służące oczyszczaniu lub gromadzeniu ścieków, a także przejazdy, ogrodzenia, place postojowe i place pod śmietniki.

- 1.4.11. Terenie budowy - należy przez to rozumieć przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- 1.4.12. Prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane - należy przez to rozumieć tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.
- 1.4.13. Pozwoleniu na budowę - należy przez to rozumieć decyzję administracyjną zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie budowy lub wykonywanie robót budowlanych innych niż budowa obiektu budowlanego.
- 1.4.14. dokumentacji budowy - należy przez to rozumieć pozwolenie na budowę wraz z załączonym projektem budowlanym, dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych i końcowych, w miarę potrzeby, rysunki i opisy służące realizacji obiektu, operaty geodezyjne i książkę obmiarów, a w przypadku realizacji obiektów metodą montażu - także dziennik montażu.
- 1.4.15. dokumentacji powykonawczej - należy przez to rozumieć dokumentację budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi.
- 1.4.16. terenie zamkniętym - należy przez to rozumieć teren zamknięty, o którym mowa w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego:
- obronności lub bezpieczeństwa państwa, będący w dyspozycji jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej, Ministrowi Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministrowi Spraw Zagranicznych;
 - bezpośredniego wydobywania kopaliny ze złoża, będący w dyspozycji zakładu górniczego.
- 1.4.17. aprobacie technicznej - należy przez to rozumieć pozytywną ocenę techniczną wyrobu, stwierdzającą jego przydatność do stosowania w budownictwie;
- 1.4.18. właściwym organie - należy przez to rozumieć organ nadzoru architektoniczno-budowlanego lub organ specjalistycznego nadzoru budowlanego, stosownie do ich właściwości określonych w rozdziale 8;
- 1.4.19. wyrobie budowlanym - należy przez to rozumieć wyrób w rozumieniu przepisów o ocenie zgodności, wytworzony w celu wbudowania, wmontowania, zainstalowania lub zastosowania w sposób trwały w obiekcie budowlanym, wprowadzany do obrotu jako wyrób pojedynczy lub jako zestaw wyborów do stosowania we wzajemnym połączeniu stanowiącym integralną całość użytkową;
- 1.4.20. organie samorządu zawodowego - należy przez to rozumieć organy określone w ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.);

- 1.4.21. obszarze oddziaływania obiektu - należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu budowlanym na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu;
- 1.4.22. opłacie - należy przez to rozumieć kwotę należności wnoszoną przez zobowiązanego za określone ustawa obowiązkowe kontrole dokonywane przez właściwy organ;
- 1.4.23. drodze tymczasowej (montażowej) - należy przez to rozumieć drogę specjalnie przygotowaną, przeznaczoną do ruchu pojazdów obsługujących roboty budowlane na czas ich wykonywania, przewidzianą do usunięcia po ich zakończeniu;
- 1.4.24. dzienniku budowy - należy przez to rozumieć dziennik wydany przez właściwy organ zgodnie z obowiązującymi przepisami, stanowiący urzędowy dokument przebiegu robot budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w czasie wykonywania robot;
- 1.4.25. kierowniku budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę robot, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontaktu, ponosząca ustawową odpowiedzialność za prowadzoną budowę;
- 1.4.26. rejestrze obmiarów - należy przez to rozumieć - akceptowaną przez Inspektora nadzoru książkę z pomiarowanymi stronami, służącą do wpisywania przez Wykonawcę obmiarów dokonanych robot w formie wyleżeń, szkiców i ewentualnie dodatkowych załączników. Wpisy w rejestrze obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inspektora nadzoru budowlanego;
- 1.4.27. laboratorium - należy przez to rozumieć laboratorium jednostki naukowej, zamawiającego, wykonawcy lub inne laboratorium badawcze zaakceptowane przez Zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia niezbędnych badań i prób związanych z oceną jakości stosowanych wyrobów budowlanych oraz rodzajów prowadzonych robot;
- 1.4.28. materiałach - należy przez to rozumieć wszelkie materiały naturalne i wytwarzane jak również różne tworzywa i wyroby niezbędne do wykonania robot zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi zaakceptowanymi przez Inspektora nadzoru;
- 1.4.29. odpowiedzi zgodności - należy przez to rozumieć zgodność wykonanych robot dopuszczalnymi tolerancjami, a jeśli granice tolerancji nie zostały określone - z przeciętnymi tolerancjami przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju robot budowlanych;
- 1.4.30. poleceniu Inspektora nadzoru - należy przez to rozumieć wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora nadzoru w formie pisemnej dotyczące sposobu realizacji robot lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy;
- 1.4.31. projekcie - należy przez to rozumieć uprawnioną osobę prawną lub fizyczną będącą autorem dokumentacji projektowej;

- 1.4.32. rekultywacji - należy przez to rozumieć roboty mające na celu uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenu naruszonego w czasie realizacji budowy lub robót budowlanych;
- 1.4.33. części obiektu lub etapie wykonania - należy przez to rozumieć część obiektu budowlanego zdolną do spełniania przewidywanych funkcji techniczno-użytkowych i możliwą do odebrania i przekazania do eksploatacji;
- 1.4.34. ustaleniach technicznych - należy przez to rozumieć ustalenia podane w normach, aprobatkach technicznych i szczegółowych specyfikacjach technicznych;
- 1.4.35. grupach, klasach, kategoriach robót - należy przez to rozumieć grupy, klasy, kategorie określone w rozporządzeniu nr 2195/2002 z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (Dz. Urz. L 340 z 16.12.2002 r., z późn. zm.);
- 1.4.36. inspektorze nadzoru inwestorskiego - osoba posiadająca odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową oraz uprawnienia budowlane, wykonująca samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie, której inwestor powierza nadzór nad budową obiektu budowlanego. Reprezentuje on interesy inwestora na budowie i wykonuje bieżącą kontrolę jakości i ilości wykonanych robót, bierze udział w sprawdzianach i odbiorach robót zakrywanych i zanikających, badaniu i odbiorze instalacji oraz urządzeń technicznych, jak również przy odbiorze gotowego obiektu;
- 1.4.37. instrukcji technicznej obsługi (eksploatacji) - opracowana przez projektanta lub dostawcę urządzeń technicznych i maszyn, określająca rodzaje i kolejność lub współzależność czynności obsługi, przeglądów i zabiegów konserwacyjnych, warunkujących ich efektywne i bezpieczne użytkowanie. Instrukcja techniczna obsługi (eksploatacji) jest również składnikiem dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego;
- 1.4.38. istotnych wymaganiach - oznaczają wymagania dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i pewnych innych aspektów interesu wspólnego, jakie mają spełniać roboty budowlane;
- 1.4.39. normach europejskich - oznaczają normy przyjęte przez Europejski Komitet Standaryzacji (CEN) oraz Europejski Komitet Standaryzacji elektrotechnicznej (CENELEC) jako „standardy europejskie (EN)” lub „dokumenty harmonizacyjne (HO)”, zgodnie z ogólnymi zasadami działania tych organizacji;
- 1.4.40. przedmiarze robót - to zestawienie przewidzianych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania, ze szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, oraz wskazanie *szczególonych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych*, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych;
- 1.4.41. robocie podstawowej - minimalny zakres prac, które po wykonaniu są możliwe do odebrania pod względem ilości i wymogów jakościowych oraz uwzględniają przyjęty stopień scalenia robót;

1.4.42. Zarządzającym realizacją umowy - jest to osoba prawna lub fizyczna określona w istotnych postanowieniach umowy, zwana dalej zarządzającym, wyznaczona przez zamawiającego, upoważniona do nadzorowania realizacji robót i administrowania umową.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Inwestora:

1.6. Przekazanie terenu budowy

Inwestor w wyznaczonym terminie przekaze Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, dziennik budowy oraz egzemplarz dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanych mu materiałów do chwili odbioru robót. Wszelkie powstałe uszkodzenia Wykonawca odtworzy na własny koszt.

1.7. Zgodność robót z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi.

Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Inwestora Wykonawcy stanowią załączniki do umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w warunkach umowy. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach stanowiących załączniki do umowy, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inwestora, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.

W przypadku rozbieżności opis wymiarów ważniejszy jest od odczytu ze skali rysunków. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową lub specyfikacjami technicznymi i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu budowlanego, to takie materiały będą niezwłocznie zastąpione innymi, a roboty rozebrane na koszt Wykonawcy.

1.8. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania terenu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu na terenie budowy, zabezpieczenia dojeżdżalnic, pomieszczeń w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót, co nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

Wykonawca w ramach ceny umownej dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych.