

ZAPYTANIE OFERTOWE

Krajowa Szkoła Skarbowości (Zamawiający) zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty dostawę kotłów gazowych oraz ich montaż w budynku Filii Krajowej Szkoły Skarbowości w Muszynie, przy ulicy Nowej 70, 33-370 Muszyna.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

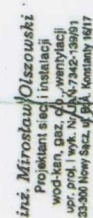
- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa kotłów gazowych oraz ich montaż w budynku Filii KSS w Muszynie przy ul. Nowej 70, 33-370 Muszyna. Zakres obejmuje w szczególności:
 - a) demontaż dwóch kotłów gazowych Weissman Atola (moc 91 kW) oraz jednego kotła gazowego Weissman Vitogas 100 (moc 42 kW),
 - b) demontaż zasobnika ciepłej wody Weissman VertiCell (500l),
 - c) demontaż zbiornika ciśnieniowego Reflex (c.w.u.),
 - d) demontaż automatyki sterującej,
 - e) demontaż instalacji c.o., c.w.u., w tym pomp,
 - f) dostawę i montaż w układzie kaskadowym trzech gazowych kondensacyjnych kotłów wiążących z wysokowydajnymi wymiennikami ciepła ze stopu aluminiowo-krzemowego oraz palnikami powierzchniowymi z pełnym mieszanym wstępnym, które pracują z modulacją w zakresie od 20% do 100% o łącznej mocy 238,5kW tj. dwa kotły CerapurMaxx ZBR 70 oraz jeden kocioł CerapurMaxx ZBR 100,
 - g) wykonanie zestawu montażowego dla kaskady 3 kotłów wraz z ramą montażową, kolektorem zasilającym i powrotnym, izolacją oraz zwrotnicą hydrauliczną,
 - h) wstawienie naczynia neutralizacyjnego z granulatem, elementy przyłączeniowe z węzłem dopływowym i odpływowym,
 - i) wstawienie podgrzewacza monowalentnego typ SK 500-5 ZB B o pojemności 500l, emaliowany z czujnikiem temperatury i anodą magnezową, bez nóżek
 - j) wykonanie systemu kominowego szczelnego z blachy stalowej kwasoodpornej fi 200mm dla kotłów kondensacyjnych (z uszczelkami) ~15mb + poziomy kolektor spalinowy dla trzech kotłów CerapurMaxx ZBR wraz z automatyką wyłączającą palniki kotłów,
 - k) wstawienie ciśnieniowego naczynia przeponowego „Reflex” (c.o.),
 - l) wstawienie 2 szt. pomp obiegu c.o. np. Grundfoss Magna 40/120,
 - m) wstawienie 2 szt. pomp obiegu c.w.u. np. Grundfoss 25/80,
 - n) wykonanie instalacji automatyki sterującej, wraz z montażem regulatora pogodowego CW400, modułu kaskadowego MC400 oraz 4 szt. modułów MM100 do sterowania przynależnymi obiegami c.o./c.w.u.,
 - o) montaż grup pompowych dla każdego kotła wraz z kompletną izolacją, pompą modulującą, kurkiem gazowym, zaworami odcinającymi, klapą zwrotną, manometrem, zaworem bezpieczeństwa oraz przeponowym naczyniem wzbiorczym,
 - p) wstawienie 2 szt. zaworów mieszających 3-drogowy dn 40 wraz z napędem,
 - q) wykonanie rurociągów (rury, armatura, zawory i izolacja) wewnętrznej instalacji gazowej i c.o. ~ 10mb,
 - r) wykonanie rurociągów (rury, armatura, zawory i izolacja) zasilającego zasobnik 400l w osobnej kotłowni fi 32 ~ 40mb,
 - s) przeprowadzenie próby instalacji gazowej oraz prób szczelności instalacji centralnego ogrzewania na zimno i na gorąco
 - t) uruchomienie i regulacja instalacji,
 - u) wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych i izolacji termicznych,
 - v) przygotowanie projektu technologicznego kotłowni w wersji papierowej (3 egzemplarze) i wersji CD (2 egzemplarze),
 - w) odbiór urządzeń kotłowni przez Urząd Dozoru Technicznego,

M

ag

-

[illegible]


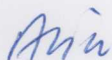


podpis

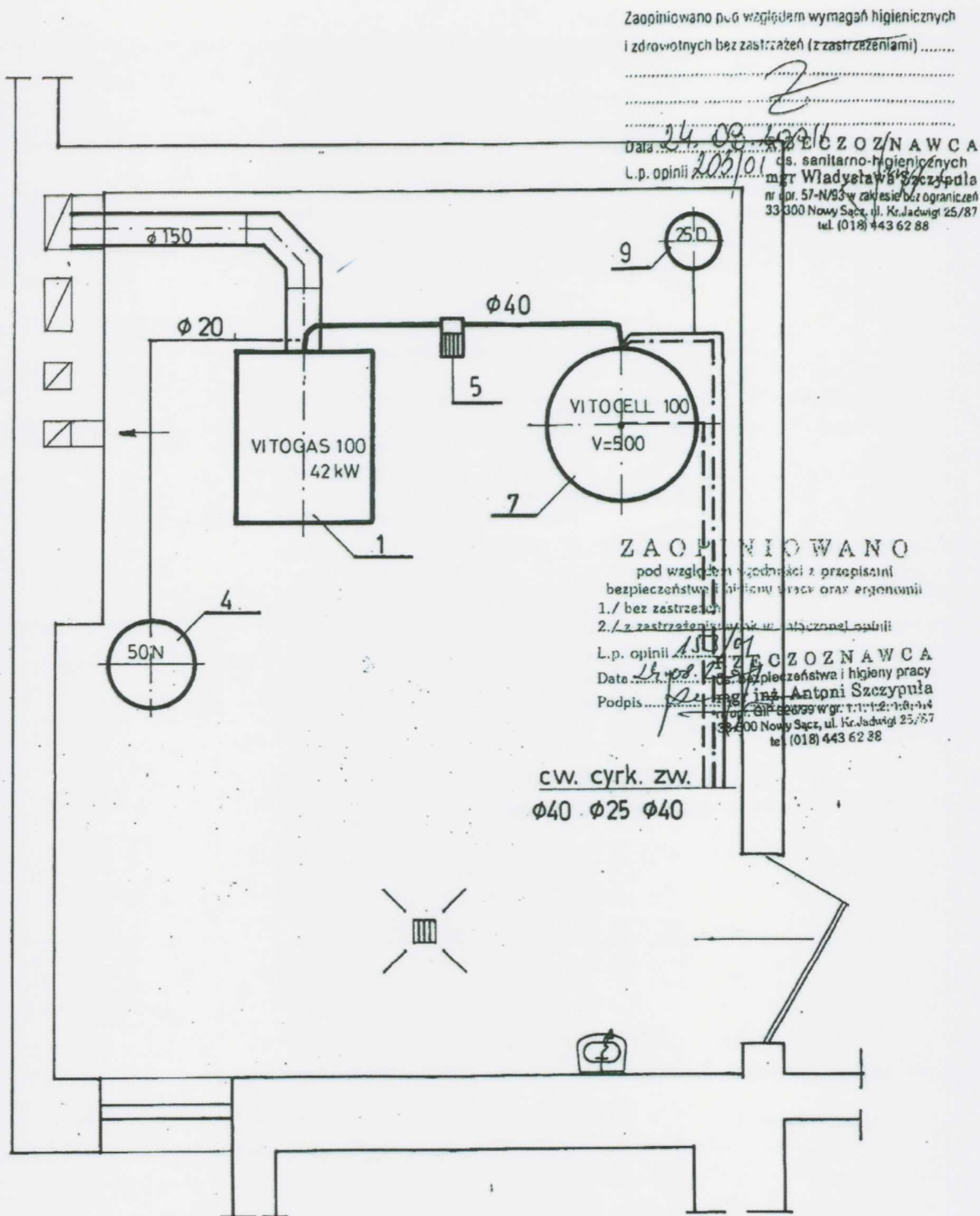
Cup

Zestawienie urządzeń kotłowni gazowej

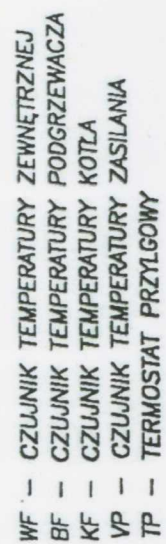
1. Kocioł gazowy firmy VIESSMANN typ ATOLA o mocy 91 kW ze sterownikiem Dekamatik M1	1 szt.
Kocioł gazowy firmy VIESSMANN typ ATOLA o mocy 91 kW ze sterownikiem Dekamatik M2	1 szt.
2. Zawór bezpieczeństwa firmy SYR typ 1915 fi 20 mm	2 szt.
3. Zawór kulowy fi 40 mm	6 szt.
4. Zabezpieczenie stanu wody w kotle firmy SYR typ 933	2 szt.
5. Zawór klapowy firmy LANDYS-STEAFI fi 40 mm z napędem	2 szt.
6. Pompa firmy GRUNDFOS typ UPS 32-60	1 szt.
7. Zawór zwrotny YORK fi 32 mm	1 szt.
8. Filtr wodny siatkowy fi 32 mm	1 szt.
9. Termomanometr	2 szt.
10. Zawór kulowy fi 50 mm	2 szt.
11. Rozdzielacz fi 100 mm L=800 mm	2 szt.
12. Zawór kulowy fi 40 mm	6 szt.
13. Filtr wodny siatkowy fi 40 mm	2 szt.
14. Zawór trójdrogowy firmy VIESSMANN fi 40 mm z napędem	2 szt.
15. Pompa firmy GRUNDFOS typ UPS 40-60	2 szt.
16. Zawór zwrotny YORK fi 40 mm	2 szt.
17. Manometr tarczowy z kurkiem 0-0.4 MPa	1 szt.
18. Zawór kulowy fi 20 mm ze złączką do węża	1 szt.
19. Naczynie wzbiorcze firmy REFLEX typ 525E	1 szt.
20. Zawór kulowy fi 32 mm	3 szt.
21. Filtr wodny siatkowy fi 32 mm	1 szt.
22. Pompa firmy GRUNDFOS typ UPS 32-60	1 szt.
23. Zawór kulowy fi 32 mm	3 szt.
24. Zawór kulowy fi 25 mm	6 szt.
25. Pompa firmy GRUNDFOS typ UP 20-45N	1 szt.
26. Zawór zwrotny YORK fi 25 mm	1 szt.
27. Podgrzewacz firmy VIESSMANN typ RudoCell 500 l	1 szt.
28. Zawór bezpieczeństwa firmy SYR typ 2115 fi 20 mm	1 szt.
29. Magnetyzer fi 32 mm	1 szt.
30. Filtr wodny firmy BWT typ Bewapur-turbo fi 32 mm	1 szt.
31. Zawór zwrotny YORK fi 32 mm	1 szt.
32. Zawór kulowy fi 20 mm	2 szt.
33. Stacja uzdatniania wody BWT	1 szt.
34. Sterownik firmy VIESSMANN typ HK2	1 szt.
35. Zawór kulowy fi 25 mm ze złączką do węża	3 szt.

b) kotłownia c.c.w.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY	OBIEKT	Ośrodek Szkoleniowo-Dydaktyczny cz.B
inż. Mirosław Oleżowski	ADRES	Muszyna
Projektant sieci i instalacji	STADIUM	Projekt budowlany
wod-kan, gaz, c.o., wentylacji	PRZEDMIOT	Modernizacji kotłowni c.c.w.
upr. proj i wyk. Nr UAN 742-139/91	RYŚUNKU	Rzut kotłowni
33-300 Nowy Sącz, ul. G. A. Konstany 15/17	DATA	SKALA
		NR RYS.
		1:25
		1




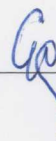
podpis

Zestawienie urządzeń kotłowni c.c.w.

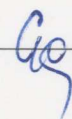
1. Kocioł Viessmann VITOGAS 100 o mocy 42 kW	1 szt.
2. Zestaw bezpieczeństwa SYR fi 20 mm	1 kpl.
3. Zawór kulowy fi 32 mm	3 szt.
4. Naczynie przeponowe REFLEX 50N	1 szt.
5. Pompa ładowania zasobnika GRUNDFOS UPS 32-60	1 szt.
6. Zawór zwrotny fi 32 mm	1 szt.
7. Podgrzewacz VIESSMANN VITOCCELL V-100 500 I	1 szt.
8. Zawór czerpakny fi 15 mm	2 szt.
9. Naczynie przeponowe REFLEX 25D	1 szt.
10. Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 fi 20 mm	1 szt.
11. Zawór kulowy fi 32 mm	2 szt.
12. Zawór zwrotny fi 32 mm	1 szt.
13. Zawór kulowy fi 15 mm	2 szt.
14. Filtr wodny siatkowy fi 32 mm	1 szt.
15. Magnetyzer - istniejący	1 szt.
16. Zawór kulowy fi 32 mm	1 szt.
17. Zawór kulowy fi 20 mm	2 szt.
18. Regulator VIESSMANN VITOTRONIC 100 /KK2/	1 szt.
19. Pompa cyrkulacyjna c.c.w. GRUNDFOS UP 20-30B	1 szt.
20. Zawór zwrotny fi 20 mm z filtrem siatkowym	1 kpl.

4) Wymagania szczegółowe:

- a) Prace demontażowe należy wykonywać przy instalacji opróżnionej z czynnika grzewczego. Przy robotach demontażowych, a przede wszystkim spawalniczych należy zachować szczególną ostrożność oraz stosować się do przepisów BHP i PPOŻ. Należy wziąć pod uwagę duży ciężar demontowanych urządzeń i ich gabaryty.
- b) Przewody instalacji kotłowni należy wykonać z rur stalowych bez szwu przewodowe wg norm PN-H-74209 lub PN-74/H-74200.



- c) Przewody instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-74/H-74200 lub PN-80/H-74219.
- d) Dostarczone rury powinny być czyste od zewnątrz i wewnątrz, bez widocznych wżerów i ubytków spowodowanych uszkodzeniami.
- e) Poziome odcinki muszą być wykonane ze spadkami zabezpieczającymi odpowiednie odpowietrzenie i odwodnienie instalacji. W miejscach przejść przewodów przez ściany i stropy nie wolno wykonywać żadnych połączeń. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych. Wolną przestrzeń między zewnętrzną ścianą rury i wewnętrzną tulei należy wypełnić odpowiednim materiałem termoplastycznym. Wypełnienie powinno zapewniać jedynie możliwość osiowego ruchu przewodu. Długość tulei powinna być większa o 6-8 mm od grubości ściany lub stropu. Przejścia przez przegrody określone jako granice oddzielenia pożarowego należy wykonywać za pomocą odpowiednich tulei zabezpieczających. Rurociągi stalowe po ich ułożeniu należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie pomalować farbą nawierzchniową.
- f) Rurociągi łączone będą z armaturą i osprzętem za pomocą połączeń gwintowanych i kołnierzych. Uszczelnienie połączeń gwintowanych należy wykonać za pomocą konopi, pasty miniowej, taśmy teflonowej lub metodą klejenia. Uszczelnienie połączeń kołnierzych należy wykonać z zastosowaniem uszczelek. Odpowietrzenie instalacji wykonać zgodnie z PN-91/B-02420 jako odpowietrzenie miejscowe przy pomocy odpowietrzników automatycznych. Armaturę odcinającą (posiadającą znak jakości „B”) oraz inne elementy wyposażenia instalacji, należy tak sytuować, aby zapewnić łatwy dostęp do nich.
- g) Odległość między przewodem instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwatorskich. Należy zachować minimalną odległość 0,1m przy poziomych odcinkach w stosunku do innych przewodów, prowadząc przewody pod przewodem gazowym oraz 0,02 m przy skrzyżowaniu z innymi przewodami. Iskrzące urządzenia elektryczne należy sytuować w odległości większej niż 0,6m od przewodu gazowego.
- h) Przewody giętkie służące do połączenia palnika z rurociągiem doprowadzającym paliwo powinny spełniać wymagania eksploatacyjne dotyczące ciśnienia, temperatury, agresywności paliwa i otoczenia kotła. Nie dopuszcza się połączenia żadnych części instalacji doprowadzenia paliwa za pomocą lutowania miękkiego. Do uszczelniania złącz gwintowanych pomiędzy elementami przypalnikowej instalacji gazowej można używać tylko mas uszczelniających z atestem dopuszczającym do stosowania w kontakcie z gazem.
- i) Układ pomp (kotłowych) należy dopasować do kaskadowego połączenia zaoferowanych kotłów. Wszystkie obiegi pompowe należy wyposażać w filtry siatkowe montowane na przewodach powrotnych.
- j) Rurociągi stalowe po próbach szczelności, przed założeniem izolacji termicznych, należy oczyścić do II stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie. Rurociągi prowadzące czynnik grzewczy należy zaizolować np. pianką polietylenową lub otulinami termoizolacyjnymi o minimalnej grubości 20 mm przy współczynniku przewodzenia ciepła materiału izolacyjnego nie gorszego niż 0,035W/mK. Otuliny muszą posiadać aprobatę techniczną o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie, wydaną przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL.
- k) Pulpit sterowniczy jest zasilany z sieci prądu przemiennego o napięciu ~230V. Przy prowadzeniu kabli należy zwrócić uwagę na to, aby nie dotykały one gorących elementów kotła i instalacji centralnego ogrzewania (odprowadzenie spalin, rury grzewcze). Wszelkie prace



- l) Do wypełnienia instalacji należy użyć wodę o parametrach zgodnych z PN-93/C-04607 „Woda w Instalacji ogrzewania. Wymagania i Badania dotyczące jakości wody”. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych, bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł. Czynniki grzewcze dla instalacji dostarczony będzie z instalacji wodociągowej Ośrodka.
- m) Instalacja technologiczna kotłowni przed zakryciem bruzd oraz wykonaniem izolacji termicznej przewodów musi być poddana próbie szczelności. Przed przystąpieniem do badania szczelności instalacji technologicznej kotłowni należy instalację podlegającą próbie (lub jej część) kilkakrotnie skutecznie przepłukać wodą, zdezynfekować i dokładnie odpowietrzyć. Niezwłocznie po zakończeniu płukania należy instalację napełnić wodą o jakości zgodnie z PN-93/C-04607 „Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania dotyczące jakości wody” lub z dodatkiem inhibitorów korozji. Instalację należy dokładnie odpowietrzyć.
- n) Badania szczelności instalacji na zimno należy przeprowadzić przy temperaturze zewnętrznej powyżej 0°C. Próbę szczelności instalacji technologicznej i c.o. należy przeprowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe”, ARKADY, Warszawa 1998r., tzn. ciśnienie robocze powiększone o 2 bary, lecz nie mniej niż 4 bary. Ciśnienie podczas próby szczelności należy dokładnie kontrolować i nie dopuszczać do przekroczenia jego maksymalnej wartości. Do pomiaru ciśnień próbnych używać cechowanego manometru tarczowego, który pozwala na bezbłędny odczyt zmiany ciśnienia o 0,1 bara. Powinien on być umieszczony w możliwie najniższym punkcie instalacji. Wyniki badań szczelności należy uznać za pozytywne, jeżeli w ciągu 30 minut manometr nie wykazuje spadku ciśnienia oraz nie stwierdzono przecieków ani roszczenia. Z próby ciśnienia należy sporządzić protokół.
- o) Po uzyskaniu pozytywnej próby szczelności należy przeprowadzić próbę na gorąco, przy najwyższym – w miarę możliwości – parametrach czynnika grzewczego, lecz nie przekraczających parametrów obliczeniowych. Próba szczelności na gorąco winna być poprzedzona co najmniej 72-godzinną pracą instalacji.
- 5) Prace prowadzone będą na czynnym obiekcie z zastrzeżeniem, że prace o znacznym natężeniu hałasu będą prowadzone w godzinach popołudniowych po zakończeniu szkoleń.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania prac Wykonawcy ze względu na hałas.
- 7) Prace nie mogą powodować przerw w dostawie ciepłej wody. Przełączenia do kaskady kotłów gazowych może odbyć się w terminie od 24.11.2017 (od godz. 14⁰⁰) do 27.11.2017r. (do godz. 14⁰⁰) w uzgodnieniu z Kierownikiem Filii w Muszynie.
- 8) Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane i posiadać certyfikat zgodności oraz oznakowanie „CE” lub „B”.
- 9) Materiały do realizacji przedmiotu umowy, spełniające wymagania ust. 3 dostarcza Wykonawca.
- 10) Odbiory międzyoperacyjne będą przeprowadzone w stosunku do:
- wprowadzenie na teren prac;
 - odbiór urządzeń, osprzętu i materiałów;
 - próby ciśnieniowe (szczelności);
 - lokalizacja urządzeń i armatury.
- Z odbiorów międzyoperacyjnych będzie spisany protokół stwierdzający jakość wykonania oraz przydatności robót i elementów do prawidłowego montażu.
- Po przeprowadzeniu prób przewidzianych dla danego rodzaju prac będzie dokonany końcowy odbiór. Przy odbiorze końcowym Wykonawca dostarczy następujące dokumenty:

GP

MM

- projekt technologiczny kotłowni,
 - decyzja odbiór kotłowni przez UDT;
 - dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów (świadectwa jakości wydane przez dostawców materiałów, gwarancje itp.);
 - protokoły prób ciśnieniowych (szczelności).
- 11) Oferenci mają możliwość dokonania wizji kotłowni na obiekcie. W celu dokonania wizji lokalnej należy przesłać do Zamawiającego zgłoszenie, zawierające dane osób wraz z numerami dowodów osobistych oraz numerem rejestracyjnym pojazdu.

2. O udział w postępowaniu mogą ubiegać się podmioty, które spełniają następujące warunki:

- a) dysponują pracownikami lub współpracownikami dającymi rękojmię należytej realizacji usługi,
- b) udzielą gwarancji na zastosowane urządzenia, o których mowa w pkt 1 zapytania na okres nie krótszy niż udzielany przez ich producenta, a minimum na 24 miesiące liczone od dnia następnego po protokolarnym odbiorze końcowym prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy, a na roboty montażowe o których mowa w pkt 1 zapytania na okres nie krótszy 24 miesiące liczonej od dnia następnego po protokolarnym odbiorze końcowym prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy,
- c) nie zalegają z zapłatą obciążeń publicznych w tym podatków i składek ZUS.

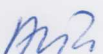
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: od 15.11.2017r. do 11.12.2017r.

4. Opis sposobu obliczenia ceny, rozliczenia i płatności:

- a) cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty wykonania przedmiotu umowy, koszt dostawy, koszty materiałów, opłaty i należne podatki.
- b) cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich.
- c) płatność nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego w Muszynie.

5. Sposób przygotowania oferty:

- a) Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej w postaci wydruku komputerowego lub czytelnego pisma odręcznego.
- b) Oferta musi zawierać:
 - pełną nazwę Wykonawcy z danymi teleadresowymi;
 - cenę (brutto) za dostawę urządzeń i wykonanie prac określonych w pkt. 1 zapytania zawierającą wszelkie koszty zgodnie z pkt. 4 zapytania;
 - potwierdzenie terminu realizacji zamówienia;
 - oświadczenie o zapewnieniu gwarancji na okres minimum 24 miesięcy;
 - podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę, zgodnie z załącznikiem nr 1.
- c) Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy, winny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty, z zastrzeżeniem, iż upoważnienie do podpisania oferty oraz wszelkie inne pełnomocnictwa załączone do oferty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- d) Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane kolejnymi numerami, zszyte i podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.



- e) Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- f) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

6. Kryteria oceny ofert

O wyborze ofert decydować będzie kryterium najniższej ceny po spełnieniu warunków przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.

7. Termin i sposób składania ofert:

- a) Ofertę należy przekazać w formie elektronicznej na adres e-mail: anna.szczzygiel@mz.mofnet.gov.pl, lub na piśmie na adres: Krajowa Szkoła Skarbowości, ul. Okrzei 4, 03-710 Warszawa.
- b) Termin składania ofert upływa dnia **07.11.2017r. o godzinie 11⁰⁰**

8. Termin związania ofertą

- a) Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
- b) Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu złożenia oferty.

9. Inne informacje:

- a) Postępowanie jest jawne. Części oferty zastrzeżone przez Wykonawcę jako stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny być zawarte w ofercie w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie jawnych elementów oferty. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy), adresu, ceny, zakresu realizacji zamówienia, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności,
- b) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą część zamówienia. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę.
- c) Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy na dostawę kotłów gazowych oraz ich montaż u zgodnie z Załącznikiem nr 2.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- e) W przypadku wpłynięcia jednej oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia.
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z wybranymi Oferentami w celu doprecyzowania ofert.
- g) Niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

10. Osoba do kontaktu:

Marzena Tarasek, tel. 795 493 166, e-mail: marzena.tarasek@mp.mofnet.gov.pl;
adres do korespondencji:
Krajowa Szkoła Skarbowości Filia w Muszynie, ul. Nowa 70, 33-370 Muszyna

Warszawa, dnia 31.10.2017 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Krajowej Szkoły Skarbowości

Ewa Mróz
Ewa Mróz

.....
Pieczęć Wykonawcy

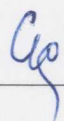
OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków udziału w zamówieniu na dostawę kotłów gazowych oraz ich montażu w budynku Filii Krajowej Szkoły Skarbowości w Muszynie przy ul. Nowej 70.

Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w wyżej wymienionym zamówieniu określone w zapytaniu ofertowym.

.....
(miejscowość, data)

.....
Podpis Wykonawcy albo osoby
lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy



UMOWA Nr /2017

zawarta dnia 2017 roku

pomiędzy:

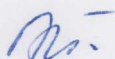
Skarbem Państwa – Krajową Szkołą Skarbowości, 03-710 Warszawa, ul. Okrzei 4,
NIP: 113-293-23-91, Regon: 366664067, reprezentowaną przez,
zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....
....., zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa kotłów gazowych oraz ich montaż w budynku Filii Krajowej Szkoły Skarbowości w Muszynie przy ul. Nowej 70. Zakres obejmuje w szczególności:
- a) demontaż dwóch kotłów gazowych Weissman Atola (moc 91 kW) oraz jednego kotła gazowego Weissman Vitogas 100 (moc 42 kW),
 - b) demontaż zasobnika ciepłej wody Weissman VertiCell (500l),
 - c) demontaż zbiornika ciśnieniowego Reflex (c.w.u.),
 - d) demontaż automatyki sterującej,
 - e) demontaż instalacji c.o., c.w.u., w tym pomp,
 - f) dostawę i montaż w układzie kaskadowym trzech gazowych kondensacyjnych kotłów wiszących z wysokowydajnymi wymiennikami ciepła ze stopu aluminium-krzemowego oraz palnikami powierzchniowymi z pełnym mieszaniem wstępnym, które pracują z modulacją w zakresie od 20% do 100% o łącznej mocy 238,5kW tj. dwa kotły CerapurMaxx ZBR 70 oraz jeden kocioł CerapurMaxx ZBR 100,
 - g) wykonanie zestawu montażowego dla kaskady 3 kotłów wraz z ramą montażową, kolektorem zasilającym i powrotnym, izolacją oraz zwrotnicą hydrauliczną,
 - h) wstawienie naczynia neutralizacyjnego z granulatem, elementy przyłączeniowe z węzłem dopływowym i odpływowym,
 - i) wstawienie podgrzewacza monowalentnego typ SK 500-5 ZB B o pojemności 500l, emalowany z czujnikiem temperatury i anodą magnezową, bez nóżek
 - j) wykonanie systemu kominowego szczelnego z blachy stalowej kwasoodpornej fi 200mm dla kotłów kondensacyjnych (z uszczelkami) ~15mb + poziomy kolektor spalinowy dla trzech kotłów CerapurMaxx ZBR wraz z automatyką wyłączającą palniki kotłów,
 - k) wstawienie ciśnieniowego naczynia przeponowego „Reflex” (c.o.),
 - l) wstawienie 2 szt. pomp obiegu c.o. np. Grundfoss Magna 40/120
 - m) wstawienie 2 szt. pomp obiegu c.w.u. np. Grundfoss 25/80,
 - n) wykonanie instalacji automatyki sterującej, wraz z montażem regulatora pogodowego CW400, modułu kaskadowego MC400 oraz 4 szt. modułów MM100 do sterowania przynależnymi obiegami c.o./c.w.u.,
 - o) montaż grup pompowych dla każdego kotła wraz z kompletną izolacją, pompą modulującą, kurkiem gazowym, zaworami odcinającymi, klapą zwrotną, manometrem, zaworem bezpieczeństwa oraz przeponowym naczyniem wzbiorczym,
 - p) wstawienie 2 szt. zaworów mieszających 3-drogowy dn 40 wraz z napędem,
 - q) wykonanie rurociągów (rury, armatura, zawory i izolacja) wewnętrznej instalacji gazowej i c.o. ~ 10mb,




- r) wykonanie rurociągów (rury, armatura, zawory i izolacja) zasilającego zasobnik 400l w osobnej kotłowni fi 32 ~ 40mb,
 - s) przeprowadzenie próby instalacji gazowej oraz prób szczelności instalacji centralnego ogrzewania na zimno i na gorąco
 - t) uruchomienie i regulacja instalacji,
 - u) wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych i izolacji termicznych,
 - v) przygotowanie projektu technologicznego kotłowni w wersji papierowej (3 egzemplarze) i wersji CD (2 egzemplarze),
 - w) odbiór urządzeń kotłowni przez Urząd Dozoru Technicznego,
2. Zakres prac towarzyszących i tymczasowych obejmuje:
- a) wykonanie zabezpieczeń prowadzonych robót zgodnie z wymogami BHP i ppoż., z uwzględnieniem, że prace prowadzone będą na terenie czynnego kompleksu szkoleniowego, w którym przebywają uczestnicy szkoleń i pracownicy;
 - b) wykonanie niezbędnych napraw wszystkich uszkodzeń wynikłych w czasie robót;
 - c) zapewnienie odbioru zdemontowanego wyposażenia kotłowni;
 - d) po zakończeniu prac doprowadzenie pomieszczeń kotłowni do należytego stanu i porządku.
3. Materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy powinny odpowiadać co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane i posiadać certyfikat zgodności i oznakowanie „CE” lub „B”.
4. Materiały do realizacji przedmiotu umowy, spełniające wymagania ust. 3 dostarcza Wykonawca.
5. Prace prowadzone będą na czynnym obiekcie z zastrzeżeniem, że prace o znacznym natężeniu hałasu będą prowadzone w godzinach popołudniowych po zakończeniu szkoleń.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania prac Wykonawcy ze względu na hałas.
7. Prace nie mogą powodować przerw w dostawie ciepłej wody. Przełączenia do kaskady kotłów gazowych może odbyć się w terminie od 24.11.2017 (od godz. 14⁰⁰) do 27.11.2017r. (do godz. 14⁰⁰) w uzgodnieniu z Kierownikiem Filii w Muszynie.

§ 2. Terminy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 w terminie od 15.11.2017r. do 11.12.2017r.

§ 3. Wynagrodzenie Wykonawcy

- 1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa §1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ryczałtowej zł (słownie:,/100) brutto.
- 2. Wynagrodzenie ryczałtowe brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz opłaty i podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT).
- 3. Odbiór wykonanego przedmiotu umowy odbędzie się zgodnie z procedurami i czynnościami odbioru określonymi w § 9 umowy.
- 4. W przypadku wadliwie wykonanego przedmiotu umowy Zamawiający wstrzyma zapłatę faktury do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę i uzyskania bezusterkowego końcowego protokołu odbioru.
- 5. Rozliczenie i zapłata wynagrodzenia za realizację umowy dokonane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury i końcowego protokołu odbioru prac remontowych, o którym mowa w § 9 ust 2.
- 6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 21 dni od złożenia prawidłowo wystawionej faktury w Filii KSS w Muszynie.



7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn innych niż niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługiwać będzie wyłącznie wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.

§ 4. Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej:
 - a) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu określonego w § 2;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji oraz rękojmi za wady w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczony po upływie terminu wskazanego w § 8 ust. 3;
 - c) w wysokości 30% wartości umowy brutto za użycie materiałów niespełniających warunków określonych w § 1 pkt. 4 umowy. Zapłacenie kary nie powoduje braku obowiązku usunięcia przez Wykonawcę tych materiałów i użycie prawidłowych,
 - d) w wysokości 0,1% wartości umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia w braku przedłożenia Zamawiającemu uwierzytelnionej aktualnej polisy, o której mowa w § 7 ust. 2 liczony od dnia ustania obowiązywania poprzedniej polisy,
 - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Kary umowne będą naliczane niezależnie od siebie.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odszkodowania, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.

§ 5. Obowiązki Zamawiającego

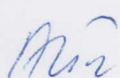
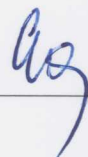
Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) udostępnienie Wykonawcy pomieszczeń kotłowni w Filii Krajowej Szkoły Skarbowości w Muszynie przy ulicy Nowej 70, dla celów wykonania umowy.
- 2) udostępnienie Wykonawcy w niezbędnym zakresie pomieszczeń na cele socjalne, pomieszczeń magazynowych na materiały i narzędzia oraz zapewnienie wody i energii elektrycznej;
- 3) udzielenie informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie realizacji przedmiotu umowy;
- 4) przygotowanie i podpisanie przez Kierownika Filii KSS w Muszynie porozumienia z Wykonawcą o współpracy pracodawców w sprawie zapewnienia pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz o ustanowieniu koordynatora do spraw BHP zgodnie z art. 208 Kodeksu Pracy;
- 5) dokonanie odbioru wykonanych prac.

§ 6. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) prowadzenie robót z najwyższą starannością zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami;



- 2) niezwłoczne wykonanie robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią;
- 3) wykonanie prac przygotowawczych do zorganizowania miejsca prac, w tym zabezpieczających ciągi komunikacyjne,
- 4) staranne i dokładne zabezpieczenie terenu robót, zapobiegającego roznoszeniu i osadzaniu się kurzu, pyłu i brudu,
- 5) współpraca z Zamawiającym i bieżące informowanie Zamawiającego o osobach, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia i o każdorazowej zmianie.
- 6) przestrzeganie przepisów bhp oraz ppoż.;
- 7) wskazanie osoby sprawującej nadzór nad przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów ppoż. przez wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu, z podaniem numeru telefonu kontaktowego;
- 8) pisemne zgłoszenie robót do odbioru;
- 9) podpisanie z Kierownikiem Filii w Muszynie porozumienia o współpracy pracodawców, o którym mowa w § 5 ust 4 oraz przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.;
- 10) prawidłowe realizowanie napraw gwarancyjnych lub z tytułu rękojmi wraz z zapewnieniem materiałów w tym zakresie.

§ 7. Ubezpieczenia

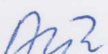

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej związane z wykonywaniem działalności gospodarczej i w dniu podpisania umowy przedłoży aktualną polisę ubezpieczeniową, na sumę minimum 50 000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych), której kopia stanowi załącznik do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia kopii uwierzytelnionej aktualnej polisy ubezpieczeniowej przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 8. Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji na zastosowane urządzenia, o których mowa w § 1 umowy na okres nie krótszy niż udzielany przez ich producenta, a minimum na 24 miesiące liczone od dnia następnego po protokolarnym odbiorze końcowym prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy, a na roboty montażowe o których mowa w § 1 umowy na okres nie krótszy niż 24 miesiące liczone od dnia następnego po protokolarnym odbiorze końcowym prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy.
2. Bieg terminu gwarancji, o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy.
3. W przypadku wystąpienia wady, usterki i zgłoszenia jej przez personel wskazany przez Kierownika Filii KSS w Muszynie w formie telefonicznej na wskazany nr i pisemnej na adres e-mail:, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia w czasie nie dłuższym niż 5 dni od powiadomienia lub w innym terminie uzgodnionym z Kierownikiem Filii KSS w Muszynie.
4. Przed upływem terminu gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego przeglądu prac objętych tą umową i usunięciu ujawnionych wad i usterek.
5. W przypadku nie usunięcia wady lub usterki przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3 Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie czynności innemu podmiotowi, a następnie dokonać obciążenia Wykonawcy.

§ 9. Odbiory

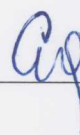
1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru umowy jest dostawa kotłów gazowych oraz ich montaż w Filii KSS w Muszynie.



2. Strony ustalają, iż po zakończeniu wszystkich prac remontowych, o których mowa w § 1 umowy zostanie sporządzony końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy. Przy odbiorze końcowym Wykonawca dostarczy następujące dokumenty: projekt technologiczny kotłowni, o którym mowa w §1, decyzję (odbior) kotłowni przez UDT, dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów (świadczenia jakości wydane przez dostawców materiałów, gwarancje itp.), protokoły prób ciśnieniowych (szczelności).
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub ich wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru poszczególnych zadań zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin. Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole,
 - 2) nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej, albo
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań,
 - c) w przypadku niewykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

§ 10. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w sytuacji określonej w § 9 ust. 4 pkt 2 lit. c) umowy – w terminie 14 dni od upływu terminu do wykonania przedmiotu umowy po raz drugi,
 - 2) jeżeli Wykonawca nie przystąpił do wykonania umowy w ciągu 5 dni od wezwania przez Zamawiającego – w terminie 14 dni od upływu terminu do przystąpienia do wykonania umowy,
 - 3) jeżeli wobec Wykonawcy wszczęte zostanie postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne – w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o zaistnieniu tej okoliczności.
 - 4) jeżeli majątek Wykonawcy zostanie zajęty w trybie egzekucji lub na zabezpieczenie na poczet zaspokojenia innych roszczeń niż wynikające z umowy – w terminie 14 dni od zawiadomienia Zamawiającego,
 - 5) jeżeli Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, iż na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł się wywiązać z zobowiązań umownych – w terminie 14 dni od zawiadomienia Zamawiającego,
 - 6) jeżeli Wykonawca wykonuje prace niezgodnie z umową, nienależycie i nie przystępuje do właściwego, należytego wykonania przedmiotu umowy – w terminie 14 dni od upływu terminu do przystąpienia przez Wykonawcę do właściwego, należytego wykonania przedmiotu umowy,
2. W razie odstąpienia od umowy Zamawiający i Wykonawca sporządzą protokół inwentaryzacyjny robót w toku na dzień odstąpienia od umowy, a Wykonawca zabezpieczy przerwane prace.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej po rygorem nieważności.



§ 11. Siła wyższa

1. Niewykonanie w całości lub w części zobowiązań stron wynikających z niniejszej Umowy nie może być wykorzystane wobec drugiej strony do dochodzenia roszczeń, jeśli przyczyną niewykonania jest siła wyższa.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenia niemożliwe do przewidzenia, w chwili zawierania Umowy, na które strony nie mają wpływu i są przez strony niemożliwe do pokonania, a w szczególności: klęski żywiołowe, wojny, mobilizacje, zamknięcie granic, akty prawne organów władzy lub administracji publicznej uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części.

§ 12. Osoby upoważnione do kontaktów między stronami

1. Do uzgodnień i czynności wynikających lub mogących wynikać w związku z wykonaniem umowy oraz do nadzoru nad jej realizacją i dokonania odbioru wykonanych prac Zamawiający upoważnia Kierownika Filii KSS w Muszynie
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy będzie Pan/i
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Zamawiającego i Wykonawcy wymaga poinformowania o tym fakcie drugiej Strony w trybie zawiadomienia i nie stanowi zmiany umowy.

§ 13. Ustalenia końcowe

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, z zastrzeżeniem §12 ust. 3.
2. Sprawy nieuregulowane niniejszą umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnego.
3. W razie sporu dotyczącego realizacji umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Osoby podpisujące umowę w imieniu i na rzecz stron oświadczają, że umocowanie do reprezentowania stron nie zostało zawieszone ani w inny sposób ograniczone ani też nie wygasło.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy,
 - 2) Polisa Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....


RADCA PRAWNY
WA-4988
Renata Kuchowska-Zielińska

ZASTĘPCA DYREKTORA
Krajowej Szkoły Skarbowości
podpis 
Ewa Mroz

