

SPECYFIKACJA PRZETARGOWA

Wykonanie uszczelnień czap kominowych oraz wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie

I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa Zamawiającego

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”

2. Adres Zamawiającego

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000” ul Szkoły Orłąt 4 lok. uż. nr 5

03-984 Warszawa

3. REGON:140690080

4. Internet:<http://www.Wilga2000.com.pl>

e-mail: spoldzielnia@wilga2000.com.pl

5. Numer telefonu: 22 6738849

faks:22 6738849

II. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. Imię i nazwisko: Łukasz Ratyński

2. Stanowisko służbowe: inspektor nadzoru inwestorskiego

3. Numer telefonu: 660-839-829., e-mail: lratynski@wilga2000.com.pl

4. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące przetargu: 11.00-14.00

5. Dokumenty i oświadczenia można przysyłać pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną

6. Odpowiedzi na zapytania Zamawiający będzie zamieszczał na własnej stronie internetowej.

III. Przedmiot zamówienia:

Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie, zgodnie z poniższą specyfikacją:

1. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dodatek nr I do specyfikacji przetargowej.*

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych.

IV. Informacje o przetargu:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego

V. Sposób przygotowania oferty:

1. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty, informacje i materiały:

a) wypełniony formularz oferty (stanowiący dodatek nr II do SP)

b) tabela z cenami

c) dokumenty wymienione w rozdziale VII SP.

2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3. Wykonawca może przygotować ofertę w innej technologii wykonania, podpisując umowę na roboty budowlane poświadczając zgodność technologii robót z wymogami normowymi i przepisami prawa.
4. Sposób przygotowania oferty:
 - a) Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.
 - b) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do występowania w imieniu wykonawcy w tym postępowaniu.
 - c) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
 - d) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę lub przez osobę upoważnioną.
5. Opakowanie i oznakowanie ofert :
 - a) Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu w siedzibie zamawiającego,
 - b) Opakowanie powinno być oznaczone napisem:

Oferta na USZCZELNIENIE I ZABEZPIECZENIE CZAP KOMINOWYCH na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie „NIE OTWIERAĆ”.

VI. Warunki wymagane od wykonawców:

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy :

1. Spełniają następujące warunki:
 - a) od co najmniej 2 lata prowadzą działalność w branży budowlanej oraz udokumentują zrealizowane co najmniej dwóch prace polegających na remoncie dachów lub kominów - roboty o podobnej wartości co oferta Wykonawcy.
 - b) spełniają warunki określone w SP,
 - c) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym,
 - d) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
 - e) dysponują potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - f) nie są w stanie upadłości – w załączeniu oświadczenie wykonawcy o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość przez jakiegokolwiek wierzyciela.

VII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków, udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków wykonawcy obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz oferty
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
3. Zaświadczenia potwierdzające brak zalegania w podatkach wobec Urzędu Skarbowego oraz nie zaleganie w opłatach wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych Wykonawcy.
4. Oświadczenie wykonawcy o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość przez jakiegokolwiek wierzyciela.
5. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości kwoty ofertowanej.
6. Oświadczenie o minimalnej ilości osób jaką wykonawca zobowiązuje się zapewnić na zadaniu każdego dnia roboczego, w trakcie trwania umowy (nie mniej niż 2).
7. Wykaz co najmniej dwóch zrealizowanych robót o podobnym charakterze i wartości jak w postępowaniu przetargowym zgodnie z opisem w punkcie VI, ustęp 1, litera a.
8. Podpisany projekt umowy z naniesionymi ewentualnymi uwagami/zmianami kolorem czerwonym. UWAGA: zmianie nie podlega wysokość kar umownych.

9. Proponowany harmonogram robót.
10. O ile osoba podpisująca ofertę nie stanowi reprezentacji firmy w rozumieniu KSH, upoważnienie do podpisywania oferty.
Wykonawca pod rygorem wykluczenia z postępowania ma obowiązek złożyć dokumenty, o których mowa powyżej w oryginałach lub kopiach opatrzonych napisem „za zgodność z oryginałem” i podpisem osób reprezentujących Oferenta.

VIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

W wysokości 5 % ceny ofertowej brutto zostanie potrącone z pierwszej wystawionej faktury.

IX. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą:

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez **45 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Jednocześnie zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania z ofertą zwrócić się do wykonawców tylko raz o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: do **31.07.2023 r.**

Czas realizacji w wyniku negocjacji może zostać zmodyfikowany w oparciu o harmonogram wykonawczy zaakceptowany przez zamawiającego.

XII. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

Cena powinna być podana:

a) cyfrowo i słownie w złotych polskich,

b) zgodnie z załączonym formularzem oferty, tj.: cena netto, podatek VAT, cena brutto,

Zamawiający poprawi ewentualne omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny i zwróci się o akceptację poprawionej ceny do wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić lub zawierającą błędy w obliczeniu ceny.

XIII. Opis kryteriów wyboru oferty:

Kryteria i ich znaczenie wraz ze szczegółowym opisem:

✓ **Cena:** 80%.

✓ **Zaproponowana technologia wykonania robót:** 20%.

Sposób dokonywania oceny : oceny dokonuje komisja przetargowa

Uwaga: Oczekuje się od wykonawcy inicjatywy w planowaniu prac i przedstawienie jego własnego harmonogramu prac ze względu na posiadane moce przerobowe.

XIV. Wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

Kary umowne zostały określone w projekcie umowy w § 6 pkt. 1, 2 i zastrzeżenie z pkt. 3.

XV. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji przetargowej:

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przetargowej w terminie nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
2. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i przesłane faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnienia wykonawcom, którym doręczono specyfikację przetargową, bez ujawniania źródła zapytania - na swojej stronie internetowej.
4. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji przetargowej.

XVI. Informacje o terminie, miejscu składania i otwarcia ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert:

1. Terminy i miejsce otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego

- Termin składania ofert: 06.03.2023 r. *do godz. 14.00*
- Termin otwarcia ofert: 06.03.2023 r. *r. godz. 16:00*

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

2. Tryb i miejsce otwarcia ofert:

Otwarcie ofert jest jawne, spotkanie odbędzie się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej – aplikacja Microsoft Teams. Oferenci zainteresowani udziałem w otwarciu ofert zobowiązani są zgłosić ten fakt przed rozpoczęciem spotkania.

Koperty fizycznie zostaną otwarte w Biurze Spółdzielni: ul. Szkoły Orłąt 4 lok. użytkowy nr 5, 03-984 Warszawa.

Po otwarciu ofert Komisja Przetargowa poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.

3. Ocena ofert:

Komisja Przetargowa oceni ważność ofert pod względem formalnym oraz przyjętych w SP kryteriów oceny ofert na posiedzeniu niejawnym.

XVII. Tryb zawarcia umowy:

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu wykonawcy.

2. Przyszłe zobowiązania wykonawcy związane z umową w sprawie zamówienia:

Wszystkie zobowiązania przewidziane dla wykonawcy przepisami kodeksu cywilnego tj. przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, minimalny gwarancji oraz rękojmi zostały określone w projekcie umowy stanowiącym dodatek nr V do SP.

XVIII. Postanowienia końcowe:

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego oraz innych aktów prawnych, w tym Regulaminu Zamawiania Usług SM „Wilga 2000” dostępnym na stronie internetowej Spółdzielni (www.wilga2000.com.pl). Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji z Firmami, które przedstawiły najkorzystniejsze oferty.

Wykaz dodatków do SP:

- | | |
|------|---|
| I. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| II. | Formularz oferty |
| III. | Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu |
| IV. | Oświadczenie o minimalnej ilości osób jaką wykonawca zobowiązuje się zapewnić na zadaniu każdego dnia roboczego, w trakcie trwania umowy. |
| V. | |
| VI. | Wzór umowy |
| VII. | Upoważnienie do podpisywania oferty |

Wykaz załączników do SP:

- 1) Przedmiar robót.
- 2) Technologia robót

ZATWIERDZAM, 15.02.2023 r.

PREZES ZARZĄDU
Marta Góralczuk

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Prace należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Polskimi Normami oraz wytycznymi ITB zawartymi w zeszytach do poszczególnych rodzajów robót.
2. Oferta powinna zawierać cenę ryczałtową i zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem prac niezbędnych do wykonania remontu.
3. Oferta powinna być wykonana w oparciu o wizję lokalną terenu oraz obmiar robót sporządzony przez Wykonawcę.
4. Przedmiar stanowiący dokumentację przetargową powinien być zweryfikowany i zaakceptowany przez oferenta. Jeżeli wynikną rozbieżności pomiędzy przedmiarem Zamawiającego, a obmiarami, ten ostatni powinien sporządzić i przedłożyć własną dokumentację obmiarową.
5. Wykonawca traci prawo do powoływania się na niekorzystne warunki atmosferyczne w przypadku opóźnienia w Wykonaniu robót przy braku bieżącego zgłaszania tego faktu zamawiającemu.
6. Wykonawca zapewni sprzęt oraz wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej przeznaczone do robót na wysokości.
7. Po stronie Wykonawcy jest opracowanie dokumentacji powykonawczej.

O F E R T A

Nazwa wykonawcy:					
Siedziba wykonawcy:					
ADRES do doręczeń:					
Ulica:		Nnr budynku i lokalu		Kod pocztowy	
Tel. komórkowy			Internet		
Tel. stacjonarny			E-mail		

TABELĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ CZYTELNIE, DRUKOWANYMI LITERAMI

Do:

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”
ul. Szkoły Orłąt 4 lok. użytkowy nr 5 , 03-984 Warszawa**

Przystępując do przetargu nieograniczonego na

Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie

OFERUJEMY:

realizację przedmiotu zamówienia opisanego w specyfikacji przetargowej w cenie:

Cena	Kwotowo	Słownie
Netto		
Podatek VAT w wysokości _____ %		
Brutto		

Cena realizacji zamówienia jest **ceną ryczałtową**, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, Wykonawca dokonał niezbędnych wizji lokalnych, zapoznał się z dokumentacją techniczną oraz wykonał konieczne przedmiary potrzebne do sporządzenia oferty, zweryfikował i zaakceptował przedmiar robót inwestora.

Termin wykonania robót _____ r.

Gwarancja i rękojmia na wykonany przedmiot zamówienia *Remont na SM „Wilga 2000” w Warszawie* **miesiące** _____, od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu Końcowego wykonania robót bez zastrzeżeń.

Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że:

- 1) akceptujemy warunki określone przez Zamawiającego w SP, w tym w szczególności dotyczące postanowień umowy i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z załączonym do SP projektem w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 2) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni,
- 3) gwarantujemy realizację zamówienia w terminie wskazanym w ofercie i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie ze złożoną ofertą,
- 4) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia (w tym zapoznaliśmy się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia i przyszłym miejscem robót budowlanych),
- 5) W przypadku wybrania naszej oferty, akceptujemy formę pobrania zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z warunkami ustalonymi w specyfikacji przetargowej,
- 6) W przypadku wybrania naszej oferty gwarantujemy niezmiennosć ceny w trakcie trwania inwestycji.

Integralną częścią oferty są :

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – **załącznik nr 1 do oferty.**
2. Zaświadczenia potwierdzające brak zalegania w podatkach wobec Urzędu Skarbowego oraz nie zaleganie w opłatach wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych Wykonawcy - **załącznik nr 2 do oferty.**
3. Oświadczenie o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość Wykonawcy przez jakiegokolwiek wierzyciela - **załącznik nr 3 do oferty.**
4. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia - **załącznik nr 4 do oferty.**
5. Oświadczenie o spełnieniu warunków i nie podleganiu wykluczeniu - **załącznik nr 5 do oferty.**
6. Oświadczenie o ilości osób, które będą wykonywać zamówienie -**załącznik nr 6 do oferty.**
7. Wykaz co najmniej dwóch zrealizowanych robót o podobnym charakterze i wartości jak w postępowaniu przetargowym - **załącznik nr 7 do oferty.**
8. Parafowany projekt umowy- **załącznik nr 8 do oferty.**
9. Proponowany harmonogram robót – **załącznik nr 9 do oferty.**
10. Upoważnienie do podpisywania oferty- **załącznik nr 10 do oferty.**
11. Pełny wykaz materiałów użytych do wykonania przedmiotu SP - **załącznik nr 11 do oferty.**

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) _____

Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

podpis osoby upoważnionej (Oferenta)

Miejscowość, dnia

(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie)

pieczęć adresowa firmy oferenta

**Oświadczenie o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość
Wykonawcy przez jakiegokolwiek wierzyciela**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielania zamówienia na:

„Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie ”

Ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

Nie mam wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość mojej firmy przez jakiegokolwiek wierzyciela, jak również oświadczam iż nie ma podstaw do wszczęcia postępowania o upadłości zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

_____, dnia _____

(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) * _____

* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

Załącznik nr 5 do oferty

pieczęć adresowa firmy oferenta

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i nie podlegania wykluczeniu

Przystępując do postępowania w sprawie udzielania zamówienia na:

„Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie ”

**Ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:
spełniamy warunki ubiegania się o zamówienie które brzmią:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami uprawnionym i zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia w ustalonym terminie i oferowanej cenie ryczałtowej;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 10 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania chyba, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi

gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) *spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 8) *osoby prawne, których urzędującego członka organu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 9) *podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;*
- 10) *Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.*

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawców, którzy:

- 1) *wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji.*
- 2) *złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;*
- 3) *nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków;*
- 4) *nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.*

_____, dnia _____
(miejsowość)
podpis osoby upoważnionej (Oferenta) * _____

* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

Załącznik nr 6 do oferty

pieczęć adresowa firmy oferenta

OŚWIADCZENIE O MINIMALNEJ ILOŚĆ PRACOWNIKÓW

Przystępując do postępowania w sprawie udzielania zamówienia na:

„Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie ”

Ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. Zobowiązuję się zapewnić w każdy dzień roboczy na zadaniu minimum _____ pracowników, posiadających odpowiednią wiedzę oraz doświadczenie do wykonania robót objętych zamówieniem.
2. Zobowiązuję się do dostarczenia pracownikom odpowiedniej ilości materiałów i narzędzi oraz środków ochrony osobistej niezbędnych do terminowej i prawidłowej realizacji prac.

_____, dnia _____
(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) * _____

* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie

zawarta w dniu _____ 2023 r. pomiędzy:

Spółdzielnią Mieszkaniową „Wilga 2000” z siedzibą w Warszawie, ul. Szkoły Orłąt nr 4 lok. użytkowy 5 (03-984 Warszawa), REGON 140690080, NIP 1132633004, KRS 0000263785 reprezentowaną przez: **Prezesa Zarządu** zwaną dalej „Zamawiającym”

a

z siedzibą w _____
NIP: _____, (KRS: _____) REGON: _____
Telefon _____, e-mail: _____
reprezentowanym przez: _____
zwanym dalej „Wykonawcą”

*Zamawiający i Wykonawca zwani w dalszej części z osobna Stroną, a łącznie Stronami.
Wykonawca wyłoniony w trybie przetargu podstawowego.*

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie zgodnie ze szczegółowy opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy).
2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r., nr 156, poz. 1118 ze zm.).
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy miejsce wykonywania robót protokołem podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli Stron w terminie do dnia _____ 2023 r.
4. Wykonawca oświadcza, że zna stan techniczny czap kominowych, które podlegają remontowi oraz zapoznał się z całą dokumentacją dotyczącą przedmiotu niniejszej umowy i nie wnosi do jej treści żadnych zastrzeżeń. Na podstawie stanu technicznego, dokumentacji oraz doświadczenia zawodowego dokonywał wyceny robót, a tym samym przewidział w kosztorysie wszystkie niezbędne prace do wykonania przedmiotu umowy, w tym ryzyko związane z pracami które mogą wyniknąć w trakcie prac oraz zmiennymi warunkami pogodowymi.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia według zasad określonych w specyfikacji przetargowej zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz ustaleniami niniejszej umowy.

§ 2 TERMIN

1. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć realizację przedmiotu umowy w dniu _____
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy **do dnia 31 lipca 2023 r.** zgodnie z harmonogramem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.

§ 3 ODBIÓR KOŃCOWY

3. Procedura końcowego odbioru robót nastąpi poprzez sporządzenie Protokołu obioru końcowego robót, który zostanie utworzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy, w terminie 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę do Zamawiającego gotowości do końcowego odbioru prac.

- Odbiory wszystkich robót zanikających, będą zgłaszane do odbioru i odbierane poprzez wpisy do dzienniku robót.
- Strony zgodnie postanawiają, że terminem zakończenia robót, jest datą sporządzenia Protokołu obioru końcowego robót bez zastrzeżeń.

§ 4 WYNAGRODZENIE

- Wartość umowy jest kwotą ryczałtową i wynosi **netto** _____ zł powiększoną o obowiązującą stawkę podatku VAT (w wysokości: _____) tj. _____ zł **brutto** (słownie: _____ złotych.
- Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz przedmiarze robót i jest wynagrodzeniem ryczałtowym, które nie podlega podwyższeniu przez cały okres umowy.
- Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę wystawioną na podstawie Protokołu obioru końcowego robót (objętych przedmiotem niniejszej umowy) bez zastrzeżeń.
- Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 21 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- W przypadku, gdy w celu całkowitego prawidłowego pod względem technicznym i estetycznym wykonania przedmiotu zamówienia wystąpi konieczność wykonania tzw. „robót dodatkowych” lub zamiennych czyli robót nieprzewidzianych w niniejszej umowie, a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez Zamawiającego, który zatwierdza jednoznaczne określenie wartości prac uwzględniając roboty zaniechane, dodatkowe lub wykonane w innej niż przewiduje umowa technologii, zgodnie z procedurą obowiązującą u Zamawiającego. Jeśli roboty Zamienne wywołają zmianę wartości realizacji kwot przewidzianych na realizację umowy, Zamawiający, zastrzega sobie prawo zmiany - zmniejszenia zakresu robót objętych umową. Powyższe działania muszą mieć formę pisemną i zaakceptowaną przez obie strony.
- Koszt robót dodatkowych zostanie określony w oparciu o kosztorys sporządzony przez wykonawcę zgodnie z obowiązującymi normami kosztorysowymi nakładów RMS oraz ogólnodostępnym aktualnym cennikiem na dzień wykonywania kosztorysu np. intercenbud, specbud lub podobny obowiązujący na dany kwartał.
- W przypadku realizacji przez Wykonawcę prac dodatkowych bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca niniejszym zrzeka się wobec Zamawiającego roszczeń z tytułu ich realizacji.

§ 5 NADZÓR I OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- Nadzór inwestorski Zamawiający powierza w zakresie realizacji obowiązków : Inspektorowi Nadzoru, którym będzie _____, nr uprawnień _____, tel. _____, mail: _____
- Przedstawicielem Wykonawcy będzie _____, tel. _____, mail: _____
- Wykonawca zobowiązuje się zapewnić do realizacji prac objętych umową, w każdy dzień roboczy minimum ____ pracowników, posiadających odpowiednią wiedzę oraz doświadczenie do wykonania robót objętych zamówieniem.
- Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością przy użyciu własnych materiałów zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami,
 - na żądanie Zamawiającego przekazania dokumentów dotyczących jakości materiałów do wbudowania – atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia,
 - przed zgłoszeniem pisemnym do odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumentację powykonawczą, zawierającą między innymi atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia zastosowanych materiałów,

- d) wywozu i utylizacji gruzu i odpadów (wykonawca powinien w czasie trwania prac budowlanych zabezpieczyć pojemnik wielkogabarytowy na wywóz gruzu) oraz utrzymania miejsca robót w należytym porządku, składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i materiałów w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
- e) zabezpieczenia dostawy niezbędnych materiałów i środków transportowych potrzebnych do prawidłowej realizacji zamówienia,
- f) stosowania przy wykonaniu prac wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych Dz. U. z 2004 r. Nr 92 , poz.881 wraz z rozporządzeniami wykonawczymi),
- g) prowadzenia listy stanu osobowego pracowników w poszczególne dni robót. Zamawiający jest upoważniony do kontroli stanu osobowego,
- h) postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. nr 39, poz. 251 z późn. zm.) i ustawą z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 ze zm.),
- i) zabezpieczenia pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonania robót oraz miejsca składowania materiałów – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- j) zapewnienia wyposażenia pracowników w środki ochrony indywidualnej, zabezpieczenia środków do ochrony w czasie epidemii,
- k) ogrodzenia i oznakowania terenu wykonywania robót,
- l) zabezpieczenia we własnym zakresie majątku pozostawionego na posesji Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utracone lub zniszczone materiały i urządzenia używane w trakcie robót przez Wykonawcę,
- m) niezwłocznego usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich szkód związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, przed podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru końcowego,
- n) udostępnienia na żądanie Zamawiającego do wglądu faktur zakupu materiałów,
- o) zabezpieczenia we własnym zakresie bazę socjalno – bytową dla pracowników wykonujących przedmiot zamówienia.

§ 6 KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % od kwoty wynagrodzenia brutto tj. _____ zł , za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie ustalonym w § 2 oraz za każdy dzień, naruszenia zobowiązań określonych w § 5 ust. 4 tej umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 30 % od kwoty wynagrodzenia brutto tj. _____ zł
3. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
 - a. nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty zaistnienia zdarzenia będącego podstawą odstąpienia,
 - b. zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub gdy zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
 - c. gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - d. Wykonawca wykonuje prace niezgodnie z umową lub sztuką budowlaną pomimo interwencji Zamawiającego.
 - e. gdy Wykonawca opóźnia się co najmniej 7 dni w realizacji prac w stosunku do terminu przyjętego w harmonogramie realizacji prac.
 - f. gdy Wykonawca nie zapewni minimalnej ilości pracowników określonej w § 5 ust. 3 umowy.
5. Strony ustalają, iż Zamawiający ma prawo do potrącenia z wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy, kar umownych przewidzianych w § 6 powyżej.

§ 7 RĘKOJMIA I GWARANCJA, USUNIĘCIE WAD

1. Wykonawca udziela _____ - miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane przez siebie prace, liczonej od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu obioru końcowego robót bez zastrzeżeń w rozumieniu § 3 niniejszej umowy.
2. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji lub rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej, jeżeli wada umożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - b) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, jeżeli wada uniemożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu zgodnie z jego przeznaczeniem.
3. O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie (adres: _____) lub telefonicznie (nr telefonu: _____) lub w formie elektronicznej (adres email: _____), jednocześnie podając termin i miejsce oględzin mających na celu jej sprawdzenie przez Wykonawcę oraz podając termin usunięcia wad.
4. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść.
6. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad powstałych z jego winy, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Przed upływem terminu gwarancji Zamawiający przeprowadzi czynności mające na celu ustalenie stanu wykonanych robót, w przypadku stwierdzenia wad, Zamawiający ma prawo zawiadomić Wykonawcę o ich wykryciu i zakresić termin usunięcia wad i usterek, w terminie 14 dni od dnia upływu terminu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
8. Wykonawca obowiązany jest usunąć wady wskazane przez Zamawiającego, w zawiadomieniu o którym mowa w ust. 7 powyżej.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń także po upływie okresu gwarancji niezależnie od rękojmi, jeżeli składał reklamację przed upływem tych terminów, lub w okresie 14 dni, o których mowa w ust. 7 powyżej.

§ 8 ZABEZPIECZENIE UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto określonej w §4 ust. 1 Umowy. Wniesienie zabezpieczenia nastąpi poprzez potrącenie tej kwoty przez Zamawiającego z faktury końcowej.
2. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od upływu ____ miesięcznego terminu gwarancji określonego w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy, pod warunkiem złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku do Zamawiającego. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego końcowego protokołu odbioru zgodnie z zapisami niniejszej Umowy.
4. Zwrot zabezpieczenia w pełnej wysokości zostanie dokonany wyłącznie w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku wad i usterek w przedmiocie umowy na koniec okresu gwarancji. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad czy usterek zabezpieczenie zostanie zwrócone po ich usunięciu przez Wykonawcę lub w przypadku naprawy przez Zamawiającego – zgodnie z zapisami niniejszej umowy. W takim przypadku z kwoty zabezpieczenia zostanie potrącona kwota wynikająca z koniecznych napraw.
5. Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad ujawnionych w trakcie trwania okresu rękojmi i gwarancji w przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z usunięciem wad o więcej niż 14 dni w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający może z powyższego uprawnienia skorzystać bez udzielania terminu dodatkowego lub bez dodatkowego wzywania Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych wad.
6. Zamawiający ma prawo sfinansować koszty usuwania wad z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia.

§ 9 POLISA UBEZPIECZENIOWA

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia placu budowy od wszelkich ryzyk budowlanych i roszczeń cywilno-prawnych z uwzględnieniem rozbieżności ww. ubezpieczenia na 100% wartości robót remontowych, co stanowi kwotę: _____
2. Wykonawca w całym okresie wykonywania prac remontowych objętych niniejszą umową, dokona cesji praw z polisy od ryzyk budowlanych na rzecz Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się przeznaczyć przyznane kwoty odszkodowań wyłącznie na pokrycie strat powstałych w wyniku których odszkodowania zostały wypłacone.
3. Cesja powinna zostać dostarczona w terminie 14 dni od dnia odnowienia lub zawarcia przez Wykonawcę nowej polisy. Za opóźnienie w przedłożeniu cesji polisy, Wykonawca zobowiązany jest uiścić na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W przypadku zaistnienia sporu Strony w pierwszej kolejności zobowiązują się rozstrzygnąć spór w drodze polubownej w drodze negocjacji, w przypadku braku porozumienia spory rozstrzygnie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją techniczną,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) Harmonogram robót,
 - 4) Specyfikacja Materiałowa,
 - 5) Polisa OC Wykonawcy,
 - 6) wypis z CEIDG lub KRS wykonawcy,
 - 7) potwierdzenie, że Wykonawca jest wpisany na białą listę przedsiębiorców.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu sporządzonego dla swej ważności w formie pisemnej i podpisanego przez obie strony.
4. Sprawy nie uregulowane niniejszą umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnego, prawa budowlanego oraz innych aktów prawnych stosowanych w tego typu zleceniach, w tym Regulaminie Zamawiania Robót Budowlanych w SM „Wilga 2000” w Warszawie.
5. Umowa została sporządzona w języku polskim, w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach, **dwa egzemplarze dla Zamawiającego** i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

**Formularz upoważnienia ,dodatek nr VI do SP
Załącznik nr 10 do oferty**

pieczęć adresowa firmy oferenta

UPOWAŻNIENIE

Zarejestrowana nazwa firmy _____

Siedziba firmy _____

Adres firmy _____

Telefony firmy _____

Miejsce rejestracji lub wpisu do ewidencji _____

upoważnionym przedstawicielem do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielania zamówienia na:

„Wykonanie uszczelnień czap kominowych, wykonanie czyszczenia i zabezpieczenia czap kominowych na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie”, i podejmowaniu decyzji w imieniu firmy jest:

1. _____

(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) * _____

* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

Załącznik NR 1 do SP

Przedmiar Robót

Zestawienie Ilości kominów oraz czap kominowych podlegających remontowi:

Nieruchomość	Budynek	Rodzaj robót	j.m.	ilość
N90	Cichociemnych 1	wykonanie uszczelnień czap kominowych w miejscach przejść rur wywiewnych kanalizacji. Wykonanie mechanicznego czyszczenia czap kominowych i zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.	szt.	7
N90	Cichociemnych 3	wykonanie uszczelnień czap kominowych w miejscach przejść rur wywiewnych kanalizacji. Wykonanie mechanicznego czyszczenia czap kominowych i zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.	szt.	21
N90	Św. Patryka 2	wykonanie uszczelnień czap kominowych w miejscach przejść rur wywiewnych kanalizacji. Wykonanie mechanicznego czyszczenia czap kominowych i zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.	szt.	28
N90	Szkoły Orłąt 5	wykonanie uszczelnień czap kominowych w miejscach przejść rur wywiewnych kanalizacji. Wykonanie mechanicznego czyszczenia czap kominowych i zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.	szt.	7

Czapy kominowe wykonane jako żelbetowe, niezabezpieczone. Średnia wielkość czap kominowych od 0,5 m² do 4 m². Dostęp do czap kominowych z poziomu ław kominiarskich. Przed złożeniem oferty należy bezwzględnie przeprowadzić wizję lokalną, zweryfikować we własnym zakresie obmiary podane w przedmiarze, możliwości techniczne wykonania robót i dostępu do dachów.

Załącznik NR 2 do SP

Technologia Robót

Wykonanie robót w technologii:

1. Wykonanie pokrycia z papy termozgrzewalnej wraz z obróbkami blacharskimi:

- mechaniczne oczyszczenie czap kominowych (mchy, porosty, zabrudzenia betonu);
- demontaż elementów instalacji odgromowej oraz uchwytów montażowych czap kominowych;
- uzupełnienie ubytków czap kominowych;
- wykonanie uszczelnień przejść rur odpowietrzenia kanalizacji oraz innych technologicznych np. ALSAN FLASHING
- gruntowanie całości czapy kominowej;
- montaż obróbek blacharskich w kolorze zbliżonym do koloru dachu (obwodowo wokół czapy kominowej zabezpieczające bok czapy z okapnikiem, mocowane za pomocą kołków);
- montaż papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia grubość min. 5,0mm od góry czapy;
- montaż zdemontowanych elementów instalacji odgromowej.