



SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O. UL. JANA PAWŁA II 59, 38-500 SANOK

Znak postępowania: PZS – 14/2018/ZC

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu o wartości szacunkowej poniżej
równowartości kwoty 443.000,00 EUR, którego przedmiotem jest
dostawa materiałów preizolowanych

Zatwierdzam
PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Magryta
Zbigniew Magryta

CZŁONEK ZARZĄDU

Bartłomiej Florian
Bartłomiej Florian

29.06.2018 r.

- inspektorem ochrony danych osobowych w *Sanockim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o./ jest Pan Michał Hassinger, telefon: 134647835, e-mail: michal.hassinger@spgk.com.pl ;*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *znak postępowania: PZS-14/2018/ZC, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego* prowadzone w celu udzielenia zamówienia sektorowego w rozumieniu art. 132 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. 2017 poz. 1579) i z uwagi na niską wartość szacunkową podlega wyłączeniu z obowiązku stosowania procedur przewidzianych ww. ustawie zgodnie z art. 133 ust. 1.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - 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 **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

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

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów preizolowanych, przeznaczonych do budowy i przebudowy sieci ciepłowniczych.
2. Termin realizacji zamówienia: **30.07.2018 r.**

III. Oferta

1. Opis sposobu przygotowania oferty:
 - 1) do oferty muszą być dołączone dokumenty wymienione w punkcie VI;
 - 2) oferta musi być sporządzona w języku polskim, czytelnym pismem pod rygorem jej nieważności;
 - 3) wszystkie strony oferty, w szczególności strony Formularza oferty wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy Wykonawcy;
 - 4) wszystkie strony muszą być ponumerowane;
 - 5) konieczne jest by oferta była opakowana w sposób uniemożliwiający jej niepożądane odczytanie bez uszkodzenia tego opakowania;
 - 6) na opakowaniu należy zamieścić informacje o adresie i firmie Wykonawcy a także czytelny napis: „PZS – 14/2018/ZC – nie otwierać w sekretariacie”.
2. Każdy Wykonawca sam ponosi koszty przygotowania i złożenia oferty.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty Wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę zostaną odrzucone.
5. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania.

IV. Warunki dopuszczenia do postępowania

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

V. Dokumenty

1. Wymagane dokumenty i oświadczenia.
 - 1) oferta sporządzona zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do siwz z dołączonymi do niej załącznikami wymienionymi w Szczegółowej specyfikacji technicznej (aprobaty, badania itp.)
 - 2) pełnomocnictwo upoważniające do podpisania oferty o ile upoważnienie to nie wynika z innych załączonych dokumentów;

- 3) aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego albo, jeżeli odrębne przepisy tego wymagają, zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z załącznikiem nr 2;
 - 5) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
2. Forma dokumentów.
- 1) Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 - 2) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

VI. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zawierać dokument ustanawiający pełnomocnika w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w pkt.1, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
3. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełnić warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.
5. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana i z którymi zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

VII. Informacja o podwykonawcach

Wykonawca, w przypadku gdy zamierza zlecić wykonanie całości bądź też części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania na etapie złożenia oferty, które z działań składających się na przedmiot zamówienia powierzy podwykonawcom. Wskazanie będzie miało miejsce w formularzu oferty.

VIII. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia ceny oferty.

1. Wyboru oferty dokona komisja na podstawie poniższych kryteriów:
 - 1) Cena /koszt/ waga kryterium 100%

2. Cenę oferty stanowi oferowana przez Wykonawcę cena ryczałtowa uwzględniająca wszelkie koszty jakie poniesie Zamawiający z tytułu wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawcy ponoszą wyłączną odpowiedzialność za zbadanie z należytą starannością specyfikacji istotnych warunków zamówienia i każdym uzupełnieniem do specyfikacji istotnych warunków Zamówienia wydanym podczas postępowania o udzielenie zamówienia, oraz za uzyskanie informacji w odniesieniu do każdego i wszelkich warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub na wykonanie dostawy. W przypadku, kiedy Wykonawca zostanie wybrany, żadne żądanie o zmianę ceny ofertowej nie może zostać wniesione na podstawie błędów lub ominięć w świetle powyższych zobowiązań Wykonawcy.

IX. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert

1. Oferty muszą wpłynąć do siedziby Zamawiającego /Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Sanoku ul. Jana Pawła II 59, 38 – 500 Sanok, sekretariat/ do dnia **09.07.2018 r.** do godziny 12⁰⁰. Oferty wniesione po terminie nie będą rozpatrywane bez względu na przyczyny opóźnienia i zostaną niezwłocznie zwrócone.
2. Otwarcie ofert nastąpi **09.07.2018 r.** o godzinie 12³⁰ w pokoju nr 11 siedziby Zamawiającego /sala konferencyjna/.
3. Podczas jawnego otwarcia ofert Zamawiający przekaze do publicznej wiadomości imię i nazwisko, nazwę /firmę/ oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

X. Czas związania ofertą

Oferent jest związany złożoną ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

XI. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. Umowa

1. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji.
2. Wszelkie rozliczenia powstałe na etapie realizacji postanowień zawartej umowy będą prowadzone w PLN.

XIII. Załączniki, formularze i inne dokumenty

1. Załącznikami do niniejszej specyfikacji są:
 - 1) Formularz oferty;
 - 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału;
 - 3) Szczegółowa specyfikacja techniczna;
 - 4) Projekt umowy.

CZŁONEK ZARZĄDU
Bartłomiej Florian



PREZES ZARZĄDU
Zbigniew Magryła

Sanok, 29.06.2018 r.

Załącznik nr 1

OFERTA

w ogłoszonym przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przetargu, którego przedmiotem jest dostawa materiałów preizolowanych PZS – 14/2018/ZC

dane Wykonawcy:

nazwa

siedziba

nr telefonu/faxu

e-mail

NIP

REGON

KRS:

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami opisanymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

Cena netto [zł]
słownie:

VAT [zł]
słownie:

Cena brutto [zł]
słownie:

2. Składając ofertę, oświadczamy, że otrzymaliśmy wszelkie informacje niezbędne do jej przygotowania a także zobowiązujemy się do realizacji zamówienia zgodnie z zasadami opisanymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, którego bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Niniejszym akceptujemy postanowienia zawarte w Projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie podanym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że dokumenty takie jak: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. dostępne są na stronie internetowej:
 - <http://ems.ms.gov.pl>
 - <http://prod.ceidg.gov.pl>

6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
7. Cały zakres przedmiotu zamówienia wykonamy własnymi siłami / w toku realizacji przedmiotu zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące czynności składające się na przedmiot zamówienia:**

lp.	określenie części zamówienia

.....
miejsce i data

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

1) 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, str. 1).

* 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

***) Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**OŚWIADCZENIE****o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Występując w charakterze wykonawcy w przetargu – PZS - 14/2018/ZC prowadzonym przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., którego przedmiotem jest dostawa materiałów preizolowanych oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonanie określonej działalności lub czynności; jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
podpis i imienna pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Przedmiot specyfikacji technicznej.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są warunki techniczne i wymagania stanowiące podstawę do dostawy materiałów preizolowanych.

2. Przeznaczenie specyfikacji technicznej.

Specyfikacja przeznaczona jest dla przedsiębiorstw biorących udział w zaproszeniu do złożenia oferty na dostawę materiałów preizolowanych. Znak sprawy: PZS - 14/2018/ZC

3. Zakres prac objętych zamówieniem.

Zakres prac objętych zamówieniem obejmuje dostawę materiałów preizolowanych zgodnie z dołączonym zestawieniem.

4. Przepisy, normy i standardy.

- PN - EN 253 System rur preizolowanych. Zespół rurowy.
- PN - EN 448 System rur preizolowanych. Kształtki.
- PN - EN 488 System rur preizolowanych. Zespół stalowej armatury.
- PN - EN 489 System rur preizolowanych. Zespół złącza.
- PN – EN 15698 – 1 Sieci ciepłownicze – System preizolowanych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Część 1: Zespół dwururowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu.
- PN - ISO 6761 Rury stalowe. Przygotowanie końcówek rur i kształtek do spawania.

5. Ogólne dane techniczne.

Cała sieć musi być wykonana na systemie preizolowanym jednego producenta, gdyż Zamawiający nie dopuszcza łączenia systemów preizolowanych.

Należy zachować wymiary rur i kształtek podane w zestawieniu, stanowiącym załącznik nr 1 do Szczegółowej specyfikacji technicznej.

1) Rura osłonowa i izolacja cieplna

- Płaszcz osłonowy w rurach musi być wykonany bezpośrednio poprzez nakładanie na izolację PUR.
- Izolacja poliuretanowa wszystkich elementów systemu (rury proste, kształtki, armatura i złącza) musi być wykonana z zastosowaniem systemów surowcowych bazujących na cyklopentanie.
- Pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania odnośnie:
 - struktury komórkowej wg PN-EN 253,

- gęstości wg PN-EN 253,
 - wytrzymałości na ściskanie wg PN 253,
 - chłonności wody w podwyższonej temperaturze PN-EN 253.
- Nie dopuszcza się stosowania systemów pionych za pomocą freonów twardych, miękkich oraz za pomocą CO₂.
 - Producent rur preizolowanych musi posiadać aktualną aprobatę do stosowania w budownictwie wykazującą trwałość sztywnej pianki izolacyjnej minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy minimum +135°C, którą należy załączyć do oferty.
 - Producent rur preizolowanych musi posiadać badania współczynnika przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej λ_{50} w temperaturze +50°C wykazujące współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,024 W/mK przed starzeniem, natomiast po starzeniu nie większy niż 0,025 W/mK, przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m³. Oferent wraz z ofertą musi przedstawić świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła przeprowadzone przez akredytowane laboratorium. Badanie ma być wykonane na rurze conti z barierą dyfuzyjną producenta systemu preizolowanego wg normy PN-EN 2009:A2 2015.
 - Płaszcz osłonowy PE-HD stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD (minimum typu PE80) i musi spełniać wymagania normy PN-EN 253.

2) Łuki i kolana

Wymaga się zastosowania kolan preizolowanych prefabrykowanych poprzez zastosowanie w nich łuków:

- formowanych na zimno z rur prostych bez szwu lub ze szwem wzdłużnym,
- spawanych doczołowo - wykonane przez gięcie na gorąco rury stalowej lub przez formowanie na gorąco płyt stalowych i łączenie ich za pomocą spawania.
- nie dopuszcza się do stosowania łuków segmentowych wykonanych przez spawanie doczołowe prostych odcinków rur.
- Grubość ścianek łuków nie może być w żadnym miejscu mniejsza niż grubość ścianki rury stalowej prostych rur preizolowanych o tej samej średnicy.
- Owalizacja przekroju łuku stalowego w obszarze gięcia nie może być większa niż określona w normie PN-EN 448
- Grubość izolacji łuku musi być w każdym jego punkcie zgodna z PN-EN 448.
- Dla łuków formowanych na zimno i spawanych doczołowo muszą być spełnione wymagania normy EN 448.

3) Trójniki (odgałęzienia)

Trójniki wykonać wyłącznie jako trójniki:

- trójniki z szyjką wyciąganą o grubości ścianek o minimum 50% większej niż grubość ścianki prostej rury o tej samej średnicy,
- osłona HDPE trójników musi być wykonana zgodnie z Załącznikiem 17 Warunków technicznych wykonania, odbioru i eksploatacji rurociągów preizolowanych w płaszczu osłonowym HDPE

układanych bezpośrednio w gruncie Zeszyt 2 INSTAL 2013 (wyciągana szyjka)

4) Zwężki – redukcje preizolowane

Dopuszcza się do stosowania wyłącznie symetryczne zwężki stalowe wykonane metodą ciągnięcia z rur bezszwowych, spawanych doczołowe do prostych odcinków rur o różnych średnicach.

5) System alarmowy

Rury preizolowane powinny posiadać przewody instalacji alarmowej impulsowej.

6) Złącza

Złącza mufowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489.

Dopuszcza się:

- mufy termokurczliwe usieciowane radiacyjnie dla średnic do DN 200
- złącza mufowe zgrzewane dla średnic > DN 200

Dla złącz mufowych zaizolowywanych na budowie za pomocą płynnej pianki poliuretanowej dopuszczalne jest wyłącznie stosowanie pianki:

- dostarczanej przez dostawcę w opakowaniach zawierających niezbędną ilość płynnych składników potrzebną do zaizolowania pojedynczego złącza.

Nie dopuszcza się do stosowania pianek:

- mieszanych w otwartych naczyniach.

Ze względu na możliwość wykonywania połączeń mufowych w różnych temperaturach otoczenia złącza mufowe muszą umożliwiać wstępne ich podgrzanie przed zalaniem pianki.

Wraz z ofertą należy załączyć badania typu złączy zgodne z PN-EN 489:2009.

7) Oznakowanie

Znakowanie wyrobu powinno umożliwić bezpośrednio zidentyfikowanie:

- 1) producenta wyrobu (rury osłonowej i wyrobu preizolowanego),
- 2) datę produkcji (rury osłonowej i wyrobu preizolowanego),
- 3) nominalne wymiary (średnicę, grubość ścianki),
- 4) gatunek i rodzaj materiału (rury przewodowej i osłonowej).

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją należy stosować się do „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać materiały do wykonywania podziemnych sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych dostarczanych do SPGK Sp. z o. o.” – do pobrania na stronie www.spgk.com.pl lub spgk.nowybiep.pl

Załącznik nr 1 do Szczegółowej specyfikacji technicznej

ZADANIE NR 1 – PRZYŁĄCZ DO BUDYNKU UL. RYNEK 1

Lp		Nazwa części	Ilość
1	139,7/250	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)6m	1
2	139,7/250	Rura preiz. 12 m gięta plus – gięta w lewo, kąt 21°	2
3	76,1/160	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	5
4	139,7/250	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	18
5	160	SXWP mufa D160 L=650	12
6	250	SXWP mufa D250 L=650	52
7	250	SXBWP mufa kolanowa D225/250	6
8	139	Kolanko stalowe dla SXB (220mm) d 139 90° plus	6
9	76,1/160	Kolano prefabrykowane plus 2,5D 90st. L=1,0m	2
10	139,7/250	Kolano prefabrykowane plus 2,5D 90st. L=1,0m	14
11	139,7 – 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	4
12	139,7 – 139,7	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,9m	2
13		Pianka nr 6	12
14		Pianka nr 9	52
15		Pianka nr 11	6
16	76,1/160	Zawór odcinający prefabrykowany plus	2
17	139,7/250	Zawór odcinający prefabrykowany plus	2
18	160	Pierścień uszczelniający	4
19	76,1-88,9/160-180	Końcówka termokurczliwa	2
20	160	Mufa końcowa plus	2
21	250	Mufa końcowa plus	2
22	76,1	Denko stalowe	2
23	139,7	Denko stalowe	2
24		Taśma papierowa 50,0m	6
25		Łącznik zaciskowy (100szt.)	2
26		Lut (500gr)	2
27		Pasta lutownicza (175gr)	1
28		Druć miedziany 25m	1
29		Podtrzymka drutu (50szt.)	9
30	2x1x0,04m	Mata piankowa	10
31		Filc (kpl.)	44

ZADANIE NR 2 – PRZYŁĄCZ DO BUDYNKU UL. TRAUGUTTA 17

Lp		Nazwa części	Ilość
1	33,7/110	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)6m	1
2	33,7/110	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	8
3	110	SXWP mufa D110 L=650	6
4	125	SXWP mufa D125 L=650	6
5	33,7/110	Kolano prefabrykowane 90st. L=1,0m	10
6		Pianka nr 3	18
7		Pianka nr 4	6
8	110	Pierścień uszczelniający	4
9	33,7/110	Końcówka termokurczliwa	2
10		Taśma papierowa 50,0m	3
11		Podtrzymka drutu (50szt.)	1
12	2x1,0x0,04m	Mata piankowa	1
13		Łącznik zaciskowy BS - QU (100szt)	1
14		Filc (kpl.)	15

ZADANIE NR 3 – PRZYŁĄCZ DO BUDYNKU UL. ZAULEK DOBREGO WOJAKA SZWEJKA 2

Lp		Nazwa części	Ilość
1	88,9/160 – 88,9/160	Trójnik równoprzelotowy preizolowany	2
2	160	SXWP mufa D160 L = 650	6
3		Pianka nr 5	6
4	88,9/160	Końcówka termokurczliwa	2
5		Filc (kpl.)	5

PROJEKT UMOWY
sprzedaży materiałów preizolowanych

zawarta w dniu r. pomiędzy Sanockim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Sanoku przy ul. Jana Pawła II 59 wpisanym do Rejestru Przedsiębiorstw prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000118475, NIP 6870005556, REGON 370301150, kapitał zakładowy 25.805.500,00 zł, zwanym dalej Kupującym (tel. 13 46 47 900, email: sekretariat@spgk.com.pl, fax 13 46 48 862) reprezentowanym przez:

1. Zbigniewa Magrytę – Prezesa Zarządu,

2. Bartłomieja Floriana - Członka Zarządu,

a:

.....
.....

reprezentowanym przez:

1.,

2.,

o następującej treści:

§ 1

1. Sprzedawca sprzedaje a Kupujący kupuje materiały preizolowane w technologii, wymienione w załączniku nr 1 do umowy („oferta”), stanowiącym jej integralną część, w tym:
- a) rury i kształtki, stalowe, czarne ze szwem, ze stali P235GH wg normy PN-EN 10216-2 z instalacją alarmową impulsową, spełniające wymagania norm PN-EN 253, PN-EN 448 oraz PN – EN 15698 – 1, z izolacją termiczną z otuliny z twardej pianki poliuretanowej (PUR), z płaszczem osłonowym wykonanym z rury z twardego polietylenu o wysokiej gęstości; odporne na działanie medium o ciągłej temperaturze roboczej 135°C, z możliwością jej przekroczenia do 150°C
 - b) zespół złącza spełniający wymagania normy PN-EN 489.
2. Kupujący zapłaci netto (słownie:.....).

§ 2

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć materiały wskazane w § 1 w terminie do dnia 30.07.2018 r.
 2. Materiały wskazane w § 1 będą fabrycznie nowe, dobrej jakości i w żądanym asortymencie, spełniające wymagane normy oraz posiadające odpowiednie certyfikaty jakości, atesty i świadectwa jakościowe oraz dopuszczenia i aprobaty. Sprzedawca wyda Kupującemu potwierdzające je dokumenty w chwili wydania zakupionych rzeczy.
 3. Sprzedawca zobowiązany jest dołączyć do przedmiotu umowy uzyskane od producenta informacje określające sposób zagospodarowania odpadu w szczególności ze wskazaniem na elementy niebezpieczne dla środowiska oraz aktualne karty charakterystyk materiałów niebezpiecznych.
 4. Sprzedawca zobowiązuje się odebrać od Kupującego puste pojemniki i opakowania po substancjach zakupionych w ramach niniejszej umowy. Cena sprzedaży obejmuje wynagrodzenie za odbiór pojemników.
 5. Wydanie kupionych rzeczy nastąpi w siedzibie Kupującego (ZC ul. Kiczury 10 w Sanoku), co zostanie potwierdzone protokołem odbioru przez komisję złożoną z pracowników Kupującego w składzie: Jolanta Bałon-Skrabut, Wojciech Baraniecki, Monika Stach.
- Koszty przesłania rzeczy do miejsca wydania ponosi Sprzedawca.
6. W razie stwierdzenia wad towaru Kupujący w terminie 7 dni roboczych złoży Sprzedawcy pisemną reklamację – faksem oraz listem poleconym.
 7. W razie zgłoszenia wad towaru w sposób określony w ust. 6 Sprzedawca dokona wymiany towaru na wolny od wad lub usunie wady w terminie uzgodnionym z Kupującym.
 8. Sprzedawca udziela 60 miesięcy gwarancji na dostarczone materiały.

§ 3

1. Sprzedawca po dostarczeniu i odebraniu przez Kupującego zamówionych materiałów wystawi fakturę, którą Kupujący opłaci w terminie 30 dni od daty jej otrzymania na konto Sprzedawcy podane w fakturze.
2. Ceny jednostkowe, określone w załączniku nr 1 do umowy są cenami netto i Sprzedawca doliczy do nich obowiązujący podatek VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru materiałów podpisany przez uprawnionych członków komisji odbiorowej
4. Kupujący i Sprzedawca zgodnie ustalają, że dokonanie przelewu jakiegokolwiek wierzytelności z niniejszej umowy przez Sprzedawcę wymaga pisemnej zgody Kupującego pod rygorem nieważności.

§ 4

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego na skutek okoliczności, za które odpowiada Sprzedawca (z wyjątkiem zwłoki), w wysokości 5% ceny netto określonej w § 1 ust. 2.
2. Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Sprzedawcę na skutek okoliczności, za które odpowiada Kupujący, w wysokości 5% ceny netto określonego w § 1 ust. 2.
3. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości - 0,2% ceny netto określonej w § 1 ust. 2 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu umowy lecz nie więcej niż 10% wartości umowy netto.

§ 5

1. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie.
3. W przypadku braku porozumienia, co do polubownego rozstrzygnięcia sporu, sprawę rozstrzyga sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Kupującego
4. We wszelkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik nr 1: asortyment i ceny jednostkowe materiałów preizolowanych – oferta z dnia r.

KUPUJĄCY

SPRZEDAWCA