

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

w postępowaniu na realizację zadania pn.:

„Dostawa wężła ciepłowniczego do budynku wielorodzinnego w Grójcu przy ul. Bokserskiej 9 wraz z montażem i uruchomieniem”

I. Zamawiający

Celsium Sp. z o.o. z siedzibą w Skarżysku - Kamiennej, adres: ul. 11 Listopada 7; 26-110 Skarżysko - Kamienna; NIP: 663-000-22-74; Regon: 290020845; wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 00000444 66.;
tel. (041) 252 89 80, fax (041) 252 89 83, e-mail: celsium@celsium.pl

II. Tryb udzielenie zamówienia

Postępowanie jest zamówieniem „sektorowym”, poniżej progów kwotowych określonych ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), lecz z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji, gwarantującej wykonanie zadania w sposób efektywny, oszczędny i terminowy.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres przedmiotu zamówienia

Zakres obejmuje dostawę, montaż i pierwsze uruchomienie wężła ciepłowniczego, o parametrach pracy jak w tabeli nr 1. W zakresie zamówienia jest ponadto wykonanie robót budowlanych związanych z zaadaptowaniem pomieszczenia przeznaczonego na funkcjonowanie wężła do wymagań z tym związanych.

L.p.	Adres	Qco	Qcw	Gs.cw	Gcyrk.cw	Vst.cw
		[kW]	[kW]	[dm ³ /s]	[dm ³ /h]	[dm ³]
1	ul. Bokserska 9, Grójec	190	180	3,0	600	2x350

Tabela nr 1

gdzie:

- Qco [kW] – obliczeniowa moc cieplna wymiennika ciepła instalacji c.o.
- Qcw [kW] – obliczeniowa moc cieplna wymiennika ciepła instalacji c.w.u.
- Gs.cw [dm³/s] – przepływ chwilowy (sekundowy) wody użytkowej w obiegu wymiennika c.w.u.
- Gcyrk.cw [dm³/h] – przepływ w obiegu cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- Vst.cw [dm³] – pojemność stabilizatora ciepłej wody użytkowej

Uwaga! Stronę wtórną każdego wężła c.w.u. zymiarować należy na przepływ chwilowy (sekundowy) c.w.u. (Gs.cw – wg Tabeli nr 1).

2. Parametry pracy wężła i dane techniczne.

2.1. Budynek wielorodzinny przy ul. Bokserskiej 9 w Grójcu:

- temperatury obliczeniowe czynnika grzewczego: zima: 125/75 °C (zmiennie)
lato: 65/25 °C (stałe)
- ciśnienie nominalne sieci ciepłej: 16 bar
- ciśnienia robocze sieci ciepłowniczej w rej. budynku P_z/P_p = 9,4/4,0 bar (zima)
P_z/P_p = 9,4/5,2 bar (lato)

– temperatury obliczeniowe instalacji c.o.	80/60 °C
– ciśnienie dyspozycyjne instalacji c.o.	0,35 bar
– ciśnienie statyczne instalacji c.o.	1,8 bar
– ciśnienie początku otwarcia zaworu bezpieczeństwa inst. c.o.	6,0 bar
– temperatury obliczeniowe instalacji c.w.u.	60 °C
– ciśnienie dyspozycyjne instalacji cyrkulacyjnej c.w.u.	0,30 bar
– ciśnienie początku otwarcia zaworu bezpieczeństwa inst. c.w.u.	6,0 bar

3. Wymagania techniczne dla każdego węzła:

- 3.1. Węzeł ciepłowniczy powinny być wykonane zgodnie ze schematem ideowym stanowiącym załącznik nr 3;
- 3.2. Pompa obiegowa inst. c.o. z płynną regulacją obrotów **Wilo, Grundfos, LFP**, jednofazowa;
- 3.3. Pompa cyrkulacyjna c.w.u. z płynną regulacją obrotów **Wilo, Grundfos, LFP**, jednofazowa;
- 3.4. Armatura: kurki kulowe o połączeniach gwintowanych, strona pierwotna – PN16; strona wtórna – PN6, przy czym pierwsze zawory od strony przyłącza ciepłowniczego – kołnierzowe PN16 jako zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami na przyłączy ciepłowniczym magnetoodmulacz **Spaw-Test**;
- 3.5. Wymienniki ciepła płytowe lutowane posiadające określoną w aprobacie technicznej wartość parametru „A” stosowanego do obliczania przepustowości zaworu bezpieczeństwa (wg PN-B-02414, pkt. 2.2.2.2);
- 3.6. Sterownik węzła firmy **Samson typ 5573**;
- 3.7. Zawory regulujące temperaturę czynnika ogrzewanego - z funkcją zabezpieczenia przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury wody w instalacji odbiorczej (wg PN-B-02414, pkt. 2.6), **Samson**;
- 3.8. Zawory bezpieczeństwa – membranowe;
- 3.9. Przeponowe naczynie wzbiorcze przepływowe dla instalacji c.w.u. - PN6, z armaturą przyłączeniową zapewniającą ciągłą wymianę wody w naczyniu;
- 3.10. Stabilizator temperatury c.w.u. – PN6, pojemność wg tabeli nr 1;
- 3.11. Ciepłomierze – **MULTICAL 603** firmy **Kamstrup** z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu **Ultraflow 54**;
- 3.12. Węzeł powinien posiadać izolacje rurociągów, armatury, wymienników, pomp;
- 3.13. Pozostałe wyposażenie węzła - wg wymaganego schematu ideowego – załącznik nr 3.
- 3.14. Gabaryty węzła kompaktowego muszą być dostosowana do wymiarów pomieszczenia przeznaczonego na węzeł określonego w załączniku nr 4. W terminie do 10 dni od dnia podpisania Umowy, Dostawca węzła, zobowiązany będzie do przeprowadzenia wizji lokalnej w pomieszczeniu węzła w celu: sprawdzenia ich wymiarów, wymiarów dróg komunikacyjnych prowadzących do pom. węzła, zapoznania się z zakresem prac adaptacyjnych związanych z montażem węzłów. Na wizję dostarczyć należy wstępny szkic lokalizacyjny każdego węzła w pomieszczeniu, narysowany w skali, zwymiarowany, celem uzyskania akceptacji Zamawiającego.
- 3.15. Węzeł powinien posiadać wszystkie niezbędne pomiary parametrów pracy obiektu tj:
 - dane z liczników ciepła: ilość ciepła, przepływ chwilowy wody sieciowej, temperaturę zasilania i powrotu wody sieciowej, moc chwilową węzła, data, godz. minuta odczytu,
 - dane z regulatora węzła typu Trovis 5573 (minimum: temp. zasilania i powrotu co., temp. wyjścia c.w.u. temp. w zasobniku c.w.u., zadana krzywa grzewcza oraz jej obniżenia i przesunięcia, zadana temperatura wyjścia c.w.u., temp. powietrza zewnętrznego),
 - sygnalizacja pracy wszystkich pomp,

4. Wymagania dotyczące zdalnego odczytu parametrów pracy

4.1. Sygnały z układów pomiarowych (ciepłomierzy i wodomierzy) należy wprowadzić na sterownik obiektowy węzła typu Trovis 5573 oraz centralkę Hakar PLS. Węzeł powinien posiadać wszystkie niezbędne pomiary parametrów uwzględnianych w obrazie telemetrycznym pracy obiektu tj:

- dane z licznika ciepła: ilość ciepła, przepływ chwilowy wody sieciowej, temperaturę zasilania i powrotu wody sieciowej, moc chwilową węzła, data, godz., minuta odczytu,
- dane z regulatora węzła (minimum: temp. zasilania i powrotu c.o., zadana krzywa grzewcza oraz jej obniżenia i przesunięcia, temp. powietrza zewnętrznego),
- sygnalizacja pracy wszystkich pomp,
- stan wodomierza wody uzupełniającej instalację c.o.
- stan wodomierza CCW

4. Zdalna komunikacja z węzłem.

4.1. Komunikacja z węzłem powinna odbywać się za pośrednictwem modułu komunikacyjnego GSM centralki Netland typu Hakar PLS, który zapewnia dostęp do podstawowych parametrów pracy węzła oraz przesyłanie danych rozliczeniowych do fakturowania odbiorców. Podstawowe parametry pracy będą dostępne poprzez aplikacje GLOBE OMS. Instalacja, zakup urządzeń oraz konfiguracja jest po stronie dostawcy węzła. Urządzenie powinno zostać dostarczone kompletne (wraz z kartą SIM) bez aktywowanej karty w systemie odczytu firmy Netland.

4.2. Wykonawca węzła dostarczy do działu IT i Digitalizacji uzupełniony protokół z danymi urządzeń do zdalnego odczytu układów pomiarowych z zgodnie z załącznikiem. Protokół należy dostarczyć przed odbiorem końcowym węzła. Osoba do kontaktu z działu IT i Digitalizacji Pan Paweł Kwiatkowski (e-mail: pawel.kwiatkowski@celsium.pl, tel. 602-152-239).

5. Zamówienie na etapie dostawy węzłów obejmuje

5.1. Dostawę węzła ciepłowniczego, kompaktowego,

5.2. Sporządzenie protokołu określającego dla urządzeń ciśnieniowych węzła formy dozoru technicznego (wg. Rozporządzenia Ministra Gosp. Pracy i Polit. Społecznej z 9 lipca 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych, Dz.U. Nr 135 z 2003 r. poz. 1269 oraz innych obowiązujących w tym względzie przepisów),

5.3. Przygotowanie wniosku wraz z wszelkimi wymaganym załącznikami w 2 egzemplarzach do odbioru przez UDT urządzeń ciśnieniowych węzła podlegających takiemu odbiorowi (dozór pełny, ograniczony, uproszczony) – Zamawiający zapewnia niezbędną współpracę (podpisanie dokumentów, upoważnienia, dostawę czynnika roboczego, itp.)

5.4. Dostarczenie świadectw jakości na węzły i ich elementy potwierdzających dopuszczenie do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,

5.5. Dostarczenie w języku polskim dokumentacji technologicznej węzła wraz z częścią elektryczną z wyszczególnieniem jego elementów i obliczeń oraz również instrukcji obsługi w języku polskim (DTR) węzła i jego elementów składowych (urządzeń),

5.6. Dostarczenie protokołów z prób, sprawdzeń i pomiarów, w tym pomiarów instalacji elektrycznej węzła, oraz schematów instalacji ciepłowniczej oraz elektrycznej węzła i instrukcji obsługi węzła, (1 egz. schematu technologicznego węzła wraz ze spisem materiałów powinien być zalaminowany i powieszony w pomieszczeniu węzła, 1 egz. instrukcji obsługi węzła powinien być na stałe dostępny w pomieszczeniu węzła).

Całość dokumentacji wym. w pkt.: 5.2 - 5.6 dostarczyć należy w formie papierowej i elektronicznej!

6. Zamówienie na etapie montażu węzła w części dotyczącej instalacji elektrycznej.

6.1. Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej moduł dwufunkcyjnego węzła

z rozdzielniczy pomieszczenia

- 6.2. Wykonanie połączeń wyrównawczych elementów metalowych przewodzących z szyną ekwipotencjalną w pomieszczeniu węzła w tym rurociągu wysokiego parametru zasilającego węzeł ciepłowniczy przed głównymi zaworami odcinającymi.
- 6.3. Montaż czujnika temperatury zewnętrznej. Umieszczenie czujnika powinno być uzgodnione z Celsium.

7. Zamówienie na etapie montażu węzłów obejmuje w części dotyczącej instalacji technologicznej węzła oraz adaptacji budowlanej pomieszczenia węzła:

- 7.1. Montaż kompaktowego węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego c.o. – c.w.u.,
- 7.2. Przyłączenie węzła ciepłowniczego do przewodów istniejącego przyłącza ciepłowniczego (wraz z montażem armatury odcinającej), przyłączenie króćców strony wtórnej węzła do instalacji odbiorczych ciepła i c.w.u., przyłączenie króćca wody zimnej wodociągowej do instalacji wody zimnej wodociągowej budynku, wykonanie izolacji termicznej w/w przewodów,
- 7.3. Sprowadzenie przewodów odpływowych (przewodu odpływowego zbiorczego) odwodnień i odpowietrzeń nad istniejący wpust podłogowy,
- 7.4. Obudowanie węzła kompaktowego szczelnym cokolikiem wys. 12 cm wykonanym z cegły klinkierowej pełnej,
- 7.5. Nadzór nad napełnieniem instalacji odbiorczych wodą z sieci ciepłowniczej w porozumieniu z wydziałem eksploatacji sieci,
- 7.6. Uruchomienie węzła po zgłoszeniu przez Odbiorcę ciepła gotowości instalacji odbiorczych w budynku,

IV. Wymagania stawiane Wykonawcy związane z realizacją zamówienia.

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1.1. wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z Prawem budowlanym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz zawodową starannością i odpowiedzialnością za realizowane zamówienie;
 - 1.2. przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizowanych zadań, na własną odpowiedzialność i na własny koszt. Do oferty Wykonawca ma dołączyć oświadczenie o przeprowadzonej wizji lokalnej pod rygorem odrzucenia oferty;
 - 1.3. zapewnienia, że wszystkie urządzenia i materiały użyte do wykonania niniejszego zamówienia są nowe i posiadają wymagane dopuszczenia, poświadczenia zgodności, atesty, cechy, oznaczenia zgodnie z aktualnymi wymaganiami PN i dyrektyw UE;
 - 1.4. zorganizowania we własnym zakresie i na swój koszt zaplecza robót;
 - 1.5. zapewnienia organizacji robót i dostaw materiałów w sposób wykluczający powstanie zniszczeń (należy przewidzieć odpowiednie zabezpieczenie). W przypadku spowodowania szkód należy niezwłocznie je usunąć na własny koszt i ponieść koszty ewentualnych odszkodowań;
 - 1.6. zapewnienia warunków bhp i p.poż zgodnie z obowiązującymi przepisami, do prowadzenia prac w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób i mienia;
 - 1.7. zatrudnienia do realizacji przedmiotu zamówienia kadry w odpowiedniej ilości i z odpowiednimi kwalifikacjami oraz zastosowania odpowiedniego sprzętu;
 - 1.8. doprowadzenia terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego (sprzed rozpoczęcia robót), wszelkie pozostałości np. gruz, materiały izolacyjne i inne odpady należy wywieźć na odpowiednie składowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami – na własny koszt oraz dostarczenia Zamawiającemu bezusterkowych protokołów odbioru terenu spisanych z właścicielem lub zarządcą terenu w obecności przedstawiciela Zamawiającego;

- 1.9. przeprowadzenia niezbędnych prób, odbiorów i nadzoru na własny koszt;
- 1.10. sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej tj.:
 - 1.10.1. Dokumentacji technologicznej w języku polskim węzła wraz z częścią elektryczną z wyszczególnieniem jego elementów i obliczeń oraz instrukcji obsługi w języku polskim (DTR) węzła i jego elementów składowych (urządzeń).
 - 1.10.2. Protokołów z prób, sprawdzeń i pomiarów, w tym pomiarów instalacji elektrycznej węzła, oraz schematów instalacji ciepłowniczej oraz elektrycznej węzła i instrukcji obsługi węzła.
 - 1.10.3. Świadectw jakości na węzły i ich elementy potwierdzających dopuszczenie do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 1.10.4. Protokołu określającego dla urządzeń ciśnieniowych każdego węzła formy dozoru technicznego (wg. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu, Dz.U. z 2022 r. poz. 68 oraz innych obowiązujących w tym względzie przepisów).
 - 1.10.5. Wniosku wraz z wszelkimi wymaganymi załącznikami w 2 egzemplarzach do odbioru przez UDT urządzeń ciśnieniowych każdego węzła podlegających takiemu odbiorowi (dozór pełny, ograniczony, uproszczony) – Zamawiający zapewnia niezbędną współpracę (podpisanie dokumentów, upoważnień, dostawę czynnika roboczego, itp.).
 - 1.10.6. Dokumenty gwarancyjne (okres gwarancji udzielonej przez Oferenta na pełny zakres zrealizowanych dostaw nie może być krótszy niż 24 miesiące).

V. Wymagany termin realizacji zamówienia, termin płatności.

1. Termin realizacji: **do dnia 31 maj 2024 r.**
2. Termin płatności wyniesie 30 dni licząc od dnia złożenia u Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury VAT.

VI. Warunki jakie musi spełnić Oferent:

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wpłata wadium na konto Zamawiającego w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy zł). Nr konta: Bank Millenium 60 1160 2202 0000 0002 7890 2369. Wadium może być wniesione w pieniądzu, w formie ubezpieczenia lub gwarancji bankowej. Wadium wpłacone w pieniądzu zostanie zwrócone w ciągu 3 dni po podpisaniu umowy z wybranym oferentem.
2. Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 150 % ceny ofertowej.
3. Dysponowanie kadrą posiadającą uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami do wykonania tego zadania.
4. Ofertę musi złożyć na załączonym blankiecie stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
5. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Oferent winien przedstawić cenę ryczałtową netto obejmującą całość przedmiotu zamówienia.
6. Wymagany minimalny okres gwarancji na całość robót wynosi 2 lata.
7. Termin wizji lokalnej ustala się na dzień: **19.04.2024 r. o godzinie 9:00** na terenie posesji przy ul. Boksterskiej 9 w Grójcu. Wykonawca zobowiązany jest o potwierdzenie obecności z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem pod numerem telefonu: **698-713-977** lub adresem e-mail: krzysztof.borek@celsius.pl. Oferenci mogą odbyć wizję lokalną w innym terminie, jednak bez udziału w niej przedstawiciela Zamawiającego.

Uwaga! W przypadku braku potwierdzenia telefonicznego lub mailowego obecności co najmniej jednego Oferenta wizja lokalna się nie odbędzie.

VII. Opis warunków formalno-prawnych, które powinien spełnić oferent.

W celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków ofertę należy uzupełnić o następujące dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego KRS albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie później niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.
2. Oświadczenie o nie wszczęciu postępowania upadłościowego, naprawczego lub likwidacyjnego wobec firmy Wykonawcy.
3. Zaświadczenia właściwego Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w płaceniu podatków oraz właściwego ZUS o terminowym regulowaniu składek, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia ofert.
4. Referencje potwierdzające wykonanie podobnych robót, realizację dostaw, opis rozwiązań techniczno-technologicznych zawierający m.in.: zestawienie gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych.
5. Deklarowany okres gwarancji, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego oraz warunki gwarancji (należy załączyć wzór karty gwarancyjnej).

Uwaga! Kserokopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez upoważnione osoby.

VIII. Podwykonawcy.

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.
2. Dopuszcza się możliwość zlecenia przez Wykonawcę, za zgodą Zamawiającego, części robót podwykonawcom na zasadach określonych w art. 647¹ Kodeksu cywilnego oraz w Istotnych Postanowieniach Umowy. Podwykonawca winien posiadać odpowiednie uprawnienia do realizacji podzleconego zakresu robót
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizacji zamówienia, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

IX. Osoby upoważnione do kontaktu z oferentami:

- **Krzysztof Borek** – w zakresie przedmiotu zamówienia, e-mail: krzysztof.borek@celsius.pl, tel. 698 713 977,
- **Krzysztof Borowiec** – w zakresie przedmiotu zamówienia – instalacje elektryczne i automatyka węzłów, e-mail: krzysztof.borowiec@celsius.pl, tel. 601 545 859,

Informacje udziela się w dni robocze, w godzinach: 8:00 – 14:00.

X. Składanie ofert (przygotowanie, terminy).

1. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

- Oferta powinna być złożona w zapieczętowanej kopercie. Koperta adresowana na Zamawiającego powinna zawierać opis:

**„Dostawa wężła ciepłowniczego do wielorodzinnego w Grójcu przy ul. Bokserskiej 9
wraz z montażem i uruchomieniem”**

- Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie w terminie do dnia **24.04.2024 do godz. 10⁰⁰**.

XI. Termin związania ofertą

- Termin związania ofertą ustala się na 30 dni od dnia otwarcia ofert.

XII. Ocena ofert.

- Oceny ofert dokona Komisja Przetargowa powołana przez Zarząd Celsius Sp. z o.o. uwzględniając w kolejności:
 - cenę ofertową,
 - oferowane warunki gwarancji,
 - doświadczenie Zamawiającego z realizacji dotychczasowych tego typu kontraktów,
 - referencje potwierdzające wykonanie podobnych robót.
- Zamawiający nie określa procentowych wielkości wag poszczególnych kryteriów, o których mowa w pkt 1.
- Oferent nie może się powoływać na okoliczność, iż oferta, którą wybrano, zawiera cenę wyższą niż jego oferta.
- Z przeprowadzonego postępowania Komisja sporządzi protokół, który po zatwierdzeniu przez Zarząd stanowił będzie podstawę do zawarcia umowy.
- Informacja o rozstrzygnięciu postępowania przetargowego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Spółki.
- Oferent nie może żądać zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XIII. Opis sposobu obliczania ceny.

- Wykonawca podaje w ofercie cenę ryczałtową netto oraz brutto za przedmiot realizacji zamówienia.
- Cena zamówienia winna być wyliczona przy zastosowaniu obowiązującej w dniu składania oferty stawki podatku VAT.
- Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

XIV. Informacje dotyczące unieważnienia postępowania.

Zamawiającemu przysługuje prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Z tego tytułu nie przysługuje żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

Załączniki:

- Formularz oferty
- Wzór Umowy
- Protokół z danymi do zdalnego odczytu wężła.
- Schemat ideowy wężła ciepłowniczego dwufunkcyjnego c.o. - c.w.u.
- Rzut pomieszczenia wężła w budynku

Zatwierdzono:

Kierownik Działu Realizacji Inwestycji

Paweł Dziędzic

