

Załącznik Nr 5

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na wykonanie usługi badania metodą radiograficzną spoin sieci ciepłowniczych (PN/11/2021/U).

UMOWA

Nr

na wykonanie usługi badania metodą radiograficzną spoin sieci ciepłowniczych

zawarta w dniu2021 r. w Tarnowie, pomiędzy:

1. **Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej S.A.** z siedzibą w Tarnowie: ul. Sienna 4, 33-100 Tarnów, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000232646, posługującym się numerem **NIP 873-10-01-679**, posiadającym numer identyfikacyjny **Regon 850310047**, posiadającym numer BDO 000110392, Kapitał Zakładowy 45.766.602,00 zł, Kapitał Wpłacony 45.766.602,00 zł, reprezentowanym przez:

- Tadeusz Sieńczak - Wiceprezes Zarządu,
- Beata Jagoda - Członek Zarządu,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

2. z siedzibą w: ul., ..-..... .., wpisaną/-nym do, posługującą/-ym się numerem **NIP**, posiadającą/-ym numer identyfikacyjny **Regon**, reprezentowaną/ -nym przez:

-

zwaną/ -ym dalej „**Wykonawcą**”

zwane dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z nich „**Stroną**”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na wykonanie usługi badania metodą radiograficzną spoin sieci ciepłowniczych (PN/11/2021/U) zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi badania metodą radiograficzną spoin sieci ciepłowniczych sukcesywnie po każdorazowym zgłoszeniu przez Zamawiającego. Badania radiograficzne będą przeprowadzane na rurociągach w zakresie średnic: Dz 26,9 mm – Dz 508,0 mm (gdzie Dz oznacza średnicę zewnętrzną rurociągu) na spoinach czołowych.
2. Niniejsza umowa obowiązuje w terminie od dnia jej podpisania do dnia 31 grudnia 2021 roku.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada własne lub ma prawo do korzystania w każdym czasie z laboratorium badań nieniszczących - Świadectwo Uznania Laboratorium Nr – wydane przez, spełniające kryteria normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących).
 - b) wykonanie usługi nastąpi przez osoby posiadające wymagane prawem uprawnienia zawodowe do wykonania usług objętych przedmiotem umowy.
2. Wykaz osób uprawnionych do wykonywania badań stanowi Załącznik Nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca przystąpi do wykonania badania spoin na rurociągach sieci ciepłowniczych po otrzymaniu telefonicznego (na nr tel. Wykonawcy) lub mailowego (na e-mail Wykonawcy:) zlecenia od Zamawiającego w terminie uzgodnionym na roboczo z uprawnionym przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 8, przy czym:
 - 1) W przypadku zleceń „standardowych” w terminie nie dłuższym niż **24 godz.** licząc od momentu zlecenia usługi przez Zamawiającego. Do wskazanego terminu nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy.
 - 2) W przypadkach „szczególnych” (awarie, roboty na sieciach w strategicznych punktach miasta) Wykonawca przystąpi do realizacji usługi w terminie nie dłuższym niż **12 godz.** od momentu zlecenia usługi przez Zamawiającego.
2. Zlecenie telefoniczne lub e-mailowe winno zawierać informację o miejscu realizacji usługi badania, średnicę Dz połączenia, ilość połączeń do wykonania badania oraz nazwisko i imię osoby do kontaktu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy:
 - z należytą starannością,
 - zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i normami ze szczególnym uwzględnieniem norm:
 - PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 - Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących,
 - PN-EN 13480-5:2017-10 - Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 5: Kontrola i badania (poziom jakości zgodnie z normą EN ISO 5817:2009 poziom C, co odpowiada poziomowi akceptacji zgodnie z normą PN-EN 12517-2:2008 – poziom akceptacji 2)
 - PN-EN ISO 9712:2012 - Badania nieniszczące – Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących.
4. Wykonawca po wykonaniu usługi badania spoin zobowiązany jest do:
 - 4.1. Telefonicznego poinformowania uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 8, o wyniku przeprowadzonych badań - najpóźniej w następnym dniu do godziny 9:00 po przeprowadzeniu badania, a następnie przesłania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres szczegółowych informacji o wyniku przeprowadzonych badań, ze szczególnym uwzględnieniem informacji o ilości badanych spawów, ich średnicy, numeracji, rezultacie wykonanych badań (pozytywne/negatywne (wskazanie kodu wady)), najpóźniej w następnym dniu roboczym Zamawiającego po przeprowadzeniu badania (do godz. 15:00).

- 4.2. Przekazania Zamawiającemu protokołu z badań ze szkicem schematycznym spawów oraz radiogramów z badań w terminie 5 dni roboczych Zamawiającego od daty zakończenia badań na danym odcinku.
5. W przypadku stwierdzenia braku poprawności wykonania spoiny:
 - 5.1. Wykonawca przekaze dokumentację z badania dopiero wraz z dokumentacją powstałą z powtórnego badania wadliwego spawu. Powtórne badanie zostanie przeprowadzone na zlecenie Zamawiającego odpłatnie na koszt Zamawiającego, według określonej w Załączniku Nr 1 do umowy stawki cenowej.
 - 5.2. Wykonawca, po przeprowadzeniu powtórnego badania, przekaze Zamawiającemu pełną informację i dokumentację przy zastosowaniu trybu opisanego w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku zmiany danych kontaktowych określonych w ust. 1 (adres e-mail lub numer telefonu) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej. W przypadku nie zastosowania się do obowiązku, o którym mowa w zdaniu 1 Wykonawca nie może powoływać się na okoliczność przesłania przez Zamawiającego zamówienia na nieaktualny adres mailowy lub nieaktualny numer telefonu, a co z tym związane nie wyłącza to odpowiedzialności Wykonawcy, za niedotrzymanie terminów realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 niniejszej umowy.
7. Zmiana adresów e-mail określonych w ust. 1 lub 4 niniejszego paragrafu lub w § 8 oraz zmiana numerów telefonu określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu lub w § 8 nie wymagają aneksu do niniejszej umowy.
8. Zamawiający, w przypadku wykazania przez Wykonawcę w sposób opisany w § 11 ust. 1 umowy wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na wykonanie przedmiotu umowy w terminach, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 4 niniejszego paragrafu, może dokonać w uzgodnieniu z Wykonawcą zmiany tych terminów, z zastrzeżeniem § 11 ust. 2 umowy.

§ 4

1. Ryczałtowe ceny jednostkowe netto za badanie pojedynczego spawu dla poszczególnych średnic, zawiera Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy. Ceny są niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Ryczałtowa cena jednostkowa badania spawu zawiera całościowy koszt wykonania usługi, w tym koszty dojazdu do wskazanego przez Zamawiającego miejsca badania spawów w granicach administracyjnych miasta Tarnowa oraz koszt opracowania wyników, sporządzenie protokołów, radiogramów i szkiców (szkic winien wskazywać precyzyjnie miejsce badanej/ych spoin na schemacie montażowym sieci ciepłowniczej). Minimalna ilość spoin przedstawionych każdorazowo do badania nie może być mniejsza niż 10 sztuk (dowolnej średnicy).
3. Wartość każdorazowo wykonanej usługi ustala się w oparciu o zatwierdzony przez obie Strony protokół odbioru (wskazujący ilość wykonanych badań spoin, średnice rurociągu i miejsce wykonania badań spoin potwierdzony przez osoby uprawnione ze strony Wykonawcy i Zamawiającego) oraz ryczałtowe ceny jednostkowe netto wykonania badania określone w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru dostarczonego protokołu w przypadku stwierdzenia jego wad, niekompletności, błędów, etc. Wady protokołu stanowią opóźnienie w wykonywaniu usługi.
5. Do wynagrodzenia netto zostanie doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki.
Zapis nie dotyczy sytuacji gdy Wykonawcą jest przedsiębiorca, który nie jest podatnikiem VAT.

§ 5

1. Strony ustalają, że zapłata za realizację przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur sporządzonych na podstawie protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 3 dla danego zlecenia. Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
2. Płatność za wykonane usługi nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający stosuje mechanizm podzielonej płatności.
3. Spełnienie terminu płatności uważa się za dotrzymane w dacie dokonania dyspozycji przelewu środków pieniężnych w banku Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług **NIP 873-10-01-679**.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług, posługującym się numerem **NIP....**

§ 6

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:
 - 1) **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za odstąpienie Wykonawcy od wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - 2) **100,00 zł** (słownie: sto złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy tj. przekroczenie któregokolwiek z terminów, o których mowa w § 3 ust. 1 lub/i § 3 ust. 4 (dotyczy każdego zlecenia).
2. Wprowadzone zostaje zastrzeżenie do odszkodowania uzupełniającego, przenoszące wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
4. W każdym przypadku, gdy Wykonawca zaniecha wykonania czynności, do których jest zobowiązany w świetle postanowień niniejszej umowy, Zamawiający po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do podjęcia tych czynności w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie oraz po bezskutecznym upływie tego terminu, uprawniony będzie zlecić wykonanie zastępcze tych czynności. Wszelkie poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego koszty, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub będzie uprawniony ich dochodzić we wszelki inny dopuszczalny prawem sposób. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego nie pozbawia prawa do dochodzenia kar umownych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Zamawiający może odstąpić od ustalenia i dochodzenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 2) niniejszego paragrafu w przypadku wykazania przez Wykonawcę w sposób opisany w § 11 ust. 1 umowy wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia i dochodzenia kar umownych z tytułu opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy lub odstąpienia od umowy w przypadku braku niezwłocznego informowania przez Wykonawcę o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie przedmiotu umowy lub w przypadku, gdy na podstawie złożonych informacji, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt. 1.1 i/lub 1.2. Zamawiający uzna, że okoliczności na które powołuje się Wykonawca nie wpływają na wykonanie przedmiotu umowy.

§ 7

1. Zamawiający, bez ponoszenia jakiegokolwiek dodatkowej odpowiedzialności finansowo - prawnej zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy bez

wyznaczenia terminu dodatkowego, w przypadku gdy Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie nieterminowo realizuje umowę i przekroczył o **5 dni** którykolwiek z terminów realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 lub/i § 3 ust. 4. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie do 60 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia, jednakże nie później niż do dnia 31 grudnia 2021 r.

2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu umownego prawa odstąpienia od umowy wszelkie wynikłe stąd koszty świadczenia zwrotnego pokrywa Wykonawca.

§ 8

Osobami upoważnionymi do zgłaszania potrzeby wykonania usługi ze strony Zamawiającego oraz do podpisywania protokołów odbioru, o których mowa w § 4 ust. 3 i opisywania faktur będą:

-, e-mail:....., tel.
-, e-mail:....., tel.
-, e-mail:....., tel.

§ 9

Rozwiązanie niniejszej umowy jest możliwe wyłącznie poprzez porozumienie stron umowy i wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności, nie dotyczy to uprawnienia Zamawiającego do odstąpienia od umowy na podstawie § 7 ust. 1.

§ 10

Strony zobowiązane są przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych do przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa i mogą je przetwarzać tylko w celu realizacji niniejszej umowy.

§ 11

1. Zmiany umowy mogą nastąpić w przypadku wystąpienia zaburzeń w realizacji przedmiotu umowy w związku z wystąpieniem COVID-19 i w takim przypadku:

- 1.1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Wykonawca potwierdzi ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu 1, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

- a) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
- b) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
- c) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1-3 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. 2020 poz. 1842 z późn. zm.);

- d) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - e) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy;
 - f) okoliczności, o których mowa w lit. a)-e), w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
- 1.2. Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie przedmiotu umowy.
 - 1.3. Po każdorazowym otrzymaniu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 1.1. i/lub 1.2 powyżej Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 14 dni swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem w przedmiocie wpływu okoliczności, o których mowa w pkt. 1.1 powyżej na należyte wykonanie przedmiotu umowy.
 - 1.4. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w pkt. 1.1 mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie przedmiotu umowy, może w uzgodnieniu ze Wykonawcą dokonać zmiany umowy, w szczególności poprzez zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania przedmiotu umowy lub jej części.
- 2. W przypadku niemożności realizacji przedmiotu umowy z przyczyn określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu Strony mogą ją rozwiązać.
 - 3. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w sytuacji, kiedy przedłużenie któregokolwiek z terminów realizacji przedmiotu umowy określonych w § 3 ust. 1 lub/i § 3 ust. 4 na skutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, powodowałoby przekroczenie terminu realizacji przedmiotu umowy o ponad 30 dni. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o powyższych okolicznościach i możliwości takiego przekroczenia terminu realizacji umowy. W takim przypadku nie nalicza się kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy.

§ 12

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że zapisy niniejszej umowy stanowią inaczej.

§ 13

- 1. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
- 4. Załączniki Nr 1 oraz 2 do umowy stanowią jej integralną część.

Wykonawca

Zamawiający

Załącznik Nr ...

do umowy Nr z dnia r.