



FG/PZ/590/2020

16 grudnia 2020 r.

ZAPROSZENIE DO PRZETARGU

Szczecińska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinie, ul. Zbożowa 4, (zwana dalej SEC), zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego na zadanie pn.: „**Wykonanie lotniczych zdjęć termowizyjnych odcinków sieci ciepłowniczej należącej do Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. wraz z analizą i raportem nieprawidłowości**”.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę produktów dla SEC Sp. z o.o. ul. Zbożowa 4.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

W ramach realizacji Przedmiotu Umowy należy:

1. Wykonać lotnicze zdjęcia termowizyjne odcinków sieci ciepłowniczej o łącznej długości ok 356 km, na podstawie mapy dostarczonej przez Zamawiającego.
2. Dokonać analizy fotografii termowizyjnych i na tej podstawie sporządzić i przekazać Zamawiającemu raport zawierający wyszczególnienie potencjalnych usterek/nieszczelności/nieprawidłowości sieci wraz z ortofotomapą do przedstawienia zdjęć termowizyjnych w odwzorowaniu kartograficznym.
3. Obloty należy wykonać przy odpowiednich warunkach atmosferycznych tj:
 - a) przy bezchmurnym niebie,
 - b) przy temperaturze od -10 do 0°C,
 - c) przy prędkości wiatru nie większej niż 8m/s.

Szczecińska Energetyka
Ciepła Sp. z o.o.

ul. Zbożowa 4
70-653 Szczecin
sec.com.pl

T +48 91 450 99 99

bok@sec.com.pl

Dane rejestrowe:
Sąd Rejonowy
Szczecin – Centrum

XIII Wydział
Gospodarczego Krajowego
Rejestru Sądowego
KRS 0000131910

NIP: 851 010 94 44
REGON: 811655650

Kapitał zakładowy:
126.000.000 zł

Zarząd:
Mariusz Majkut

Ponadto powinny odbywać się w bezśnieżnych warunkach, w porze wieczornej lub nocnej rozpoczynać się nie wcześniej niż 2 godziny po zachodzie słońca. Jednocześnie warunkiem koniecznym jest, aby wszystkie zdjęcia zostały wykonane w zbliżonych warunkach atmosferycznych.

4. Należy zapewnić możliwość importu wykonanej ortofotomapy do posiadanego przez Zamawiającego systemu GIS oraz do pliku AutoCAD (w obu przypadkach zasoby mapowe prowadzone są w układzie współrzędnych 2000). Terenowy rozmiar piksela GSD do wykonania ortofotomapy nie może być większy niż 20cm.
5. Oferta powinna uwzględniać wszystkie pozostałe koszty niezbędne to prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności te związane z:
 - a) Transportem sprzętu oraz pracowników,
 - b) Ubezpieczeniem OC sprzętu oraz pracowników,
 - c) Zakwaterowaniem i utrzymaniem pracowników na miejscu wykonywania przedmiotu zamówienia,
 - d) Uzyskaniem niezbędnych zezwoleń na loty.

II. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć projekt umowy na realizację usługi. Kluczowe parametry projektu umowy muszą być zgodne z przedmiotem zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie zdjęć termowizyjnych zarówno za pomocą załogowych statków powietrznych (samolotów) jak i bezzałogowych platform latających (dronów) wyposażonych w kamerę termowizyjną.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonania zamówienia, tj. wykonali w ciągu ostatnich 5 lat przed składaniem ofert, co najmniej 2 zamówienia polegające na wykonaniu lotniczych zdjęć kamerą termowizyjną sieci ciepłowniczej o długości

min. 10 km (każde zamówienie), przy użyciu drona lub samolotu, wraz z dokonaniem analizy fotografii termowizyjnych i sporządzeniem raportu zawierającego wyszczególnienie potencjalnych usterek/nieszczelności/nieprawidłowości sieci. Do oferty należy załączyć odpowiednie referencje oraz co najmniej dwa lotnicze zdjęcia termowizyjne sieci ciepłej wraz z opisem stwierdzonych nieprawidłowości.

III. Termin realizacji:

- a) wykonanie lotniczych zdjęć termowizyjnych sieci ciepłowniczej: **60 dni od dnia podpisania umowy,**
- b) dokonanie analizy fotografii termowizyjnych wraz ze sporządzeniem raportu z potencjalnymi usterekami/nieszczelnościami/nieprawidłowościami sieci wraz z ortofotomapą do przedstawienia zdjęć termowizyjnych w odwzorowaniu kartograficznym: **21 dni od zakończenia wykonywania zdjęć termowizyjnych.**

Jeżeli w podanych terminach nie będzie możliwa realizacja usługi za względu na niedogodne warunki atmosferyczne, Zamawiający dopuszcza ustalenie nowego terminu.

IV. Kryterium wyboru oferty:

- a) 100% cena.

V. Sposób i termin składania ofert:

Dostawca winien przesłać ofertę na dołączonym formularzu ofertowym mailem do dnia 05.01.2021 r. do godz. 13:00, na adres: paulina.zawistowska@sec.com.pl z opisem - Oferta na: „**Wykonanie lotniczych zdjęć termowizyjnych odcinków sieci ciepłowniczej należącej do Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. wraz z analizą i raportem nieprawidłowości**”.

VI. Termin związania ofertą:

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres – 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- VII. W sprawach formalnych** dotyczących postępowania zapytania cenowego proszę o kontakt - Dział Zaopatrzenia: Paulina Zawistowska, tel. 663 490 093.
- W sprawach merytorycznych** : Dział Planowania Inwestycji i Gospodarki Urządzeniami: Tomasz Kłodawski, tel. 693 929 331.
- VIII. Zamawiający** oczekuje współpracy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia z Wykonawcą.
- IX. SEC Sp. z o.o.** zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru Dostawcy oraz prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Grzegorz Opaluch
Dyrektor Działu
Zaopatrzenia i Logistyki,
z up.

Załączniki:

1. Formularz oferty cenowej.
2. Wytyczne Środowiskowe dla Wykonawców.
3. „Ogólne Warunki Wykonania Usług na rzecz SEC Spółka z o.o.”.
4. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych.