

Postępowanie nr 40017124

Zapytanie ofertowe Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku z dnia 21.04.2023 roku

na:
Zakup, dostawa demontaż i montaż czujników temperatury, przetworników temperatury, przetworników ciśnienia, rurek pętlcowych oraz redukcji.

w ramach projektu:

*„Opracowanie innowacyjnego systemu wsparcia efektywnego zarządzania siecią ciepłowniczą”
o numerze: RPPM.01.01.01-22-0023/18*

I. Zamawiający

Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Słowackiego 159 B, 80-298 Gdańsk, zarejestrowane w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000035784, NIP 5840300913, REGON 190567430, o kapitale zakładowym w wysokości 206.373.000 PLN.

II. Miejsce i termin składania ofert

- Ofertę należy złożyć w terminie do **22.05.2023** roku do godziny **11.00** poprzez:
 - Platformę Zakupową dostępną pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/grupa_gpec,
 - Bazę Konkurencyjności dostępną pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>,
 - Wiadomość e-mail wysłaną na adres Zamawiającego wskazany w Bazie Konkurencyjności tj. dofinansowania@gpec.pl.
- Oferta musi zawierać wypełniony, podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy.
- O ważności oferty decyduje data i godzina dostarczenia oferty do Zamawiającego.
- Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona bez jej rozpoznania.

III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest według zasad konkurencyjności w oparciu o *Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020* wydane przez Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 21 grudnia 2020 roku (dalej: „Wytyczne”).

Zamówienie jest realizowane ze środków publicznych w ramach Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 w oparciu o umowę o dofinansowanie zawartą w dniu 19.12.2019 r. przez Zamawiającego z Województwem Pomorskim reprezentowanym przez Agencję Rozwoju Pomorza SA, dla projektu *„Opracowanie innowacyjnego systemu wsparcia efektywnego zarządzania siecią ciepłowniczą (RPPM.01.01.01-22-0023/18-00)”*.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup, dostawa demontaż oraz montaż: czujników temperatury (50 szt.), przetworników temperatury (50 szt.) przetworników ciśnienia (120 szt.), rurek pętlicowych (120 szt.) oraz redukcji (120 szt.).

- Przedmiot zamówienia obejmuje realizację następujących prac:
- wymiana rurek pętlicowych wraz z redukcjami,
- wymiana (demontaż + montaż) czujników i przetworników temperatury oraz przetworników ciśnienia wraz z weryfikacją poprawności ich działania, pod nadzorem osób / osoby upoważnionej i reprezentującej Zamawiającego,
- oznaczenie wymienionych czujników oraz przetworników zgodnie z oznaczeniem technologicznym, poprzez zastosowanie tabliczki grawerowanej z uchwytem montażowym wykonanym ze stali kwasoodpornej.
- utylizacja odpadów powstałych w wyniku prac (na koszt własny).

Dodatkowo, ze względu na stan techniczny punktów pomiarowych i rodzaj wykonywanej pracy, może pojawić się konieczność przeprowadzenia prac spawalniczych. Wszystkie prace spawalnicze należy wykonać zgodnie ze sztuką, zachowując obowiązujące normy oraz pod nadzorem osób / osoby upoważnionej i reprezentującej Zamawiającego.

Po zakończeniu prac, wszystkie wymienione elementy (czujniki i przetworniki temperatury, przetworniki ciśnienia, rurki pętlicowe oraz redukcje), Wykonawca przekaże Zamawiającemu. Przekazanie nastąpi ostatniego dnia wykonywanych prac, po zakończeniu wszystkich powierzonych zadań. Wszystkie elementy zostaną przekazane osobie upoważnionej i reprezentującej Zamawiającego, nadzorującej w danym momencie pracę na miejscu. Przekazanie należy udokumentować poprzez sporządzenie protokołu przekazania, podpisanego obustronnie przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze stron.

Ze względu na znajomość systemu oraz oznaczeń technologicznych, precyzyjna lokalizacja umiejscowienia poszczególnych czujek i przetworników na rurociągu oraz rurek pętlicowych, zostanie bezpośrednio wskazana poprzez uprawnionego reprezentanta Zamawiającego nadzorującego wykonywane prace.

1) Wymagania czujników temperatury:

Parametr	Wartość:
Ilość sztuk	50
Zakres pomiaru	Od 0 do 150 [°C]
Element pomiarowy	Pt100
Maksymalna średnica tulejki	4 [mm]
Długość tulejki	Od 30 [mm] do 200 [mm]
Długość przewodu	500 [mm]
Odporność przewodu na temp.	Do 150 [°C]
Błąd podstawowy nie większy jak	0,4 [K]

2) Wymagania przetworników temperatury:

Parametr	Wartość:
Ilość sztuk	50
Typ przetwornika	głowicowy
Sygnal wejściowy	Pt100
Sygnal wyjściowy	Od 4 do 20 [mA] (dwuprzewodowo)
Napięcie zasilania	Od 7,5 do 30 [V] DC
Błąd podstawowy nie większy jak	0,2 [%]
Odporność na temp.	do 80 [°C]

3) Wymagania przetworników ciśnienia:

Parametr	Wartość:
Ilość sztuk	120
Zakres temp. pracy	Do 80 [°C]
Zakres temp. mierzonego medium	Do 130 [°C]
Medium	Woda kotłowa
Zakres pomiarowy	Od -1 do 15 [bar]
Dopuszczalne przeciążenie	Minimalnie 3 x zakres pomiarowy
Sygnal wyjściowy	Od 4 do 20 [mA] (dwuprzewodowo)
Napięcie zasilania	Od 12 do 30 [V] DC
Błąd podstawowy nie większy jak	0,2[%]
Rodzaj przyłącza	G1/2"

4) Wymagania rurek pętlicowych:

Parametr	Wartość:
Ilość sztuk	120
Materiał	stal R35
Ciśnienie maksymalne	50 [bar]
Temperatura medium	Max 200 [°C]
Przyłącze procesowe	2 x G1/2"

5) Wymagania redukcji:

Parametr	Wartość:
Ilość sztuk	120
Materiał	mosiądz
Gwint wewnętrzny	G1/2"
Gwint zewnętrzny	M20x1,5

Każdy z Wykonawców **jest zobowiązany do wykonania** wizji lokalnej w celu sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem postępowania ofertowego oraz celem uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do przygotowania oferty. Wyklucza się możliwość dochodzenia roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Odbędzie się jedna wizja lokalna przy udziale upoważnionego reprezentanta Zamawiającego dla wszystkich oferentów: dnia 28.04.2023 od godziny 9:00, miejsce spotkania: ul. Słowackiego 159 B, 80-298 Gdańsk (siedziba Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej). Ze względu na liczne lokalizacje, wizja lokalna odbędzie się tylko w kilku wybranych obiektach, transport pomiędzy lokalizacjami Wykonawcy zapewniają sobie we własnym zakresie. Wykonawca powinien zawiadomić Zamawiającego mailowo na adres: dofinansowania@gpec.pl o planowanym uczestnictwie w wizji lokalnej organizowanej przez Zamawiającego z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.

Przed przystąpieniem do wizji lokalnej organizowanej przez Zamawiającego, osoby występujące w imieniu Wykonawcy lub Wykonawców występujących wspólnie zobowiązane są wykazać swoje umocowanie do przeprowadzenia wizji i podpisania w imieniu Wykonawcy lub Wykonawców występujących wspólnie protokołu z wizji lokalnej, przedkładając stosowne pisemne pełnomocnictwo lub aktualną informację z rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeśli wynika z niej upoważnienie do działania, wraz z oryginałem lub kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę powyższego dokumentu dla Zamawiającego. W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, udział w wizji powinien wykazać każdy z Wykonawców (osobiście lub przez wspólnego pełnomocnika). Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego zostaną wskazane w późniejszym terminie.

Przed przystąpieniem do wykonywania powierzonej pracy, Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym szczegółowy harmonogram realizacji prac. Harmonogram (wzór - załącznik nr 6 do Umowy) powinien zostać przygotowany w formie elektronicznej przez Wykonawcę i wysłany na adres e-mail Zamawiającego: daniel.marciniak@gpec.pl do 2 dni, od momentu podpisania umowy. Do pracy można przystąpić tylko po uzyskaniu pisemnie wydanego polecenia na pracę, przy udziale i pod nadzorem osoby upoważnionej i reprezentującej Zamawiającego. Wykonawca powinien zapewnić przynajmniej dwóch pracowników posiadających: aktualne orzeczenie lekarskie (brak przeciwwskazań do pracy w komorach), ważne świadectwa kwalifikacyjne (w grupie 1 oraz w grupie 2 w zakresie eksploatacji, spawalnicze, wysokościowe do 3m, itp. niezbędne do wykonania powierzonych zadań) oraz aktualne szkolenia BHP niezbędne do wykonania powierzonych prac.

Osprzęt pomiarowy należy zamontować w komorach, stacjach podnoszenia ciśnień, węzłach krytycznych (25 lokalizacji). Wszystkie 25 obiektów znajduje się na terenie miasta Gdańsk. Zestawienie poszczególnych przedmiotów zamówienia z podziałem na lokalizacje obiektów zostało przedstawione w poniższej tabeli nr. 1 (Lokalizacje).

Tab. nr. 1 (Lokalizacje)

Lp.	Obiekt	Miasto	Lokalizacja	Kod lokalizacji	Czujnik temperatury	Przetwornik temperatury	Przetwornik ciśnienia	Rurki pętlicowe	Redukcja
1	SPC Wileńska	Gdańsk	ul. Ludwika Pasteura 5A	SPC Wileńska	-	-	-ciś. zas. S18 (x1) - ciś pow. E20 (x1)	-ciś. zas. S18 (x1) - ciś pow. E20 (x1)	-ciś. zas. S18 (x1) - ciś pow. E20 (x1)
2	SPC Kartuska	Gdańsk	ul. Gen. Stefana Grot-Roweckiego 8	SPC Kartuska	- temp. zas. TT19 (x1) - temp. pow. TT23, (x1)	- temp. zas. TT19 (x1) - temp. pow. TT23, (x1)	- ciś. zas. PT28, PT21 (x2) - ciś. pow. PT32, PT25 (x2) - ciś. dysp. PD27.1	- ciś. zas. PT28, PT21 (x2) - ciś. pow. PT32, PT25 (x2) - ciś. dysp. PD27.1	- ciś. zas. PT28, PT21 (x2) - ciś. pow. PT32, PT25 (x2) - ciś. dysp. PD27.1
3	SPC Leszczynowa	Gdańsk	ul. Piotrkowska 2E	SPC Leszczynowa	-	-	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
4	SPC Trawki	Gdańsk	ul. Trawki 2A	SPC Trawki	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04 (x2)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
5	Węzeł krytyczny	Gdańsk	ul. Wrzosey 28	WC Wrzosey 28	-	-	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)
6	Węzeł krytyczny	Gdańsk	ul. Zeusa 80	WC Zeusa 80	-	-	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)	- ciś. zas. PT01 (x1) - ciś. pow. PT02 (x1)
7	Komora	Gdańsk	ul. Ołowianka, mag. Dolne miasto	K-0 Ołowianka	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02 (x1)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02 (x1)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
8	Komora	Gdańsk	ul. Twarda, mag. Północ	K-0 Twarda	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, TP06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, TP06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, TP06 (x3)
9	Komora	Gdańsk	Wrzeszcz, ul. Stanisława Wyspiańskiego, mag. Północ	K-0/2	- temp. zas. TT01, TT05 (x2)	- temp. zas. TT01, TT05 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05, TP07 (x4)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05, TP07 (x4)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05, TP07 (x4)

Lp.	Obiekt	Miasto	Lokalizacja	Kod lokalizacji	Czujnik temperatury	Przetwornik temperatury	Przetwornik ciśnienia	Rurki pętlicowe	Redukcja
					- temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06, PT08 (x4)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06, PT08 (x4)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06, PT08 (x4)
10	Komora	Gdańsk	Wrzeszcz, ul. Stefana Czarnieckiego, mag. Północ	K-0/3	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02 (x1)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02 (x1)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
11	Komora	Gdańsk	ul. Jana z Kolna, mag. południe	K-1/2	- temp. zas. TT01, TT03 (x2) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. zas. TT01, TT03 (x2) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
12	Komora	Gdańsk	al. Zwycięstwa, mag. Jana z Kolna	K-1/4	-	-	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
13	Komora	Gdańsk	Siedlce, ul. Kartuska, mag. Jana z Kolna	K-1/4/5	- temp. zas. TT01, TT04 (x2) - temp. pow. TT02, TT06 (x2)	- temp. zas. TT01, TT04 (x2) - temp. pow. TT02, TT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
14	Komora	Gdańsk	ul. Pomorska, mag. Lotnisko	K-22/12	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	-	-	-
15	Komora	Gdańsk	ul. Kołobrzeska, mag. Lotnisko	K-22/4	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT04, TT06 (x2)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT04, TT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
16	Komora	Gdańsk	Letnica, ul. Marynarki Polskiej, mag. Nowy Port	K-34	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, TP05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, TP05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, TP05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
17	Komora	Gdańsk	Zaspa - Rozstaje, al. Rzeczypospolitej, mag. Lotnisko	K-34/14	- temp. zas. TT03, TT05 (x2)	- temp. zas. TT03, TT05 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3)

Lp.	Obiekt	Miasto	Lokalizacja	Kod lokalizacji	Czujnik temperatury	Przetwornik temperatury	Przetwornik ciśnienia	Rurki pętlicowe	Redukcja
					- temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
18	Komora	Gdańsk	ul. Hallera, mag. lotnisko	K-34/5	- temp. zas. TT01, TT03 (x2) - temp. pow. TT02, (x1)	- temp. zas. TT01, TT03 (x2) - temp. pow. TT02, (x1)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)
19	Komora	Gdańsk	ul. Hallera, mag. Brzeźno	K-34/5/8	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- temp. zas. TT01 (x1) - temp. pow. TT02, TT04, TT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
20	Komora	Gdańsk	ul. Fiszczerka, mag. Wrzeszcz	K-IV/2	-	-	- ciś. zas. PT01, PT04 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT04 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT04 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)
21	Komora	Gdańsk	ul. Świtezianki mag. Jan z Kolna	K-IV/23	-	-	- ciś. zas. PT01 x2, PT03 x2, TP05 x2 (x6) - ciś. pow. PT02 x2, PT04 x2, PT06 x2 (x6)	- ciś. zas. PT01 x2, PT03 x2, TP05 x2 (x6) - ciś. pow. PT02 x2, PT04 x2, PT06 x2 (x6)	- ciś. zas. PT01 x2, PT03 x2, TP05 x2 (x6) - ciś. pow. PT02 x2, PT04 x2, PT06 x2 (x6)
22	Komora	Gdańsk	Nowy Port, ul. Wyzwolenia, mag. Nowy Port	K-PS12	-	-	- ciś. zas. PT01, PT05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT05 (x2) - ciś. pow. PT02, PT06 (x2)
23	Komora	Gdańsk	ul. Grunwaldzka, mag. Północ	K-XII	-	-	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
24	Komora	Gdańsk	Wrzeszcz, ul. Antoniego Abrahama, mag. Północ	K-XX	-	-	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)	- ciś. zas. PT01, PT03 (x2) - ciś. pow. PT02, PT04 (x2)

Lp.	Obiekt	Miasto	Lokalizacja	Kod lokalizacji	Czujnik temperatury	Przetwornik temperatury	Przetwornik ciśnienia	Rurki pętlicowe	Redukcja
25	Komora	Gdańsk	ul. Bażyńskiego, mag. Północ	K-XXII	-	-	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)	- ciś. zas. PT01, PT03, TP05 (x3) - ciś. pow. PT02, PT04, PT06 (x3)
SUMA					50	50	120	120	120

INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający nie dopuszcza zakupu elementów używanych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

W każdym przypadku, gdy SWZ wraz z załącznikami wskazuje nazwę własną, dla przedmiotu zamówienia, który ma zostać dostarczony i zamontowany przez Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie produktów innych producentów spełniających równoważne wymogi specyfikacji technicznej.

Ewentualne wskazanie nazw własnych uzasadnione jest technologią zastosowaną w istniejącej infrastrukturze Zamawiającego i ma charakter wyłącznie orientacyjny.

Wykonawca, który proponuje wykorzystanie rozwiązań równoważnych (tj. odbiegających od wymogów SWZ lecz pozwalających na uzyskanie nie gorszych parametrów przedmiotu zamówienia), jest obowiązany wykazać na etapie składania oferty, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają kryterium równoważności dla wymaganych parametrów przedmiotu zamówienia określonych przez Zamawiającego.

Wykonawca ma obowiązek do uzyskania wszelkich wymaganych prawem zgód i pozwoleń niezbędnych do prawidłowego i zgodnego z prawem zamontowania sprzętu. W tym celu, na wezwanie Wykonawcy, Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa.

Przedmiot zamówienia musi być, kompletny i sprawny, wolny od wad prawnych, spełniać wszelkie standardy funkcjonalne, techniczne i jakościowe.

Odbiór wykonanej pracy na obiekcie należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego. Odbiory prac odbywają się tylko w dni robocze (Poniedziałek – Piątek)

Opis przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnotowym Słownikiem Zamówień (**kod CPV**):

38410000-2 Przyrządy pomiarowe

51100000-3 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych

V. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca powinien wykonać w terminach do:

- a) 2 dni od daty zawarcia umowy - dostarczyć Wykonawcy harmonogram realizacji prac na e-mail dofinansowania@gpec.pl,
- b) 23.06.2023 zrealizować przedmiot zamówienia (rozumiany jako termin końcowy dostawy, demontażu i montażu przedmiotu zamówienia).

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania oraz informacja na temat zakresu wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie poniższe warunki udziału w postępowaniu:

- a) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi,
- b) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień ,
- c) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dostęp do potencjału technicznego oraz osób zdolnych i posiadających kwalifikacje do wykonania zamówienia,
- d) jego sytuacja finansowa umożliwi należyte wykonanie zamówienia,
- e) nie zalega z opłacaniem podatków i opłat – sprawdzane na podstawie złożonego oświadczenia. Zamawiający przed dokonaniem wyboru Wykonawcy może wezwać wybrane podmioty o przedstawienie zaświadczenia o niezaleganiu w opłacaniu podatków i opłat wystawione przez właściwy organ dla siedziby Wykonawcy, w przypadku uzasadnionego podejrzenia problemów finansowych potencjalnego Wykonawcy.
- f) nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne – sprawdzane na podstawie złożonego oświadczenia. Zamawiający przed dokonaniem wyboru Wykonawcy może wezwać wybrane podmioty o przedstawienie zaświadczenia o niezaleganiu w opłacaniu ww.

składek wystawione przez właściwy organ dla siedziby Wykonawcy, w przypadku uzasadnionego podejrzenia problemów finansowych potencjalnego Wykonawcy.

- g) nie jest z Zamawiającym powiązany osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w punkcie VI SWZ. Z treści załączonych dokumentów powinno jednoznacznie wynikać, iż Wykonawca spełnia ww. warunki.

VII. Opis sposobu przygotowania oferty:

- Do oferty przygotowanej na formularzu oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest załączyć:
 - pełnomocnictwo, o ile Wykonawca działa przez pełnomocnika,
 - dokumenty wskazane w pkt VI SWZ, jako obligatoryjne
- Oferta oraz oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- Oferta i załączniki powinny być podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy oraz składania oświadczeń woli w jego imieniu.
- Pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy powinno określać jego zakres oraz być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- W przypadku dołączenia do oferty dokumentów obcojęzycznych, Wykonawca jest zobowiązany złożyć również ich tłumaczenie na język polski.
- Każdy Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę, pod rygorem wykluczenia z postępowania.
- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- Koszt przygotowania oferty oraz uczestnictwa w ewentualnej wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
- Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę:
 - w sposób opisany w regulaminie / instrukcji obsługi Platformy Zakupowej lub w Bazie Konkurencyjności,
 - lub poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Zamawiającego wskazany w Bazie Konkurencyjności tj. dofinansowania@gpec.pl (także w wypadku złożenia oferty poprzez Platformę Zakupową lub Bazę Konkurencyjności).

VIII. Termin związania ofertą:

- Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert.
- W przypadku braku wyboru oferty w terminie wskazanym w ust. 1 Wykonawca może samodzielnie lub na wniosek przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres. Oświadczenie o przedłużeniu terminu związania ofertą Wykonawca składa na piśmie, pod rygorem nieważności.

IX. Opis sposobu obliczenia ceny:

- Wszystkie rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym za realizację przedmiotu zamówienia, dokonywane będą w złotych polskich.
- Wykonawca określa w postępowaniu cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ, ceny netto, kwot podatku od towarów i usług oraz łącznej ceny brutto oferty zgodnie z warunkami postępowania
- Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz uwzględniać wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w celu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami, postanowieniami niniejszej SWZ i wzoru umowy realizacji przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający informuje, że dla przedmiotu zamówienia należy przyjąć stawkę podatku VAT w wysokości 23%.

5. Wykonawca kolejno oblicza ceny ofertowe netto za wszystkie elementy zamówienia.
6. Do tak wyliczonej ceny netto Wykonawca dodaje 23% podatku od towarów i usług. Tak wyliczoną cenę z podatkiem od towarów i usług zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto.
7. Cena ofertowa brutto będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
8. Cena oferty (i wszystkie jej składniki) powinna być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
9. Niedoszacowanie lub pominięcie lub brak rozpoznania przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zwiększenia wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie. Cena ma charakter ryczałtowy w znaczeniu i ze skutkami wynikającymi z art. 632 k.c.
10. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego przedstawić szczegółowe kalkulacje ceny po złożeniu oferty, po podpisaniu umowy oraz w trakcie realizacji i po zakończeniu zamówienia.

X. Kryteria oceny oferty:

1. Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany w oparciu o poniższe kryteria:

Lp.	NAZWA KRYTERIUM	WAGA %
1.	CENA*	40%
2.	OKRES GWARANCJI **	10%
3.	CZAS DOSTAWY***	50%

* jako najkorzystniejsza będzie traktowana oferta z najniższą ceną;

** jako najkorzystniejsza będzie traktowana oferta z najdłuższym okresem gwarancji, nie krótszym jednak niż 12 miesięcy oraz nie dłuższym niż 5 lat (od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy). W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż 12 miesięcy oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ. W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 5 lat (od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy) oferta zostanie oceniona tak jakby oferowała 5 letnią gwarancję.

*** jako najkorzystniejsza będzie traktowana oferta z najkrótszym czasem dostawy, nie dłuższym jednak niż 30 dni. W przypadku zaoferowania czasu dostawy dłuższego niż 30 dni oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ.

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium:

Kryterium ceny oblicza się wg wzoru $P_1 = (C_{no}/C_{bo}) \times W \times 100$

gdzie:

- P_1 – ilość otrzymanych punktów
- C_{no} – cena najniższej złożonej oferty
- C_{bo} – cena oferty badanej
- W – waga kryterium 40%

Kryterium gwarancji oblicza się wg wzoru $P_2 = (G_{bo}/G_{no}) \times W \times 100$

gdzie:

- P_2 – ilość otrzymanych punktów
- G_{bo} – okres gwarancji badanej oferty
- G_{no} – najdłuższy okres gwarancji
- W – waga kryterium 10%

Kryterium czasu dostawy oblicza się wg wzoru $P_3 = (C_{zno}/C_{zbo}) \times W \times 100$

gdzie:

P_3 – ilość otrzymanych punktów

Czno – najkrótszy czas dostawy spośród ofert

Czbo – czas dostawy oferty badanej

W – waga kryterium 50%

Sumę punktów oblicza się wg wzoru $P=P_1+P_2+P_3$

3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - b) po ich rozpatrzeniu nie zostaną uznane za nieważne i odrzucone przez Zamawiającego.
4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który złożył ofertę najkorzystniejszą, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i 2.
5. Jeżeli niemożliwe jest dokonanie wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że uzyskały one taką samą ilość punktów, Zamawiający udziela niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który złożył ofertę najtańszą.
6. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, itp. Zamawiający po jej wcześniejszym rozpatrzeniu odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

XI. Określenie warunków istotnych zmian umowy:

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, obowiązany jest zawrzeć umowę na warunkach zawartych we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy na warunkach określonych w ofercie, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów bez przeprowadzania ponownego badania i oceny oferty, chyba że zachodzą przesłanki zamknięcia postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej z Wykonawcą umowy w stosunku do treści SWZ lub oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jest możliwe o ile zmiana ta spełnia następujące warunki:
 - a) jeśli skutek zmiany przepisów prawa po dacie zawarcia umowy koniecznym jest wprowadzenie zmian w umowie, zmianie mogą ulec wyłącznie zapisy umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa;
 - b) jeśli skutek zmiany przepisów prawa podatkowego po dacie zawarcia umowy nastąpi zmiana w zakresie podatku od towarów i usług, wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie obliczone w oparciu o ceny netto wskazane w ofercie i podatek od towarów i usług w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa;
 - c) w przypadkach określonych w § 4ust. 2 wzoru umowy, zmianie może ulec termin wykonania przedmiotu zamówienia w niezbędnym zakresie wynikającym ze wskazanych okoliczności;
 - d) jeśli skutek odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w części, zgodnie z postanowieniami §10 wzoru umowy, niezbędne jest ograniczenie przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia, zmianie mogą ulec zapisy umowy odnoszące się do przedmiotu zamówienia i jego zakresu, zapisy dotyczące wynagrodzenia i rozliczenia Wykonawcy poprzez ograniczenie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do ograniczenia zakresu przedmiotu zamówienia, a także zapisy dotyczące obowiązków Wykonawcy poprzez ich ograniczenie odpowiednio do ograniczenia zakresu przedmiotu zamówienia i terminu wykonania przedmiotu zamówienia;
 - e) w przypadkach wskazanych w sekcji 6.5.2. pkt 20 lit. b) - e) Wytucznych.

XII. Wykluczenie wykonawcy. Odrzucenie oferty

1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo.
2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Oferentem polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo wykluczenia z postępowania oferentów, którzy w toku postępowania udzielili nieprawdziwych informacji, mających istotne znaczenie dla dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykluczenie oferenta oraz odrzucenie oferty z powodu niespełnienia określonych wymagań może nastąpić w każdym stadium postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Z udziału w postępowaniu Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który nie złożył dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z wymogami SWZ, po wezwaniu do uzupełnień brakujących dokumentów.
5. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne.
6. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego wraz ze wszystkim załącznikami
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, nie będące oczywistą omyłką;
 - f) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
7. O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawcę, którego ofertę odrzucił, podając uzasadnienie faktyczne.
8. Z tytułu wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

XIII. Pozostałe informacje:

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli:
 - a) nie wpłynęła żadna oferta lub wpłynęły tylko oferty podlegające odrzuceniu, albo wszyscy Wykonawcy zostali wykluczeni z postępowania lub nie spełnili warunków udziału w postępowaniu,
 - b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - c) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą, mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia,
 - d) cena oferty najkorzystniejszej lub oferta z najniższą ceną będzie przekraczać kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - e) w przypadku wskazanym w pkt XVI ust. 5 zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie, które uzyskały taką samą ilość punktów i zawierają taką samą cenę
 - f) w toku postępowania dokonano zmian w zakresie funkcjonowania Bazy Konkurencyjności, które miały lub mogły mieć wpływ na prawidłowość lub zgodność czynności podejmowanych za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności z regulacjami i procedurami dot. przebiegu postępowania, w tym w zakresie weryfikowania tożsamości podmiotów korzystających z Bazy Konkurencyjności,
2. O unieważnieniu postępowania i jego przyczynie Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia i umieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępnione jest zapytanie ofertowe i w sposób, w jaki było upublicznione zapytanie ofertowe, w tym w Bazie konkurencyjności.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego wykonawcom przysługuje wyłącznie zwrot uzasadnionych i udokumentowanych

kosztów uczestnictwa w postępowaniu, nie więcej jednak niż 5.000,00 zł netto, bez prawa do dodatkowego odszkodowania z tego tytułu.

4. Zapytania o przedmiot zamówienia należy przesyłać za pośrednictwem:
- a) Platformy Zakupowej i formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ”,
 - b) Bazy Konkurencyjności i formularza „DODAJ PYTANIE”,
 - c) wiadomości e-mail na adres Zamawiającego wskazany w Bazie Konkurencyjności tj. dofinansowania@gpec.pl.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – SWZ wraz z załącznikami

Zapraszamy do składania ofert po zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami. Dokumentacja została udostępniona pod adresami:

- <https://grupagpec.pl/dla-dostawcy/>
- [https://platformazakupowa.pl/pn/grupa_gpec,](https://platformazakupowa.pl/pn/grupa_gpec)