

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

nr sprawy CJ/4/2024

1. Określenie Zamawiającego
CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o., ul. Moniuszki 2A, 59-400 Jawor
strona www : www.cieplo-jawor.pl
e-mail : przetargi@cieplo-jawor.pl
tel. 76 870 40 33
2. Rodzaj zamówienia : zamówienie sektorowe – nie podlega przepisom UZP. (art. 133.3).
3. Tryb zamówienia : przetarg zgodnie z regulaminem udzielania zamówień w CJ
4. Nazwa przedmiotu zamówienia

Modernizacja zdalnego systemu odczytu ciepłomierzy w Jaworze

5. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącego systemu odczytu ciepłomierzy w Jaworze. Obecnie spółka wykonuje odczyty ciepłomierzy z 3 źródeł: objazdowy system READY, stacjonarny AMR i strona wizualizacji i sterowania SMLW. Nowy zdalny system odczytu ciepłomierzy powinien odczytywać dane godzinowe i dobowe (a nie tylko miesięczne) z urządzeń pomiarowych, co pozwoli spółce na efektywniejsze sterowanie pracą węzłów i sieci ciepłowniczej miasta Jawor.

Opis stanu istniejącego dla urządzeń pomiarowych:

Wszystkie ciepłomierze ultradźwiękowe firmy Kamstrup zasilane bateryjnie zamontowane są w pomieszczeniach węzłów ciepłych i posiadają moduły impulsowe do odczytów stanów wodomierzy wody uzupełniającej i były montowane od lat 2000-nych. W Załączniku 1 określono ich typy i lokalizację.

Warunki dla nowego/zmodernizowanego zdalnego systemu odczytu ciepłomierzy:

- 1) System zdalnych odczytów należy rozbudować o odczyty pomiarów różnicy ciśnień z 4-rech węzłów ciepłych
- 2) Zamawiający wyraża zgodę na wymianę niekompatybilnych urządzeń transmisji z układów pomiarowych ciepła lub kompletnych ciepłomierzy
- 3) Dodawane do ciepłomierzy moduły transmisji muszą być mało energochłonne – fabrycznie montowana bateria w ciepłomierzu musi wystarczyć na co najmniej 8 lat pracy
- 4) Dane z odczytów gromadzone na serwerze Wykonawcy i zabezpieczone przed cyberatakami
- 5) Częstotliwość przesyłania odczytywanych danych – co najmniej raz na dobę (dane godzinowe, dobowe)
- 6) Możliwość eksportu danych z serwera do programu Excel (godzinowych, miesięcznych, rocznych)
- 7) Minimalne rodzaje danych gromadzone na serwerze: błędy pracy ciepłomierzy, stany GJ, Tz, Tp, G, M, stan wodomierza, różnica ciśnień - wskazane pozostałe dostępne z pamięci danego typu ciepłomierza
- 8) Wykonawca zapewnia serwisowanie i ponosi koszty utrzymania serwera z bazą danych, zmianę oprogramowania i zapewnia ciągły dostęp do bazy danych
- 9) Baza danych powinna być rozwojowa tj. umożliwiać Zamawiającemu dodanie dodatkowych ciepłomierzy do 250 szt.
- 10) Wykonawca przeszkoli pracowników w zakresie montażu dodatkowych urządzeń do ciepłomierzy, dodawania nowych ciepłomierzy do bazy odczytywanych ciepłomierzy i oprogramowania

6. Termin realizacji zamówienia: do 30.09.2024 r.
7. Kryteria wyboru (oceny) oferty: cena za dostawy urządzeń z 5-letnimi kosztami eksploatacyjnymi

Komisja przetargowa po zapoznaniu się z ofertami i sprawdzeniu ich pod względem formalno-prawnym wybierze Wykonawcę/Oferenta na podstawie poniższych kryteriów:

- cena - 100 %
liczona wg poniższego wzoru:

$$P_c = (C_{\min}/C_{\text{oferowana}} \times 100) \text{ [punkty]}$$

gdzie:

- P_c - punkty w kryterium cena,
- C_{\min} - najniższa cena ze wszystkich ważnych ofert (suma wartości z pkt 9 b-e)
- $C_{\text{oferowana}}$ - cena w ofercie ocenianej (suma wartości z pkt 9 b-e).

Wynik – oferta, która otrzyma największą łączną ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

8. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwoleń, uprawnień)

- Co najmniej 2 referencje z wykonanych zadań o podobnych zakresie i wielkości z ostatnich 3 lat
- dołączyć do oferty odpis KRS lub wpis do ewidencji

9. Oferta Wykonawcy powinna zawierać co najmniej:

- a) Opis zastosowanych rozwiązań
- b) Koszty netto za dostarczone urządzenia wraz z ich wykazem, ceną jednostkową i wartością
- c) Koszty netto jednorazowe za oprogramowanie, licencje, instalację i uruchomienie
- d) Koszty eksploatacyjne netto za okres 5 lat (licencje, utrzymanie serwera, aktualizacje itd.)
- e) Koszty eksploatacyjne netto transmisji danych z ciepłomierzy za okres 5 lat

10. Okres związania z ofertą: 30 dni

11. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej i przesłać Zamawiającemu pismem lub mailem, jeśli pocztą to ofertę proszę umieścić w zabezpieczonej kopercie, opisanej w następujący sposób: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy/Oferenta z adnotacją: „Modernizacja zdalnego systemu odczytu ciepłomierzy w Jaworze” nr sprawy CJ/4/2024.

12. Miejsce i termin złożenia oferty

Ofertę w formie papierowej należy składać w zamkniętych kopertach z opisem: „Modernizacja zdalnego systemu odczytu ciepłomierzy w Jaworze” nr sprawy CJ/4/2024, z dopiskiem nie otwierać przed 21.05.2024 r. godz. 10:00. Oferty składane w formie elektronicznej należy przesłać wyłącznie na adres dedykowany przetargi@cieplo-jawor.pl wpisując w temacie „Modernizacja zdalnego systemu odczytu ciepłomierzy w Jaworze” nr sprawy CJ/4/2024, nie otwierać przed 21.05.2023 r. godz. 10:00. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę.

13. Otwarcie ofert i wybór Wykonawcy

Zamawiający dokona otwarcia ofert po upływie terminu składania ofert tj. dnia 21.05.2024 r. o godz. 11:00. Do czasu otwarcia ofert koperty z ofertami nie zostaną otwarte, a wiadomości z ofertami złożonymi w formie elektronicznej nie zostaną odczytane. Otwarcie ofert odbędzie się w obecności, co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego. Wybór Wykonawcy/Oferenta nastąpi niezwłocznie po dokonaniu oceny ofert.

14. Oświadczenie oferenta

Składając ofertę Wykonawca/Oferent oświadcza, że wyraża zgodę na udział w postępowaniu oraz, że zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszym ogłoszeniem. Zakłada się, że osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy/Oferenta jest uprawniona do składania w jego imieniu skutecznych oświadczeń woli, w tym zaciągania zobowiązań. Jeden Wykonawca/Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

15. Odrzucenie oferty

W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Oferenta, który:

- a) złoży ofertę niezgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
- b) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
- c) złożył ofertę po terminie składania ofert.

16. Przewidywany termin zakończenia postępowania: **22.05.2024 r.**

17. Informacje dotyczące RODO


Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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 dalej zwanym „RODO”, informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stanisława Moniuszki 2A, 59-400 Jawor. Pani/Pana/Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu obowiązywania umowy na ww. zamówienie.

18. Informacje dodatkowe

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia bez podania przyczyn.

19. Osoba upoważniona do kontaktu :

Wiesław Sowa - tel. 510 345 184, mail: biuro@cieplo-jawor.pl

CIEPŁO JAWOR Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

(podpis i pieczęć Zamawiającego)
Tomasz Panasiuk

Wykaz ciepłomierzy w mieście Jawor

L.p.	Nr licznika ciepła	Przelicznik	Przepływ q_p [m ³ /h]	Obecny odczyt przez system	Odczytywane urządzenia	Adres
1	6288925	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Armii Krajowej 11 A-G
2	6288924	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Armii Krajowej 12
3	6269515	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Dmowskiego 2
4	6261758	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Dmowskiego 3
5	6261760	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Dmowskiego 4
6	71207183	MULTICAL 403	6	READY	ciepłomierz i wodomierz	Dworcowa 1
7	4533157	MULTICAL 66	3,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Gagarina 5
8	4533263	MULTICAL 66	3,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Gagarina 6
9	4385079	MULTICAL 66	6	SMLW	ciepłomierz, wodomierz czujnik różnicy ciśnień	Grunwaldzka 7-11
10	4907311	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 2 AC
11	6288916	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 5
12	4907136	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 6
13	4051879	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 7
14	6288914	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 8
15	6288920	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 1
16	6288919	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 11
17	85189169	MULTICAL 603	1,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 17
18	85209831	MULTICAL 603	6	READY	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 2
19	6288921	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 5
20	4533155	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 8
21	4533153	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 9
22	6288909	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 1
23	62203935	MULTICAL 402	3,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 6 cwu
24	69974559	MULTICAL 602	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 7
25	6288935	MULTICAL 601	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 8, 10, 12
26	6288901	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 11
27	6288905	MULTICAL 603	3	READY/SLMW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 13
28	6288900	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 15 A-C
29	6288903	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 3

30	5064976	MULTICAL 66	10	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 4 SP nr 1
31	6288904	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 5
32	4533156	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 6
33	6288895	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 7
34	6288913	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Piękna 1
35	6288912	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Piękna 2
36	6288915	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Piękna 3
37	69620763	MULTICAL 602	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Plac Bankowy 1 - SP nr 2
38	78687513	MULTICAL 602	1,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Poniatowskiego 23
39	6288911	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 10
40	4907138	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 2AB
41	6288938	MULTICAL 601	6	READY	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 6
42	69080868	MULTICAL 602	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 1A
43	69116707	MULTICAL 602	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 1B
44	6288923	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 2
45	6261761	MULTICAL 601	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 3
46	6288908	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 4
47	6288910	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Stalowa 6
48	6288930	MULTICAL 601	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 8 A-F
49	4533260	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 1
50	4463366	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 10
51	85375688	MULTICAL 603	6	READY	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 2
52	4486509	MULTICAL 66	10	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 4
53	4533261	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 5
54	4463656	MULTICAL 66	10	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 6
55	4486568	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Witosa 8
56	4533262	MULTICAL 66	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wrocławska 14 A-E
57	7019283	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Wrocławska 26 IS POLSKA
58	6288899	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 16 A-D
59	6288898	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 17 A-D
60	6288897	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 18 A-D
61	6288932	MULTICAL 601	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 19 A-E
62	6288893	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 20 A-D

63	6288892	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wyszyńskiego 21 A-C
64	78479545	MULTICAL 602	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	1-go Maja 10
65	80645011	MULTICAL 603	3	READY/SLMW	ciepłomierz i wodomierz	1-go Maja 5 A-B
66	69974562	MULTICAL 602	1,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Al. Jana Pawła II 17
67	6285109	MULTICAL 603	3	READY	ciepłomierz i wodomierz	Armii Krajowej 13
68	6288953	MULTICAL 601	15	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Rogatki 1
69	65093602	MULTICAL 602	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Dmowskiego 5 PP nr 4
70	85209748	MULTICAL 603	2,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 4
71	80512737	MULTICAL 603	1,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 6 - Pawilon nr 22
72	6107823	MULTICAL 601	60	READY	ciepłomierz i wodomierz	Kuziennicza 15 GLOBAL
73	6288936	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Legnicka 16
74	4906849	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Limanowskiego (główny)
75	6288907	MULTICAL 601	3	READY	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 3 PHU Chałupka
76	69158058	MULTICAL 602	3,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 4
77	6436201	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 6
78	6104880	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 10 - Pawilon G-1 G-2
79	69191492	MULTICAL 602	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 9
80	7124030	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Paderewskiego 2-4
81	80322821	MULTICAL 603	3	READY/SLMW	ciepłomierz i wodomierz	Poniatowskiego 35
82	80302099	MULTICAL 603	3,5	READY/SLMW	ciepłomierz i wodomierz	Poniatowskiego 36
83	6127939	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 4
84	4907078	MULTICAL 66	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Starojaworska 11
85	6288896	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Starojaworska 19
86	6169924	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Starojaworska 29
87	69160651	MULTICAL 602	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Starojaworska 31
88	6837636	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Starojaworska 9
89	4378830	MULTICAL 66	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Szkolna 4-8
90	80071065	MULTICAL 603	6	READY/SLMW	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 2 A-D
91	60471793	MULTICAL 402	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 6 A-F
92	6261759	MULTICAL 601	6	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 7 A-F
93	890380	MULTICAL III	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Wrocławska 17
94	4907243	MULTICAL 66	10	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Dmowskiego 1
95	80747265	MULTICAL 603	3,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Jagiellończyka 2 (bud. 1)

96	6776129	MULTICAL 601	6		ciepłomierz i wodomierz	Jagiellończyka 3
97	84820042	MULTICAL 603	3,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Jagiellończyka 4 (bud. 3)
98	80818503	MULTICAL 603	3,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Jagiellończyka 6 (bud. 2)
99	4919734	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Jasna 3
100	4907061	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 3
101	80740003	MULTICAL 603	3	READY	ciepłomierz i wodomierz	Korfantego 7
102	6724015	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Królowej Jadwigi 1 AC
103	4907059	MULTICAL 66	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Kuziennicza 4 Rite-Hite
104	6778369	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Marysieńki 2
105	80602286	MULTICAL 603	10	READY/SLMW	ciepłomierz, wodomierz czujnik różnicy ciśnień	Marysieńki 3 (dz. nr 158)
106	6778370	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Marysieńki 4
107	6776126	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Marysieńki 8
108	80387064	MULTICAL 603	3,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 2
109	69974558	MULTICAL 602	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Metalowców 5
110	4884709	MULTICAL 66	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 1
111	4884736	MULTICAL 66	1,5	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 2
112	6547628	MULTICAL 601	6	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Moniuszki 8 PP nr 8
113	84903957	MULTICAL 603	6	READY	ciepłomierz, wodomierz czujnik różnicy ciśnień	Parkowa 2A
114	84851898	MULTICAL 603	1,5	READY	ciepłomierz i wodomierz	Poniatowskiego 16
115	4906848	MULTICAL 66	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Poniatowskiego 7
116	4919735	MULTICAL 66	6	AMR	ciepłomierz, wodomierz czujnik różnicy ciśnień	Sikorskiego 12
117	80645012	MULTICAL 603	3	READY	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 2CD
118	6288918	MULTICAL 601	3	AMR	ciepłomierz i wodomierz	Sikorskiego 8
119	80402356	MULTICAL 603	10	READY	ciepłomierz i wodomierz	Słowackiego 21
120	84853428	MULTICAL 603	10	READY	ciepłomierz i wodomierz	Szpitalna 3 co
121	80939431	MULTICAL 603	6	READY	ciepłomierz i wodomierz	Szpitalna 3 cwu
122	6548373	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 4 A-D
123	6288934	MULTICAL 601	3	SMLW	ciepłomierz i wodomierz	Wieniawskiego 5 A-F