



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PROTOKÓŁ Z OTWARCIA OFERT

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty 5 538 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 25 680 260 zł.

na zadanie p.n.:

„Digitalizacja sieci ciepłowniczych w Gnieźnie”

W dniu 31.10.2024 r. o godz. 12¹⁵ Komisja w składzie:

1. Paula Pacanowska – Przewodnicząca Komisji
2. Dawid Krysiński – Członek Komisji
3. Magdalena Zbierska – Członek Komisji
4. Magdalena Winkler – Członek Komisji

dokonała otwarcia ofert.

Wpłynęło łącznie 6 ofert.

Zakres ww. projektu podzielono na dwa zadania:

Na zadanie 1 „Informatyczny system sterowania i nadzoru układem ciepłowniczym miasta Gniezna” wpłynęły 4 oferty.

Na zadanie 2 „Budowa dwóch nowych stacji podnoszenia ciśnienia (SPC Zabłockiego i SPC Strumykowa) wraz z instalacjami PV i oraz podłączenie do systemu telemetrii” wpłynęły 2 oferty.



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PROTOKÓŁ Z OTWARCIA OFERT

Zadanie 1

„Informatyczny system sterowania i nadzoru układem ciepłowniczym miasta Gniezna”

Lp.	Wyszczególnienie (zestawienie w oparciu o ceny netto w zł)	ABARO Sp. z o.o.	GLOBETREE Sp. z o.o.	ORANGE Polska S.A. + Control Sp z o.o. +Kart GIS Sp z o.o.	VECTOR Smart Data
1.	Zakup licencji i wdrożenie rozwiązania IT do nadzorowania pracy wszystkich elementów systemu ciepłowniczego w tym:	530 000,00	570 920,80	999 488,00	1 158 689,40
a)	Poziom 3 System przesyłu i dystrybucji ciepła	50 000,00	114 220,80	135 888,00	131 839,40
b)	Poziom 4 System bilansowania odbiorców końcowych zintegrowany z systemem Unisoft	80 000,00	22 000,00	159 600,00	220 000,00
c)	Rozbudowa Systemu Unisoft o moduły GIS (dostosowanie istniejącego systemu GIS lub dostawa nowego) i pulpit menedżerski (system zainstalowany lokalnie na serwerach PEC).	400 000,00	434 700,00	704 000,00	806 850,00
3.	Dostawa i uruchomienie modułów komunikacyjnych dla liczników ciepła oraz monitoringu i sterowania węzłów cieplnych (325 szt.)	305 000,00	332 584,34	841 158,12	1 046 210,50
4.	Dostawa i uruchomienie modułów komunikacyjnych dla liczników ciepła, które znajdują się na węzłach obcych (62 szt.)	35 000,00	78 854,74	103 351,12	190 365,60
5.	Dostawa i uruchomienie wodomierzy wody uzupełniającej z nakładką Mbus (309 szt.)	90 000,00	138 379,28	193 743,00	147 798,90
7.	Modernizacja rozdzielni zasilającej i AKPiA w węźle cieplnym (162 szt.) - dostawa rozdzielni wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, bez wymiany pomp, napędów i zaworów	1 350 000,00	1 473 033,33	2 208 447,76	2 318 132,52
8.	Wyposażenie kolejnych 19 węzłów cieplnych w przetworniki ciśnienia (po 2 szt. na węzeł)	16 000,00	19 242,01	38 988,00	137 336,64
9.	Zakup, montaż i wpięcie do nowego systemu telemetrii 40 szt. detektorów awarii sieci preizolowanej	60 000,00	136 910,50	75 137,40	99 000,00
RAZEM		2 386 000,00	2 749 925,00	4 460 313,40	5 097 533,56
Skuteczność odczytania ciepłomierzy (%)		98,5	100	98	99,5
Roczny koszt utrzymania systemu (licencje + wsparcie techniczne + koszty transmisji danych) aktualizowany rocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych* *Roczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany przez Prezesa GUS w Monitorze Polskim do 15 stycznia każdego roku za rok poprzedni.		38 000,00	111 640,00	54 384,00	216 787,20
Okres gwarancji (m-cy)		72	72	72	72



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PROTOKÓŁ Z OTWARCIA OFERT

Zadanie 2

„Budowa dwóch nowych stacji podnoszenia ciśnień (SPC Zabłockiego i SPC Strumykowa) wraz z instalacjami PV i wpięcie do nowego systemu telemetrii”

SPC ul. Zabłockiego Dp 260 [kPa]; M 471 [m³/h]

Lp.	Wyszczególnienie (zestawienie w oparciu o ceny netto w zł)	ENVIROTECH Sp. z o.o.	KOMPAKT Sp. z o.o.	
1.	Budynek SPC o pow. ok. 71 m ²	661 500,00	370 000,00	
2.	Instalacja PV o mocy 10 kWp	85 000,00	50 000,00	
3.	Pompy	172 000,00	75 000,00	
4.	AKP z falownikami pomp	224 000,00	460 000,00	
5.	Hydraulika	785 000,00	498 850,00	
6.	Przyłącze ok. 10 mb 2 x DN 250	98 600,00	45 000,00	
7.	Przebudowa komory K25 - opcja dodatkowa	35 000,00	274 280,00	
Razem: SPC ul. Zabłockiego		2 081 100,00	1 773 130,00	

SPC ul. Strumykowa Dp 400 [kPa]; M 205 [m³/h]

Lp.	Wyszczególnienie (zestawienie w oparciu o ceny netto w zł)	ENVIROTECH Sp. z o.o.	KOMPAKT Sp. z o.o.	
1.	Budynek SPC o pow. ok. 71 m ²	671 600,00	370 000,00	
2.	Instalacja PV o mocy 10 kWp	85 000,00	50 000,00	
3.	Pompy	84 000,00	62 000,00	
4.	AKP z falownikami pomp	225 000,00	456 000,00	
5.	Hydraulika	724 000,00	398 700,00	
6.	Przyłącze ok. 10 mb 2 x DN 250	96 000,00	45 000,00	
Razem: SPC ul. Strumykowa		1 885 600,00	1 381 700,00	

Cena za SPC ul. Zabłockiego + SPC ul. Strumykowa (zestawienie w oparciu o ceny netto w zł)	3 966 700,00	3 154 830,00	
Okres gwarancji (m-cy)	72	72 m-ce na roboty 24m-ce na urządzenia	
Czas realizacji zadania (m-cy)	12 (365 dni)	02.03.2026 r.	

PODPISY KOMISJI:

1.

2. **Specjalista ds. systemów nadzoru
nad siecią i węzłami cieplnymi**

Dawid Krysiński
Dawid Krysiński

**Kierownik Działu
Kadr, Płac i Administracji**

3.
Magdalena Zbierska
Magdalena Zbierska

Inspektor ds. księgowości
Magdalena Winkler
Magdalena Winkler