

Wałbrzych 21.11.2013 r.

DZPZ-532-Zp/98/PN-92/13/2

Wykonawcy - wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Termomodernizację budynków oraz budowę kolektorów słonecznych w budynkach Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego przy ul. Batorego i ul. Sokołowskiego w Wałbrzychu” – Zp/98/PN-92/13.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na zapytania Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu.

1. Prosimy o określenie dla instalacji solarnej przy ul. Sokołowskiego 4 w Wałbrzychu pojemności i rodzaju naczyń przeponowych (poz. 10 i 20 na schemacie budynek A, poz. 12 na schemacie budynek C). **Odp.** Proszę uwzględnić naczynie wzbiornicze obiegu grzewczego N800 Reflex (lub równoważne). Proszę uwzględnić naczynie wzbiornicze c.w.u. DT5 400 Reflex (lub równoważne). Proszę uwzględnić naczynie wzbiornicze c.w.u. DT5 200 Reflex (lub równoważne).

2. Prosimy o określenie dla instalacji solarnej przy ul. Sokołowskiego 4 w Wałbrzychu parametrów doboru – wydajność, wysokość podnoszenia oraz rodzaju pomp (poz. 6, 15, 15b, 15c na schemacie budynek A oraz poz. 6 i 18 na schemacie budynek C). **Odp.** Pompa cyrk. c.w.u. nie wchodzi w zakres opracowania. Proszę uwzględnić pompę do c.w.u. o parametrach min: $V=3\text{m}^3/\text{h}$; $h=3\text{mH}_2\text{O}$, trójbiegowa, zasilanie 230V – 1szt. Proszę uwzględnić pompę do c.w.u. o parametrach min: $V=2,6\text{m}^3/\text{h}$; $h=2,5\text{mH}_2\text{O}$, trójbiegowa, zasilanie 230V – 1szt. Proszę uwzględnić pompę obiegu grzewczego o parametrach $V=6\text{m}^3/\text{h}$; $h=5\text{mH}_2\text{O}$, trójbiegowa, zasilanie 230V – 1szt. Pompa cyrk. c.w.u. nie wchodzi w zakres opracowania. Proszę uwzględnić pompę do c.w.u. o parametrach min: $V=1\text{m}^3/\text{h}$; $h=3\text{mH}_2\text{O}$, trójbiegowa, zasilanie 230V – 1szt.

3. Prosimy o określenie dla instalacji solarnej przy ul. Sokołowskiego 4 w Wałbrzychu średnic zaworów bezpieczeństwa (poz. 21, 21a, 21b, 21c na schemacie budynek A, poz. 13 na schemacie budynek C). **Odp.** Proszę uwzględnić zawór bezp. SYR2115 1" 6bar – 1szt. (lub równoważny). Proszę uwzględnić zawory bezp. SYR1915 1 1/2" 3bar, przy każdym zasobniku 2 zawory, razem 8 szt. (lub równoważny). Proszę uwzględnić zawór bezp. SYR2115 1" 6bar – 1szt. (lub równoważny).

4. Prosimy o określenie parametrów równoważnych kolektorów solarnych. **Odp.** Należy uwzględnić kolektory słoneczne spełniające wymagania i założenia dokumentacji projektowej w zakresie:

- powierzchni absorbera
- efektywności kolektora przy zerowej stracie
- liniowego współczynnika strat ciepła
- kwadratowego współczynnika strat ciepła

- mocy szczytowej kolektora na jednostkę powierzchni absorbera
- mocy chwilowej kolektora na jednostkę powierzchni absorbera
- grubości szyby solarnej.

Wymaga się, aby oferowane kolektory słoneczne i absorber posiadały certyfikaty jakościowe wydane przez niezależne jednostki Akredytujące. Dodatkowo kolektory słoneczne posiadać muszą deklarację zgodności producenta. W/w dokumenty Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa przetargowa winny będzie dostarczyć Zamawiającemu przed montażem.

5. Proszę o wyjaśnienie do działu instalacje gazu, gdyż rury o śr fi 25mm -43,3m nie występują w części rysunkowej jedynie rury o średnicy 125mm, 150mm i 50mm. Jeżeli tak jest to proszę o podanie ilości do skalkulowania celem spełnienia równych warunków dla oferentów. **Odp.** Proszę uwzględnić następujące długości oraz średnice rur: DN150=2m, DN125=40m, DN50=15m.

6. W zestawieniu „lista części podstawowych” jest uwzględniona armatura tj. poz.40 i pozycje od 49 do 61, której nie ma w kosztorysie- czy należy uwzględnić je w ofercie? Proszę o podanie pozycji do skalkulowania celem spełnienia równych warunków dla oferentów. **Odp.** Proszę uwzględnić następujące elementy:

Moduł alarmowy MD-8.Z + czujniki DEX Gazex – szt. 1 (lub równoważny)

Szafka stalowa gazowa 1600x1000x600 – szt. 1 (lub równoważny)

Zawór odcinający kołnierzowy gazu DN150 – szt. 1 (lub równoważny)

Zawór elektromagnetyczny M16-RMOC DN150 Madas – szt. 1 (lub równoważny)

Zawór odcinający kołnierzowy gazu DN125 – szt. 1 (lub równoważny)

Zawór kulowy DN50 – szt. 3 (lub równoważny)

Filtr gazu DN50 – szt. 3 (lub równoważny)

Regulator ciśnienia DN50 FRS 520 – szt. 3 (lub równoważny)

Kompensator osiowy DN 50 – szt. 3 (lub równoważny)

7. W zestawieniu jest zawór termostatyczny cwu 70st C proszę o podanie średnicy oraz dane techniczne zaworu i pozycji do skalkulowania. **Odp.** Zrezygnowano z zastosowania zaworu termostatycznego c.w.u., założono że tego rodzaju armatura pojawi się w indywidualnie w poszczególnych budynkach (poza zakresem opracowania) – bez uwzględnienia w wycenie.

8. W zestawieniu „Lista części podstawowych” jest 1 szt. aparatów grzewczo wentylacyjnych Tropic-I-II natomiast w kosztorysie kotłowni jest ich 4 proszę o sprecyzowanie ile należy uwzględnić. **Odp.** Proszę uwzględnić 1 aparat TROPIC 1-II Juwent (lub równoważny).

9. W zestawieniu „Lista części podstawowych” jest 9 pomp, natomiast w kosztorysie 11. Które i ile należy uwzględnić. **Odp.** Proszę uwzględnić:

Typ	Szt.
Pompa UPS 80-60F	3
Pompa UPS 80-120 F	2
Pompa Magna 25-60	1
Pompa UPS 15-40 130	1
Pompa UPS 50-60/2F	1
Pompa 32-80 N 180	1

10. Proszę o informację, czy należy wycenić także neutralizator kondensacyjny? **Odp.** Należy wycenić.

11. Bardzo proszę o podanie szczegółowych danych dotyczących elementów instalacji gazowej (np. typ połączenia, napięcie, dopuszczalne ciśnienie, czy elementy na wyposażeniu palnika):

- poz. 56 czujnik ciśnienia minimalnego/maksymalnego – 3 szt.,
- poz. 57 palnik płomienia kontrolowanego – 3 szt.,
- poz. 58 zawór elektromagnetyczny bezpieczeństwa – 3 szt.,
- poz. 59 kontroler szczelności – 3 szt.,
- poz. 60 główny zawór elektromagnetyczny – 3 szt.,
- poz. 61 kompensator osiowy – 3 szt.

Odp. W wycenie proszę uwzględnić palniki gazowo-olejowe zgodnie z dokumentacją projektową (lub równoważne) posiadające na wyposażeniu min.: czujnik ciśnienia minimalnego/maksymalnego, palnik płomienia kontrolnego, zawór elektromagnetyczny bezpieczeństwa, kontroler szczelności.

12. Czy w instalacjach solarnych należy zastosować naczynia schładzające, jeśli tak to do jakiej pojemności? **Odp.** Nie.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

