

**FORMULARZ OFERTY****w przetargu nieograniczonym na:**

„Dostawę, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kW oraz dostawę, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku”

**CZĘŚĆ I:** Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku

**CZĘŚĆ II:** Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku

Nr ref.: EFRR/1/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.  
ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok

**2. WYKONAWCA\***

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres\*:

.....

NIP\*:

.....

\*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

**3. OFERTA**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „**Dostawę, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kW oraz dostawę, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**”:

**CZĘŚĆ I\*:** Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku;

**CZĘŚĆ II\*:** Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku

oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.

1. Cena ryczałtowa mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia, wynosi:

**CZĘŚĆ I\*:**

**CZĘŚĆ I\*:** Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku;

Cena netto ..... + VAT.....% = Cena brutto..... PLN

(słownie: .....PLN)

*R. Liello & Co*

2. Oświadczamy, że udzielamy Zamawiającemu na cały przedmiot Umowy, w tym na wykonane roboty budowlano-montażowe oraz urządzenia zamontowane w ramach niniejszego zamówienia gwarancji jakości i rękojmi na **okres** .....

Na moduły fotowoltaiczne udzielamy gwarancji jakości na okres .....

(minimalny okres gwarancji - 12 lat)

Oferowane urządzenia Podać:	Producent	Typ	Model	Moc
Panele fotowoltaiczne				
Inwertery mocy (falowniki)				
Sterownik elektrowni fotowoltaicznej				
Zabezpieczenia SN 15kV				
Analizatory sieci				

## Panele fotowoltaiczne

<i>I. p.</i>	<i>Wymogi stawiane zastosowanym urządzeniom: Moduły fotowoltaiczne</i>	<i>Spełnienie warunku TAK / NIE</i>
1.	Moc pojedynczego modułu	Min. 340Wp
2.	Maksymalny prąd wsteczny	Nie większy niż 20 A
3.	Typ modułu	monokrystaliczny
4.	Sprawność modułu	Nie mniejsza niż 15,8%
5.	Szyba modułu	Zapewniająca samooczyszczanie
6.	Wartość bezwzględna temperaturowego współczynnika mocy	nie mniejszy (gorszy) niż minus 0,43%
7.	Zakres temperatur pracy	minus 40°C do +85 °C
8.	Tolerancja mocy	Nie gorsza niż 0/+3W
9.	Szkło przednie z powłoką antyrefleksyjną	Tak
10.	Wytrzymałość mechaniczna – obciążenie śniegiem	Nie mniejsza niż 5400 Pa
11.	Masa	Nie większa niż 22 kg/szt

*R. Cielus*

## **Inwertery**

<b>I. p.</b>	<b>Wymogi stawiane zastosowanym urządzeniom: Inwertery</b>	<b>Spełnienie warunku TAK / NIE</b>
1.	Typ	Beztransformatrowe
2.	Liczba zasilanych faz	3
3.	Sprawność max euro	Nie mniej niż 98 %
4.	Stopień ochrony	min IP 65
5.	Współczynnik zakłóceń harmonicznych prądu	Poniżej 3%
6.	Liczba niezależnych MPPT	nie mniej niż 2
7.	Protokół komunikacji	RS 485 lub analogiczny/równoważny
8.	Zabezpieczenia przed pracą wyspowa, LVRT, prądem upływowym	Wymagane
9.	Rozłącznik DC lub wyłącznik DC, zabezpieczenie DC:	Wymagany

## **CZĘŚĆ II\*:**

3. **CZĘŚĆ II\*:** Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji

### **Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**

Cena netto ..... + VAT.....% = Cena brutto..... PLN

(słownie: .....PLN)

<b>Oferowane urządzenia Podać:</b>	<b>Producent</b>	<b>Typ</b>	<b>Model</b>	<b>Moc</b>
<b>Pompa ciepła – powietrze – powietrze</b>				

4. Oświadczamy, że udzielam Zamawiającemu na wykonanie przedmiotu zamówienia Okres gwarancji oraz rękojmi na **okres .....**,

## **Pompa ciepła**

<b>L.p.</b>	<b>Opis wymagań</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Spełnienie warunku TAK / NIE</b>
1.	Typ pompy ciepła	Powietrze- powietrze – rewersyjna z możliwością ogrzewania i chłodzenia	
2.	Znamionowa moc grzewcza - w punkcie pracy wg EN 14511	Min 20kW	

*R. Gielho*

3.	Nominalny pobór mocy wg EN 14511	max 8,5 kW	
4.	Nominalnie COP wg EN 14511	min 4.5	
5.	Znamionowa moc chłodnicza - w punkcie pracy wg EN 14511	Min 20kW	
6.	EER - w punkcie pracy wg EN 14511	Min 4,7	
7.	Sumaryczny poziom mocy akustycznej wg ISO 3744	Max 78 dB(A)	
8.	Zastosowana technologia	Inwerter	
9.	Ilość obiegów chłodniczych	1	
10.	Ilość sprężarek	1	
11.	Zakres temperatur powietrza zewnętrznego	- 25°C do 48°C chłodzenie - 30°C do 24°C grzanie	
12.	Automatyka pompy ciepła	Pogodowa, z możliwością zdalnego zadawania parametrów	
13.	Czynnik chłodniczy	R 410A	
14.	Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr. 811/2013	Min A+	
15.	Pompa ciepła wyposażona w dwa styki bezpotencjałowe do sterowania pracą i sygnalizacją pracy pompy ciepła (praca - awaria).	Min 2 styki bezpotencjałowe	

5. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp, oświadczam, że wybór mojej oferty:

1)\* nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

2)\* będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług; poniżej wskazuję nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuję ich wartość bez kwoty podatku:

**Część I\*:** .....

**Część II\*:** .....

6. Oświadczamy, że realizację zamówienia wykonamy z zachowaniem następujących terminów:  
CZĘŚĆ I\* - **11 miesięcy od** dnia podpisania umowy jednakże nie dłużej niż do 30 listopada 2021 r.

CZĘŚĆ II\* - do **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy.

7. Wadium zostało wniesione w formie.....

Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto\*

.....

*R. Ciello*

8. Oświadczamy, że w przypadku wyboru niniejszej oferty, powyższa cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Zamawiający tytułem realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
10. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko.....,

e-mail .....

Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.

12. **OŚWIADCZAM(Y)**, że dopuszczalny łączny rozmiar załączników odbieranych za pośrednictwem poczty elektronicznej na wskazaną w powyżej skrzynkę pocztową wynosi.....

13. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

14. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z postanowieniami załącznika Nr 8 do niniejszej SIWZ a w przypadku wyboru mojej oferty za najkorzystniejszą również zgodnie z postanowieniami Części II SIWZ Wzoru Umowy.

15. **ZASTRZEGAMY / NIE ZASTRZEGAMY\*** informacje/i stanowiące/yh **TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zgodnie z postanowieniami rozdziału XIII.13 SIWZ.

**OŚWIADCZAM(Y)**, iż:

1) za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr od..... do ..... wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale XIII.14 SIWZ,

2) za wyjątkiem informacji w pkt.....Jednolitego Dokumentu pozostałe pkt. są jawne i nie zawierają informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdz. XIII.14 SIWZ.

16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w wysokości **5 %** ceny całkowitej. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zobowiązujemy się do zapewnienia jej zgodności z treścią rozdziału XXV niniejszej SIWZ.

17. Oświadczamy, iż przewidujemy\*/nie przewidujemy\* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części:

Podwykonawca (firma, nazwa) - jeżeli jest znany	Zakres prac
Część I*	
Część II*	

*Handwritten signature*

--	--

18. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1).....
- 2).....
- 3).....

*Informacja dla Wykonawcy: Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z Rozdziałem X.27 SIWZ.*

**\* niepotrzebne skreślić**

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Zielonko  B. Wisniewski