

Jastrzębia Góra, 17.02.2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2017

dotyczy projektu:

pn.: „Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w Primavera Conference & Spa”

### REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO NA LATA 2014–2020 Poddziałanie 2.2.1 - Inwestycje Profilowane

**I. Zamawiający:**

Drejk Kaźmierczak Sp. J.  
ul. Ukryta 5  
02-654 Warszawa

Adres miejsca dostawy:  
Primavera Conference & Spa  
ul. Rozewska 40/42  
84-104 Jastrzębia Góra

Osoba do kontaktu:  
Paweł Kaźmierczak - współwłaściciel  
Tel: 607 870 162  
E-mail: [pawel.kazmierczak@primaveraspa.pl](mailto:pawel.kazmierczak@primaveraspa.pl)

**II. Przedmiot Zamówienia:**

1. Zestaw gazowych pomp ciepła – 2 kpl.
2. Kolektory słoneczne wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl.
3. Kaskada pieców gazowych wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl.

**III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zestaw gazowych pompa ciepła – 2 kpl.

W skład 1 zestawu wchodzić winno 5 szt. gazowych pomp ciepła o następujących parametrach minimum (specyfikacja dla 1 szóstwu 5 szt. gazowych pomp ciepła)

Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w Primavera Conference & Spa



TRYB GRZANIA			
Punkt pracy A7W50	efektywność spalania gazu (G.U.E.)	%	152
	moc grzewcza	kW	191,5
Temperatura wody na wyjściu z zestawu	maksymalnie	°C	65
Temperatura wody na wejściu do zestawu	maksymalnie	°C	55
	minimalnie (podczas ciągłej pracy)	°C	20
Przepływ wody grzewczej	nominalnie	l/h	15000
	maksymalnie	l/h	20000
	minimalnie	l/h	7000
Nominalny spadek ciśnienia wody (A7W50)		bar	0,45
Temperatura powietrza zewnętrznego (Termometr suchy)	maksymalnie	°C	40
	minimalnie	°C	-30
CHARAKTERYSTYKA PALNIKA			
Moc grzewcza palnika	nominalna (1013 mbar, 15 °C)	kW	128,5
	rzeczywista	kW	126,0
Zużycie gazu (nominalne)	gaz ziemny G20	m <sup>3</sup> /h	13,60
	LPG G30	kg/h	10,15
	LPG G31	kg/h	10,00
CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA			
Zasilanie	napięcie	V	400
	typ		trójfazowe
	częstotliwość	Hz	50
Moc elektryczna		kW	4,75
Stopień ochrony		IP	X5D
DANE INSTALACYJNE			
Ciśnienie akustyczne z 5 metrów		dB (A)	59,0
Ciśnienie gazu zasilającego	gaz ziemny G20	mbar	17 - 23
	LPG G30/G31	mbar	32 - 42
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	4
Zawartość wody w zestawie		l	49,8
Maksymalny przepływ kondensatu		l/h	20
Przyłącza wody	typ		M
	gwint	"	2
Przyłącza gazu	typ		F
	gwint	"	1 ½
Układ odprowadzania spalin (dla jednej jednostki)	średnica	mm	80
	dopuszczalny spadek ciśnienia	Pa	80
Waga		kg	2370
Wymiary	szerokość	mm	6490
	głębokość	mm	1245
	wysokość	mm	1650

**2. Kolektory słoneczne z oprzyrządowaniem – 1 kpl. (parametry minimum)**

a. 14 szt. kolektorów płaskich o parametrach dla 1 szt. wynoszących co najmniej:

Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w  
Primavera Conference & Spa





Zastosowanie	Wspomaganie przygotowania c.w.u. Wspomaganie ogrzewania podłogowego Wspomaganie ogrzewania basenów
<b>Wymiary</b>	
Długość	2240 mm
Szerokość	1060 mm
Wysokość	86 mm
Ciężar	43 kg
<b>Powierzchnie</b>	
Powierzchnia zabudowy	2,51 m <sup>2</sup>
Powierzchnia brutto	2,38 m <sup>2</sup>
Powierzchnia otworu	2,19 m <sup>2</sup>
Powierzchnia absorbera	2,19 m <sup>2</sup>
<b>Rama</b>	
Materiał ramy	Aluminium (bez spoin)
Materiał uszczelniający	Klej
<b>Dno kolektora</b>	
Materiał gr.	Blacha aluminiowa gr. 0,5 mm
<b>Absorber</b>	
Materiał	Miedź
Grubość	0,2 mm
Warstwa selektywna	TINOX
Stopień absorpcji	0,95
Stopień emisji	0,04
Pojemność absorbera	1,7 l
Nośnik ciepła	Glikol propylenowy + woda
Forma przepływu	Harfa podwójna
Rury podłużne absorbera	10xØ8x0,5 mm
Rury zbiorcze	2xØ22x1,0 mm
Liczba łącz	2
<b>Szyba</b>	
Rodzaj	Szkoło solarne hartowane
Grubość	4 mm
Stopień transmisji	0,905
<b>Izolacja cieplna</b>	
Materiał	Wełna mineralna
Grubość przy ścianie tylnej	40 mm
Grubość przy ścianie bocznej	20 mm
<b>Dane dodatkowe</b>	
Temperatura postojowa	maks. 200°C
Maks. dop. ciśnienie robocze	20 bar
Sprawność kolektora $\eta_0$	82,3%
Mikrowentylacja	tak
Zalecany przepływ	25 l/m <sup>2</sup> x h
Połączenie w 1 rzędzie	Do 7 kolektorów (zalecane do 5)
<b>Dostępność kolorów</b>	Brazowy RAL 8017
<b>Dostępność montażu</b>	Dach / Taras / Fundament / Sciana
<b>Zgodność z normą</b>	EN 12975

b. 6 zestawów montażowych

c. 2 komplety systemów połączeń po 7 kolektorów

Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w  
Primavera Conference & Spa

- d. Regulator solarny
- e. Grupa pompowa GPS 80 PWM do sterowników PWM
- f. Wymiennik ciepła B 130 FF PN16 płaszczowo-rurowy
- g. Wymiennik ciepła B 180 FF PN16 płaszczowo-rurowy

3. Kaskada pieców gazowych wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl  
W skład kompletu winno wchodzić 8 szt. pieców o następujących parateratrach minimum (specyfikacja dla 1 szt.)

Parametr	Jednostka	Wartość
Znamionowa moc cieplna	kW	107
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej i w trybie wysokotemperaturowym <sup>(2)</sup>	kW	107,0
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym1, strona 0	kW	35,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	–
Sprawność użyteczna przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym2, strona 0 2, strona 0	%	87,6
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w trybie niskotemperaturowym1, strona 0	%	97,9
Przy maksymalnym obciążeniu	kW	0,196
Obciążenie częściowe	kW	0,030
W trybie czuwania	kW	0,003
Straty ciepła w trybie gotowości	kW	0,070
Pobór mocy przez palnik zapłonowy	kW	0,0
Roczne zużycie energii	GJ	–
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB	60

Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w  
Primavera Conference & Spa

104



Emisja tlenków azotu	mg/kWh	30

#### IV. Warunki udziału w postępowaniu

Oferta musi być sporządzona na Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego. Ponadto do oferty należy załączyć:

- Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań, o których mowa w pkt. 8 zapytania ofertowego stanowiące Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego
- Opis oferowanego przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem dokładnych parametrów i funkcjonalności.

Dopuszcza się złożenie oferty w walutach: PLN lub EUR. W celu porównania ofert złożonych w walucie EUR, zostaną one przeliczone na PLN zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia wystawienia oferty.

#### V. Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- Cena - 65 pkt.
- Czas reakcji serwisowej - 20 pkt.
- Termin realizacji - 15 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

A. W kryterium „Cena” najwyższą liczbę punktów (65) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda kolejna oferta odpowiednio ze wzorem:

$$P = [ C_{min} / C ] \times Z$$

gdzie:

- P – liczba otrzymanych punktów w kryterium
- C<sub>min</sub> – najniższa cena wśród zaproponowanych
- C – cena w badanej ofercie
- Z – waga kryterium.

B. W kryterium „Czas reakcji serwisowej” najwyższą liczbę punktów (20) otrzyma oferta zawierająca najszybszy czas reakcji serwisowej, a każda kolejna oferta odpowiednio ze wzorem:

$$P = [ R_{min} / R ] \times Z$$

gdzie:

- P – liczba otrzymanych punktów w kryterium
- R<sub>min</sub> – najszybszy czas reakcji serwisowej
- R – czas reakcji serwisowej w badanej ofercie
- Z – waga kryterium.

C. W kryterium „Termin realizacji” najwyższą liczbę punktów (10) otrzyma oferta zawierająca najszybszy termin realizacji, a każda kolejna oferta odpowiednio ze wzorem:

$$P = [ T_{min} / T ] \times Z$$

gdzie:

- P – liczba otrzymanych punktów w kryterium
- T<sub>min</sub> – najszybszy termin dostawy
- R – termin realizacji w badanej ofercie
- Z – waga kryterium.

Zgodnie z powyższym, wybrana zostanie oferta, która w sumie za wszystkie kryteria uzyska największą liczbę punktów.



**VI. Termin i miejsce składania ofert:**

Termin składania ofert: 24.02.2017 do godziny 16:00  
Ofertę należy dostarczyć za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:

[pawel.kazmierczak@primaveraspa.pl](mailto:pawel.kazmierczak@primaveraspa.pl)

lub drogą pocztową na adres Zamawiającego:

Primavera Conference & Spa

ul. Rozewska 40/42

84-104 Jastrzębia Góra

(liczy się data stempla pocztowego)

**VII. Termin i miejsce otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi 24.02.2017 o godzinie 17:00 pod adresem:

Primavera Conference & Spa

ul. Rozewska 40/42

84-104 Jastrzębia Góra

**VIII. Termin realizacji umowy**

31.03.2017

**IX. Wykluczenia**

- 1) Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
- 2) 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:
  - 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 drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

**X. Informacja o możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych lub wariantowych

**XI. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą**

- 1) Oświadczenie dotyczące braku powiązań kapitałowych lub osobowych, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego,
- 2) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem dokładnych parametrów i funkcjonalności

**Termin związania ofertą mija po 30 dniach od terminu składania ofert**

**DREJK Kaźmierczak sp.j.**

02-654 Warszawa, ul. Ukryta 5

tel/fax. 58-77-62-447

REGON 3330567518

NIP 669-21-49-737

Z poważaniem

WSPÓLNIK ..... WSPÓLNIK .....

*Paweł Kaźmierczak*      Alicja Kierwińska



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/2017

Drejk Kaźmierczak Sp. J.  
ul. Ukryta 5  
02-654 Warszawa

.....  
Pieczęć Wykonawcy

Nazwa i adres Zamawiającego

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**o braku powiązań kapitałowych lub osobowych**

Oświadczam, że nie jestem powiązany/a z Drejk Kaźmierczak Sp. J. osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązanie 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
Podpis Wykonawcy



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 2/2017

### FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/2017 z dnia 17.02.2017 r. dotyczące zakupu:

- Zestaw gazowych pomp ciepła – 2 kpl.
- Kolektory słoneczne wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl.
- Kaskada pieców gazowych wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl.

spełniających co najmniej parametry minimum określone w zapytaniu ofertowym, oferujemy wykonanie i dostarczenie zamówienia zgodnie z zakresem prac zamieszczonym w zapytaniu ofertowym oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz za cenę podanymi poniżej:

Kryterium	Zestaw gazowych pomp ciepła – 2 kpl
Wartość netto [PLN/EUR]	
VAT [PLN/EUR]	
Wartość brutto [PLN/EUR]	
Czas reakcji serwisowej	
Termin realizacji	

Kryterium	Kolektory słoneczne wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl
Wartość netto [PLN/EUR]	
VAT [PLN/EUR]	
Wartość brutto [PLN/EUR]	
Czas reakcji serwisowej	
Termin realizacji	

Kryterium	Kaskada pieców gazowych wraz z oprzyrządowaniem – 1 kpl

Implementacja rozwiązań technicznych i technologicznych sprzyjających oszczędności surowców i energii w  
Primavera Conference & Spa

*Handwritten signatures*





<b>Wartość netto [PLN/EUR]</b>	
<b>VAT [PLN/EUR]</b>	
<b>Wartość brutto [PLN/EUR]</b>	
<b>Czas reakcji serwisowej</b>	
<b>Termin realizacji</b>	

Oświadczam, iż jesteśmy związani niniejszą ofertą przez 30 dni.

Załączniki:

1. Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych,
2. Opis przedmiotu zamówienia oraz jego dokładne parametry i funkcjonalności.

.....  
(data i podpis osoby upoważnionej)