

SZPITAL UNIwersytecki NR 1  
IM. DR. A. JURASZA W BYDGOSZCZY  
85-094 Bydgoszcz, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9  
DZIAŁ UTRZYMANIA INFRASTRUKTURY  
NIP 554-22-31-000  
(nazwa jednostki upoważnionej do realizacji zamówienia)

Oznaczenie sprawy ZAM/15674

2

Pozycja z Planu Zamówień Publicznych 66/2018

Koszt ujęty w PRF pkt nie dotyczy

**PROTOKÓŁ**  
z przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia,  
którego wartość szacunkowa nie przekracza wyrażonej w złotych  
równowartości kwoty 30.000 euro.

Usługa wykonania przeglądu i konserwacji 3 szt. agregatów wody lodowej. (opis przedmiotu zamówienia)		
1 (ilość)	14 200,00 (cena jedn.brutto)	17 466,00 (wartość zamówienia brutto)
<p>1. Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje za wynagrodzeniem do realizacji zobowiązanie do wykonania usług w zakresie: wykonania przeglądu i konserwacji agregatów wody lodowej COOL SW SPIRO 210 nr ewidencyjny SW0007, COOL SW SPIRO 2010 nr ewidencyjny SW0006 i GEA Airmas typ GAC030AC1 oraz przeprowadzenia napraw zgodnie z paragrafem pkt3.1 ust. a), b), c) umowy.</p> <p>3. W ramach zobowiązań przyjętych na podstawie umowy, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:</p> <p><b>3.1.</b> Przeprowadzenia przeglądu, konserwacji i naprawy agregatu wody lodowej COOL SW SPIRO 210 nr ewidencyjny SW0007 wykonując następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wymiana elementu termostatycznego zaworu rozprężnego (Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie czynności związane z wymianą części tj. wypompowanie czynnika, wykonanie próby szczelności ponowne uzupełnienie czynnika oraz dostarczyć wszystkie niezbędne do powyższych czynności materiały)</li> <li>b) dobór, dostawa i montaż dyszy zaworu rozprężnego po sprawdzeniu,</li> <li>c) dostawa i wymiana czujnika temperatury wody lodowej,</li> <li>d) dostawa i wymiana filtra (osuszacza) czynnika chłodniczego 1 zespołu,</li> <li>e) przeprowadzić diagnostykę działania oraz konserwację urządzenia określonego powyżej, zgodnie dokumentacją techniczno-ruchową oraz przepisami dotyczącymi gazów cieplarnianych,</li> <li>f) wykonanie pomiaru wysokiego i niskiego ciśnienia układu czynnika chłodniczego i wpisanie wyników do protokołu odbioru</li> <li>g) kontrola zużycia filtra (osuszacza) 2 zespołu agregatu COOL SW SPIRO 210 nr SW0007 na układzie czynnika chłodniczego oraz wpisanie wyniku do protokołu odbioru,</li> <li>h) wykonanie czyszczenia skraplacza środkami chemicznymi oraz wodą,</li> <li>i) kontrola uzwojenia sprężarek chłodniczych (rezystancja uzwojenia, rezystancja izolacji, prąd pobierany),</li> <li>j) kontrola zakwaszenia oleju sprężarek chłodniczych i wpisanie wyniku do protokołu odbioru.</li> </ul> <p><b>3.2.</b> Przeprowadzenia przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej COOL SW SPIRO 2010 nr ewidencyjny SW0006, wykonując następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) przeprowadzenie diagnostyki działania oraz konserwacji urządzenia określonego powyżej, zgodnie dokumentacją techniczno-ruchową oraz przepisami dotyczącymi gazów cieplarnianych,</li> <li>d) wykonania pomiaru wysokiego i niskiego ciśnienia układu czynnika chłodniczego oraz wpisanie wyników do protokołu odbioru,</li> <li>e) kontrola zużycia filtra (osuszacza) na układzie czynnika chłodniczego i wpisanie wyniku do protokołu odbioru określonego w par.5 pkt.1 umowy,</li> <li>f) wykonanie czyszczenia skraplacza środkami chemicznymi oraz wodą,</li> <li>g) kontrola uzwojenia sprężarek chłodniczych, kontrola uzwojenia sprężarek chłodniczych (rezystancja uzwojenia, rezystancja izolacji, prąd pobierany),</li> <li>h) kontrola zakwaszenia oleju sprężarki chłodniczej i wpisanie wyniku do protokołu odbioru.</li> </ul> <p><b>3.3.</b> Przeprowadzenia przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej GEA Airmas typ GAC030AC1, wykonując następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) przeprowadzenie diagnostyki działania oraz konserwacji urządzenia określonego powyżej, zgodnie dokumentacją techniczno-ruchową oraz przepisami dotyczącymi gazów cieplarnianych,</li> <li>b) wykonania pomiaru wysokiego i niskiego ciśnienia układu czynnika chłodniczego i wpisanie wyników do protokołu odbioru określonego w par.5 pkt.1 umowy,</li> <li>c) kontrola zużycia filtra na układzie czynnika chłodniczego i wpisanie wyniku do protokołu odbioru określonego par.5 pkt.1 umowy,</li> <li>d) wykonanie czyszczenia skraplacza środkami chemicznymi oraz wodą,</li> <li>e) kontrola uzwojenia sprężarek chłodniczych (rezystancja uzwojenia, rezystancja izolacji, prąd pobierany)</li> <li>f) dostawa i wymian roztworu wodno-glikolowego w proporcji 1:3 w ilości 1m<sup>3</sup>,</li> <li>g) czyszczenie filtra odstożnikowego.</li> </ul> <p>3.4. dokonać wizji lokalnej, zapoznać się z przedmiotem zamówienia, 3.5. zabezpieczyć miejsce podczas prowadzonych prac zarówno od strony elektrycznej jak i hydraulicznej, 3.6. uzgodnić dokładny termin realizacji prac z osobą wskazaną przez Zamawiającego, a wykonującą czynności powierzone specjalście ds. klimatyzacji, wentylacji i chłodnictwa, 3.7. powiadomić Dyspozytornię Zamawiającego o wykonywanych pracach z wyprzedzeniem 2 godzin,</p>		

- 3.8. wykonać rozruch trwający bezawaryjnie 1 dzień po zakończeniu czynności objętych przedmiotem umowy,  
 3.9. wpisać do Centralnego Rejestru Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej prac związanych z konserwacją i przeglądem,  
 3.10 wyłączyć z eksploatacji agregat wody lodowej o, którym mowa w paragrafie 1pkt3.3 umowy. na czas naprawy, z zastrzeżeniem, że nie może być dłuższy niż 40h,  
 3.11. Zamawiający zastrzega, że jego wymogiem jest objęte to, aby wszystkie materiały eksploatacyjne zużywalne i wymienne, konieczne do wykonania przedmiotu umowy były materiałami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi, nieużywanymi, wolnymi od wad, kompletnymi i najwyższej jakości oraz oryginalnie zapakowanymi, nie noszącymi śladów otwierania lub użycia. Materiały i części eksploatacyjne zużywalne i wymienne, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być materiałami oryginalnymi tj. pochodzącymi od producenta urządzeń, do których są przeznaczone lub zalecanymi i dopuszczonymi przez producenta urządzeń,  
 2.12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przegląd zgodnie z DTR poszczególnych urządzeń i aktualnymi przepisami, w szczególności ustawą z dnia 12 lipca 2017 r. o zmianie ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2017 r., poz. 1567);

(opis przedmiotu zamówienia)

(ilość)	(cena jedn. brutto)	(wartość zamówienia brutto)
(opis przedmiotu zamówienia)		
(ilość)	(cena jedn. brutto)	(wartość zamówienia brutto)
<b>Wartość szacunkowa zamówienia</b>		<b>15866,00</b> (w zł/ netto)
		<b>3679,75</b> (w euro)

<b>Wartość szacunkową zamówienia ustalono na podstawie :</b>		<b>20-11-2018</b> (data ustalenia)	(data aktualizacji)
<input checked="" type="checkbox"/>	cen rynkowych	analizy wydatków za rok ubiegły	
<input type="checkbox"/>	wysokości wydatków ujętych w planie rocznym	analizy wydatków z poprzednich 12 miesięcy	
<input type="checkbox"/>	cen dostaw poprzednio zrealizowanych	kosztorysu inwestorskiego	
<input type="checkbox"/>	posiadanych ofert	z uwzględnieniem prognozy wzrostu cen	

W przedmiotowym postępowaniu zamawiający określił kryteria oceny ofert

<b>Zaproszenia do złożenia ofert przy zamówieniu do 1.000 euro skierowano:</b>			(data)
<input type="checkbox"/>	poczta elektroniczna/email	<input type="checkbox"/>	faksem
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	pocztą
do poniższych, potencjalnych oferentów:			
(nazwa)	(adres, telefon itp.)		
(nazwa)	(adres, telefon itp.)		
(nazwa)	(adres, telefon itp.)		
(nazwa)	(adres, telefon itp.)		

**Zamówienie powyżej 1.000 euro ogłoszono na stronie internetowej SU nr 1** (data) 21-11-2018

	26-11-2018 (data złożenia ofert)	
<b>„KLIMATECH-BIS” Robert Kuziemski ul. Sportowa 26B, 86-105 Świecie, NIP 5591338809</b> (nazwa oferenta)	<b>14 200,00</b> (netto)	<b>17466,00</b> (brutto)
<b>TREPKA- CHŁODNICTWO, KLIMATYZACJA, WENTYLACJA sp. Zo.o. Niwy, ul. Szosa Gdańska 40, 86-031 Osielsko NIP 554-278-92-68</b> (nazwa oferenta)	<b>27 332,00</b> (netto)	<b>33 618,36</b> (brutto)



(nazwa oferenta)	(netto)	(brutto)
(nazwa oferenta)	(netto)	(brutto)

**W wyniku badania i oceny złożonych ofert za najkorzystniejszą wybrano ofertę:**

A	„KLIMATECH-BIS” Robert Kuziemski ul. Sportowa 26B, 86-105 Świecie, NIP 5591338809 (nazwa oferenta)
	Najniższa oferta cenowa z otrzymanych ofert jest „KLIMATECH-BIS” Robert Kuziemski ul. Sportowa 26B, 86-105 Świecie, NIP 5591338809 i z tą firmą zostanie podpisana umowa. (uzasadnienie wyboru oferty)
B	(nazwa oferenta)
	(uzasadnienie wyboru oferty)

**Informacje dodatkowe mające znaczenie dla postępowania:**

postępowanie unieważniono lub zaniechano prowadzenia
--

powołane komisję opiniodawczą
-------------------------------

obowiązkowe zawarcie umowy	nieobowiązkowe zawarcie
----------------------------	-------------------------

Protokół sporządzono w jednym egzemplarzu, który pozostaje w zbiorze dokumentów jednostki upoważnionej do realizacji zamówienia

Dział Utrzymania Infrastruktury Specjalista ds. klimatyzacji, wentylacji i chłodnictwa <i>26.11.2018</i> <i>Marek Potocki</i> mgr inż. Marek Potocki (data i podpis osoby dokonującej zamówienia)	ds. Technicznych i Eksploatacji Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy <i>27 LIS. 2018</i> <i>Włodzisław Marciniak</i> mgr inż. Włodzisław Marciniak (data i podpis Dyrektora piony)
Działu Utrzymania Infrastruktury (data i podpis Kierownika działu jednostki dokonującej zamówienia)	Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy (data i podpis Kierownika Zamawiającego)

data: 26.11.2018



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1  
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA  
W BYDGOSZCZY 1937

Dotyczy postępowania do 30 000 € na usługę:

## Usługa wykonania przeglądu i konserwacji 3 szt. agregatów wody lodowej.

## OFERTA CENOWA NA

Nazwa	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej COOL wraz z dostawą materiałów eksploatacyjnych i naprawą nr. ewidencyjny urządzenia SW0007 (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	szt.	5.000,00	23%	6.150,00	6.150,00
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej eksploatacyjnych nr. ewidencyjny urządzenia SW0006 (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	Szt.	1.900,00	23%	2.337,00	2.337,00
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej GEA (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	szt.	7.300,00	23%	8.979,00	8.979,00
Razem:						17.466,00

## Informacje dodatkowe:

1. Warunki (koszt) transportu:
2. Termin realizacji dostawy, wykonania usługi, roboty budowlanej:
3. Warunki gwarancji i płatności:
4. Oświadczenie o wyłączności dystrybucji na terenie Polski:
5. Referencje:
6. Termin ważności ofert: 30 DNI
7. W przypadku robót budowlanych i usług polegających na montażu urządzeń i wyposażenia, szczegółowe wyliczenia zawierające:
  - ceny i ilości poszczególnych materiałów, ceny i ilości robocizny, pozostałych kosztów składających się na oferowaną cenę (np. praca sprzętu, koszty dojazdu i transportu, zysk, ryzyko itp.)

*Robert Kuziemski*

"KLIMATECH-BIS"  
Robert Kuziemski  
ul. Sportowa 26B, 85-105 Świecie  
tel. 612 733 732  
NIP 559130809, Regon 241310892



data: 26.11.18.



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1  
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA  
W BYDGOSZCZY 1937

Dotyczy postępowania do 30 000 € na usługę:

## Usługa wykonania przeglądu i konserwacji 3 szt. agregatów wody lodowej.

## OFERTA CENOWA NA

Nazwa	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej COOL wraz z dostawą materiałów eksploatacyjnych i naprawą nr. ewidencyjny urządzenia SW0007 (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	szt.	2932,00	23%	3606,36	3606,36
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej eksploatacyjnych nr. ewidencyjny urządzenia SW0006 (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	Szt.	1700,00	23%	2091,00	2091,00
Przeprowadzenie przeglądu i konserwacji agregatu wody lodowej GEA (zgodnie z szczegółowym opisem zamówienia)	1	szt.	22700,00	23%	27921,00	27921,00
Razem:						33618,36

## Informacje dodatkowe:

- Warunki (koszt) transportu: *w cenie*
- Termin realizacji dostawy, wykonania usługi, roboty budowlanej: *do uzgodnienia*
- Warunki gwarancji i płatności: *30 dni*
- Oświadczenie o wyłączności dystrybucji na terenie Polski:
- Referencje:
- Termin ważności ofert: *2 mc.*
- W przypadku robót budowlanych i usług polegających na montażu urządzeń i wyposażenia, szczegółowe wyliczenia zawierające:
  - ceny i ilości poszczególnych materiałów, ceny i ilości robocizny, pozostałych kosztów składających się na oferowaną cenę (np. praca sprzętu, koszty dojazdu i transportu, zysk, ryzyko itp.)

*Maciej Grabowski*  
PREZES ZARZĄDU

TREPKA-CHŁODNICTWO, KLIMATYZACJA,  
WENTYLACJA SP. Z O.O.

Niwy, ul. Szosa Gdańska 40, 86-031 Osleńsko  
tel. 052 324 05 10, fax 052 324 05 29  
NIP: 654-278-92-68, REGON 340439510  
KRS 0000301295