

Lublin, dn. 20.06.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE 1/2017

Zamawiający:

VERANO RYSZARD MIAZGA
Ul. Vetterów 7A
20-277 Lublin
NIP: 7160003850
REGON: 430771960

Niniejsze zapytanie ofertowe dotyczy realizacji przedmiotu zamówienia, które będzie realizowane pod warunkiem otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 – Poddziałanie 1.1.1., Konkurs nr 1/1.1.1/2017. Oznacza to, że z wybranym Wykonawcą Zamawiający podpisze umowę warunkową, której realizacja nastąpi w przypadku udzielenia Zamawiającemu dofinansowania w ramach ww. Poddziałania (warunek, zgodnie z którym Zamawiający może wycofać się z realizacji umowy w przypadku braku dofinansowania).

Niniejszym składam zapytanie ofertowe dotyczące następującego przedmiotu zamówienia:

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Kod wspólnego słownika zamówień (CPV) dla tego zamówienia to:

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Zadanie 1. Pomiar mocy grzewczej lamelowych wymienników ciepła z konwekcją wymuszoną

W ramach badań zostanie wykonany pomiar mocy grzewczej lamelowych wymienników ciepła, wyposażonych w:

a. wentylator (12 szt.):

t_z [°C]	V_{cz} [dm ³ /h]	θ_p [°C]	Medium	U_w [V]
2 nastawy	3 nastawy	20	woda	5 nastaw

b. wentylator i dopływ świeżego powietrza (4 szt.):

t_z [°C]	V_{cz} [dm ³ /h]	θ_p [°C]	t_p [°C]	V_n [m ³ /h]	Medium	U_w [V]
2 nastawy	3 nastawy	20	1 nastawa	2 nastawy	woda	5 nastaw

gdzie:

t_z – temperatura zasilania czynnika grzewczego, [°C],
 V_{cz} – objętościowy strumień czynnika grzewczego, [dm³/h],
 θ_p – temperatura powietrza w pomieszczeniu, [°C],
 t_p – temperatura świeżego powietrza, [°C],
 V_N – objętościowy strumień świeżego powietrza, [m³/h],
 U_w - napięcie sterujące prędkością obrotową wentylatora, [V].

Dla przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić raport uwzględniający następujące parametry dla każdego z wariantów:

t_p – temperatura powrotu czynnika grzewczego, [°C],
 Φ – moc grzewcza, [W],
 Δp – strata ciśnienia w obiegu grzewczym, [Pa],
 t_N – temperatura powietrza nawiewanego, [°C],
 P_{el} – zużycie energii elektrycznej, [W],

Dodatkowo, dla wybranego wariantu należy wykonać zdjęcie termowizyjne rozkładu temperatury powierzchni wymiennika (4 płaszczyzny).

Zadanie 2. Pomiar skuteczności dezynfekcji modułów UV

W ramach badań zostanie wykonany pomiar mikrobiologicznej skuteczności dezynfekcji modułów UV (8 szt.), dla następujących parametrów:

V_n [m ³ /h]	t_n [°C]	RH [%]	szczyty bakterii
3 nastawy	3 nastawy	1 nastawa	3 rodzaje

gdzie:

V_N - objętościowy strumień świeżego powietrza, [m³/h],
 t_N - temperatura powietrza nawiewanego, [°C],
RH – wilgotność względna powietrza nawiewanego, [%],

Dla przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić raport uwzględniający następujące parametry dla każdego z wariantów:

- średnia skuteczność mikrobiologiczna liczona dla min. 3 powtórzeń, [%],
- natężenie promieniowania, [mW],

Co do zasady Wykonawca (Oferent) dokonuje badań w oparciu o własną infrastrukturę oraz przy użyciu własnych materiałów – chyba, że przekazanie materiału do badań przez Zamawiającego i/lub wykorzystanie infrastruktury Zamawiającego wynika z istoty badania.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych – tj. oferta musi obejmować wszystkie opisane powyżej Zadania.

Planowany termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia (realizacji umowy): 01.11.2018 r.

Planowany termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia (realizacji umowy): 30.04.2020 r.

Zamawiający przewiduje podpisanie z wybranym Oferentem umowy warunkowej – tj. z zawartym w niej warunkiem, zgodnie z którym realizacja umowy nastąpi w przypadku udzielenia Zamawiającemu dofinansowania w ramach Poddziałania 1.1.1 PO IR.

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

Warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie kryterium posiadania statusu uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Ponadto, dla każdego z Zadań ujętych w Opisie przedmiotu zamówienia określono następujące wymagania:

W związku z Zadaniem 1 ***Pomiar mocy grzewczej lamelowych wymienników ciepła z konwekcją wymuszoną*** Oferent musi:

- dysponować wykwalifikowanym personelem posiadającym doświadczenie w zakresie pomiaru mocy grzewczej urządzeń HVAC;
- posiadać laboratoria wyposażone w komorę klimatyczną o regulowanej temperaturze powietrza w pomieszczeniu od 15 do 30 °C;
- posiadać system klimatyzacji umożliwiający nastawę parametrów powietrza nawiewanego tj. strumień objętościowy, temperaturę i wilgotność względną powietrza,
- posiadać odpowiednią aparaturę:
 - termostat umożliwiający nastawę parametrów czynnika grzewczego z dokładnością +/- 0,1°C.,
 - system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów przepływu czynnika grzewczego,
 - system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów przepływu strumienia powietrza,
 - kamerę termowizyjną do pomiaru temperatury na powierzchni wymiennika.

W związku z Zadaniem 2 ***Pomiar skuteczności dezynfekcji modułów UV*** Oferent musi:

- dysponować wykwalifikowanym personelem posiadającym doświadczenie w zakresie pomiaru skuteczności dezynfekcji mikrobiologicznej urządzeń HVAC;
- posiadać laboratoria do określania skuteczności dezynfekcji mikrobiologicznej HVAC;
- posiadać odpowiednią aparaturę:
 - generator bioareozoli – 1 szt.;

- impaktor mikrobiologiczny– min. 2 szt.,
- miernik natężenia promieniowania UV – min. 2 szt.
- komorę klimatyczną, wyposażoną w filtry HEPA min. H.13,
- system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów.

Spełnianie warunków udziału w postępowaniu weryfikowane będzie na podstawie treści oświadczenia Oferenta o spełnianiu tychże wymagań (wzór oświadczenia stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do złożenia dodatkowych dokumentów poświadczających spełnianie wymagań – np. wykaz posiadanej aparatury, wykaz personelu itp.

III. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH:

Zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą (Oferentem), polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

Zaistnienie wyżej wymienionych przesłanek wyklucza możliwość udziału w postępowaniu. W celu weryfikacji powiązań osobowych i kapitałowych Oferent zobowiązany jest do przedłożenia oświadczenia w tym zakresie (wzór stanowi załącznik do zapytania ofertowego).

IV. KRYTERIA OCENY OFERTY ORAZ INFORMACJA O WAGACH PUNKTOWYCH/ PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERTY, A TAKŻE OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

1. łączna cena dotycząca przedmiotu zamówienia – waga 85%;
2. aspekty środowiskowe: zobowiązanie do realizacji przedmiotu zamówienia z poszanowaniem zasady zrównoważonego rozwoju oraz z dbałością o ograniczanie oddziaływania na środowisko i klimat – w szczególności poprzez zmniejszanie energochłonności wykorzystywanej aparatury i urządzeń, ograniczanie zużycie wody, ilości odpadów, ilości odpadów, a także poprzez dążenie do wykorzystywania materiałów pochodzących z recyklingu, etc. – waga 15%.

Wybór na podstawie ww. kryteriów będzie dokonywany wyłącznie spośród ofert spełniających kryterium dopuszczające oraz niewykluczonych z uwagi na zakaz powiązań osobowych lub kapitałowych.

Kryteria oceniane będą na podstawie treści oferty / złożonego formularza ofertowego (zgodnie z wzorem załączonym do niniejszego zapytania).

Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów – 100

Każdej ofercie badanej zostanie przyznana liczba punktów – zgodnie z poniższym sposobem:

- a. Liczba punktów przyznana dla badanej oferty w ramach kryterium ceny = (najniższa cena łączna/ łączna cena oferty badanej) x 85 pkt
- b. W przypadku zobowiązania Oferenta do realizacji przedmiotu zamówienia z poszanowaniem zasady zrównoważonego rozwoju oraz z dbałością o ograniczanie oddziaływania na środowisko i klimat – w szczególności poprzez zmniejszanie energochłonności wykorzystywanej aparatury i urządzeń, ograniczanie zużycie wody, ilości odpadów, ilości odpadów, a także poprzez dążenie do wykorzystywania materiałów pochodzących z recydingu, etc. ofercie badanej przyznane zostanie 15 pkt.; w przypadku braku ww. zobowiązania – 0 pkt
- c. Łączną liczbę punktów przyznanych badanej ofercie stanowić będzie suma punktów uzyskanych zgodnie z opisem punktu a. i b.
- d. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzymała największą liczbę punktów.

Z Oferentem, który uzyskał najwyższą, łączną liczbę punktów podpisana zostanie umowa warunkowa.

Termin składania ofert: 27.06.2017 r.

Termin upływu ważności oferty: nie wcześniej niż 31.12.2017 r.

Forma składania ofert:

Ofertę należy składać na załączonym formularzu oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego) wraz z załącznikami w postaci oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych.

Oferty niekompletne / bez wymaganych załączników / zawierające braki formalne zostaną odrzucone z przyczyn formalnych.

Oferty należy złożyć osobiście lub przesyłać na adres do korespondencji. Dopuszcza się również przedstawienie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej.
O zachowaniu terminu składania ofert decyduje data wpływu do Sekretariatu Zamawiającego, otrzymania przesyłki pocztowej lub wiadomości e-mail.

Adres do korespondencji:

VERANO RYSZARD MIAZGA

ul. Vetterów 7A

20-277 Lublin

Adres e-mail: info@v-k.pl

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

.....
/miejsowość, data/

.....
/pieczęć Oferenta/

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe 1/2017 z dnia 20.06.2017 r. złożone przez
VERANO RYSZARD MIAZGA

Ja/my niżej podpisany/i

.....
(Imiona i nazwiska osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta)

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
(Pełna nazwa i adres Oferenta)

Składam/y następującą ofertę:

Lp.	Zakres oferty	Cena netto	Cena Brutto
1	Zadanie 1. Pomiar mocy grzewczej lamelowych wymienników ciepła z konwekcją wymuszoną		
2	Zadanie 2. Pomiar skuteczności dezynfekcji modułów UV		
Łączna cena:			

Jednocześnie **zobowiązujemy się / nie zobowiązujemy się *** (niepotrzebne skreślić) do realizacji przedmiotu zamówienia z poszanowaniem zasady zrównoważonego rozwoju oraz z dbałością o ograniczanie oddziaływania na środowisko i klimat – w szczególności poprzez zmniejszanie energochłonności wykorzystywanej aparatury i urządzeń, ograniczanie zużycie wody, ilości odpadów, a także poprzez dążenie do wykorzystywania materiałów pochodzących z recydingu, etc.

Oferta ważna jest do dnia

Oświadczam/y, że zapoznałem/am/zapoznaliśmy się z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę/wnosimy żadnych zastrzeżeń.

Do niniejszej oferty załączam/my*:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych
do reprezentowania Oferenta

** W celu umożliwienia weryfikacji spełniania wymagań dotyczących Oferenta oraz braku wykluczenia z powodu powiązań osobowych i kapitałowych do oferty należy załączyć stosowne oświadczenia.*

.....
/miejsowość, data/

.....
/pieczęć Oferenta/

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Oświadczam/y, że spełniamy wymagania dotyczące Oferenta, tj. w zakresie:

1. Posiadania statusu uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.
2. W związku z Zadaniem 1 **Pomiar mocy grzewczej lamelowych wymienników ciepła z konwekcją wymuszoną** oświadczamy, że:
 - dysponujemy wykwalifikowanym personelem posiadającym doświadczenie w zakresie pomiaru mocy grzewczej urządzeń HVAC;
 - posiadamy laboratoria wyposażone w komorę klimatyczną o regulowanej temperaturze powietrza w pomieszczeniu od 15 do 30 °C;
 - posiadamy system klimatyzacji umożliwiający nastawę parametrów powietrza nawiewanego tj. strumień objętościowy, temperaturę i wilgotność względną powietrza,
 - posiadamy odpowiednią aparaturę:
 - termostat umożliwiający nastawę parametrów czynnika grzewczego z dokładnością +/- 0,1°C.,
 - system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów przepływu czynnika grzewczego,
 - system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów przepływu strumienia powietrza,
 - kamerę termowizyjną do pomiaru temperatury na powierzchni wymiennika.
3. W związku z Zadaniem 2 **Pomiar skuteczności dezynfekcji modułów UV** oświadczamy, że:
 - dysponujemy wykwalifikowanym personelem posiadającym doświadczenie w zakresie pomiaru skuteczności dezynfekcji mikrobiologicznej urządzeń HVAC;
 - posiadamy laboratoria do określania skuteczności dezynfekcji mikrobiologicznej HVAC;
 - posiadamy odpowiednią aparaturę:
 - generator bioareozoli – 1 szt.;
 - impaktor mikrobiologiczny– min. 2 szt.,

- miernik natężenia promieniowania UV – min. 2 szt.
- komorę klimatyczną, wyposażoną w filtry HEPA min. H.13,
- system rejestrująco-sterujący do nastawy i rejestracji parametrów.

.....

Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych
do reprezentowania Oferenta

.....
/miejsowość, data/

.....
/pieczęć Oferenta/

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Oświadczam/y, że nie zachodzą przesłanki w zakresie powiązania osobowego lub kapitałowego z Zamawiającym (VERANO RYSZARD MIAZGA), tj. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą (Oferentem), polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych
do reprezentowania Oferenta