

Radom, 23.05.2017r.

Zapytanie ofertowe Nr 2/2017/5805/1.0

Strona | 1

Zgodnie z zasadą konkurencyjności w ramach projektu pn. „**Opracowanie i wdrożenie przedprodukcyjne chillera o wysokiej sprawności energetycznej B300/B/15-45/MOD**” nr RPMA.01.02.00-14-5805/16 – „Bolid” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu – zaprasza do złożenia ofert na dostawę materiałów, aparatury i usług niezbędnych do budowy i badań prototypowych chillera B300/B/15-45/MOD w różnych wersjach, odmianach i funkcjonalnościach – realizowanych w ramach działania 1.2 – Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw RPOWM 2014-2020.

1. Zamawiający:

„Bolid” Sp. z o.o.
ul. Kielecka 16/24
26-600 Radom
tel. +48 48/331-12-83 lub 331-29-82
www.bolid.pl, biuro@bolid.pl,

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie będzie zrealizowane w oparciu o zasadę konkurencyjności – zgodnie z Zasadami Kwalifikowalności Wydatków w ramach RPOWM na lata 2014-2020 i nie stanowi postępowania w rozumieniu Ustawy pzp.

Informacja o przedmiocie zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia są materiały, aparatura i usługi – niezbędne dla realizacji prac B+R – w ramach których zostanie opracowany, zbudowany chiller nowej generacji o wysokim współczynniku efektywności energetycznej.
Dopuszcza się oferty częściowe na realizację przedmiotów zamówienia:
 - I. Wykonanie i wymiana kablowych instalacji elektrycznych laboratoryjnych wraz z aparaturą wg projektu IELAB/16 (CPV 44500000-5).
Projekt wraz ze specyfikacją robót i aparaturą dostępny jest na stronie www: →link („instalacje elektryczne”)
 - II. Zakup osprzętu pomiarowego do mierzenia wielkości elektrycznych i nieelektrycznych z rejestracją i IO-Linkiem (CPV 38400000-9).
Specyfikacja urządzeń dostępna jest na stronie www: →link („sprzęt pomiarowy”)
 - III. Zakup sprzętu laboratoryjnego, materiałów dla infrastruktury instalacyjnej (CO₂, N₂, sprężone powietrze, LAN, monitoring) (CPV 38410000-2).
Specyfikacja sprzętu laboratoryjnego i materiałów specjalistycznych dostępna jest na stronie www: →link („instalacje techniczne”)

- IV. Konstrukcje nośne prototypowe i oblachowanie (CPV 44110000-4).
Zamówienie obejmuje wykonanie jednostkowych konstrukcji i oblachowania, dokonywania zmian, które wynikają podczas prototypowania.
Wycenę konstrukcji należy sporządzić w PLN/1 kg konstrukcji.
Wycenę oblachowania należy sporządzić w PLN/1m² oblachowania.
Jest wymagana 4 klasa dokładności dla konstrukcji i oblachowania wymienionego w pkt VI.
Szczegóły będą przekazywane w trakcie wykonywania Zadań Projektu na bieżąco – na stronie www: →link („konstrukcje nośne i oblachowanie”)
- V. Pompy, zbiorniki i infrastruktura hydrauliczna (CPV 42120000-6 i CPV 44160000-9).
- Wymagany będzie duży asortyment rur PVC, PP oraz kształtek (ø32 ÷ ø150)
 - Wymagane zbiorniki 200 L z PE – uzbrojone i termoizolowane oraz wykonane z H18N9-200 L, szczelne z odczepami wg szkiców roboczych, tworzonych podczas prac koncepcyjnych i projektowych,
 - Wymagane będą pompy przystosowane do cyrkulowania wody lodowej oraz mieszanek glikolowych do 35%, o parametrach: $H_{\max}=120$ m, $Q_{\max}=15\text{m}^3/\text{h}$ – z płynną regulacją wydajności i przyłączami TTL dla Modbus RTU.
- Pełna specyfikacja sprzętu – na stronie www: →link („pompy, zbiorniki, rury)
- VI. Materiały chłodnicze i automatyka (CPV 42531000-7).
Wymagane będą różne rodzaje sprężarek: tłokowe oraz spiralne typu SCROLL na czynnik chłodniczy R134a, R404a i R407a, w tym ze zmienną wydajnością.
Wymagane jest, by w ofercie zawarte były ceny jednostkowe nett/1 szt. lub netto/1 mb.
Specyfikacja sprężarek oraz innej infrastruktury chłodniczej podana jest na stronie www: →link („materiały i osprzęt chłodniczy”).
- VII. Osprzęt elektryczny i sterujący wraz z oprogramowaniem (CPV 31680000-6).
Wymagany jest osprzęt światowych marek z listy rankingowej SEP i IO-Link.
Specyfikacja przewidywanego do zastosowania osprzętu i sterowników podana jest na stronie www: →link („osprzęt elektryczny”).
- VIII. Materiały do budowy innowacyjnych bloków funkcjonalnych (CPV 4222200-8)
- rury ø12 AISI304 i 316L – w kręgach,
 - wentylatory boczno-kanałowe,
 - aeratory – różne typy,
 - wygaszacze par z wymiennikami (różne modele),
 - stopnie AIR Cu/Al. z automatyką (różne konfiguracje).
- Specyfikacja przewidywanego do zastosowania sprzętu podana jest na stronie www: →link („materiały do budowy bloków innowacyjnych (i)”).
- IX. Materiały pomocnicze (CPV44500000-5)
- luty srebrne i srebrne otulone,
 - czynniki chłodnicze R134a, R404a, R407a,
 - pianki, płyny testów szczelności,

- azot techniczny i inne gazy,
- oleje estrowe i mineralne,
- odwadniacze,
- rury miedziane chłodnicze – gołe + kształtki
- otuliny termoizolacyjne klasa $\lambda < 0,0031 \text{ J/m}^2\text{K}$.

Specyfikacja niezbędnych materiałów pomocniczych podana jest na stronie [www:](http://www.)
→link („materiały pomocnicze”).

2. Zamawiający zobowiązuje się do przedstawienia potrzebnych informacji technicznych, doprecyzowujących przedmiot zapytania ofertowego.

Pytania należy kierować na adres e-mail: biuro@bolid.pl – lub do głównego inżyniera projektu – mgr inż. Henryka Maciejewskiego, tel. +4848 331-12-83, lub e-mail: henryk.maciejewski@bolid.pl.

3. Zamawiający może udzielić wyłonionemu Wykonawcy – w trybie zasady konkurencyjności – zamówień uzupełniających w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia, określonej w Umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia głównego.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian warunków Umowy z Wykonawcą lub Dostawcą w odniesieniu do oferty złożonej – co do ilości i rodzaju zamówionych usług lub materiałów, jeżeli wynika to z niezbędnych zmian dla osiągnięcia celów projektu.

5. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1.) Z postępowania wykluczone są podmioty związane 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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru, 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 w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1.) Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (Załącznik nr 1 Wzór formularza ofertowego).
- 2.) Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 3.) Oferta musi być podpisana przez Oferenta. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/y podpisująca/e ofertę działa/ją na podstawie

pełnomocnictwa, to musi ono w swojej treści wskazywać umocowanie do podpisania oferty. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony jako część oferty, musi być w oryginale lub notarialnie poświadczony kopii.

- 4.) Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z wzorem co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Oferta powinna zawierać:
- datę sporządzenia.
 - adres lub siedzibę Oferenta, e-mail, numer telefonu,
 - wypełnione wszystkie wymagane pola (zaznaczone na szaro),
 - nie wymaga się podawania ceny całkowitej i ceny razem dla zamówień częściowych wymienionych w pktcie 2.1 I-IX
 - zaparafowaną każdą stroną i być podpisaną przez Oferenta,
 - zawierać oświadczenia o braku powiązań (Załącznik nr 2).

Oferta przygotowana niezgodnie z powyższymi wymogami nie będzie podlegała dalszej ocenie.

7. Miejsce oraz termin składania ofert:

- Oferty należy składać do dnia 30.05.2017 r. do godz. 15:30.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Oferty należy przesać na adres mailowy: biuro@bolid.pl lub dostarczyć osobiście bądź kurierem na adres Zamawiającego, tj. „Bolid” Sp. z o.o., ul. Kielecka 16/24, 26-600 Radom.
- Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony 05.06.2017 r. – do każdego Oferenta zostanie przekazana informacja o wynikach.

8. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty (NO):

- Cena – 50%
- Wsparcie techniczne oraz pomoc przy projektowaniu i doborze (WT) – 20 %
- Wydłużenie gwarancji do 2 lat od momentu zainstalowania (GW) – 10%
- Termin realizacji – 20%

Wybrana zostanie oferta z najwyższą sumą punktów (1 pkt = 1%) wg wzoru:

$$NO=C+WT+GW+TR$$

9. Załączniki:

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego.

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku powiązań.

Sporządził:

mgr inż. H. E. Maciejewski
główny inżynier projektu
RPMA.01.02.00-14-5805/16
dn. 19.01.2017 r.