



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Nazwa zamawiającego:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202

02 – 486 Warszawa

Warszawa, 06.06.2018

Zapytanie ofertowe nr 03/05/2018

Na dostawę systemu chłodzenia do pojazdu o napędzie hybrydowym

CPV: 31140000-9

Zamówienie wyłączone z przepisów stosowania ustawy Pzp na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy Pzp

I. ZAMAWIAJĄCY

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202

02 – 486 Warszawa

www.piap.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zestaw urządzeń do chłodzenia komponentów pojazdu o napędzie hybrydowym. W skład systemu wchodzi:

1. Kompletny układ BTMS do akumulatora, zamknięty w pojedynczej obudowie.

Parametry:

- Moc chłodzenia 4.5 kW lub więcej
- Moc grzania – 1 kW lub więcej
- napięcie zasilania 500-720VDC (kompresor) i 24VDC
- wymiary nie większe niż 760x380x440mm
- masa nie większa niż 45kg
- czynnik chłodzący R134a

Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój 2014- 2020



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- sterowanie J1939 CAN
- 2. Chłodnica płynu chłodzącego zintegrowana z chłodnicą powietrza dolotowego,
Parametry:
 - moc radiatora cieczy chłodzącej 65kW
 - przepływ cieczy chłodzącej min. 170 l/min.
 - moc radiatora powietrza dolotowego 23 kW
 - przepływ powietrza min. 0,18 kg/s
 - wymiary 900x580x300mm lub mniejsze
 - masa nie większa niż 85 kg
 - 3 lub 4 wentylatory o mocy 1kW każdy, zasilane z napięcia 24V
 - zintegrowany sterownik J1939 CAN
- 3. Chłodnica płynu chłodzącego
Parametry:
 - moc radiatora 37kW
 - przepływ cieczy chłodzącej min. 20 l/min.
 - wymiary 790x360x250mm lub mniejsze
 - masa nie większa niż 32 kg
 - 2 wentylatory o mocy 1kW każdy, zasilane z napięcia 24V
 - zintegrowany sterownik J1939 CAN
- 4. Zbiornik wyrównawczy #1
Parametry:
 - pojemność 1.8 litra (+/-5%)
 - konstrukcja spawana z aluminium
 - wymiary maksymalne 200x220x180
 - masa do 2 kg
 - wskaźnik poziomu cieczy
 - przełącznik pływakowy
 - korek ciśnieniowy 50 kPa
- 5. Zbiornik wyrównawczy #2
Parametry:
 - pojemność 3.4 litra (+/-5%)
 - konstrukcja spawana z aluminium
 - wymiary maksymalne 260x250x180
 - masa do 3.5 kg
 - wskaźnik poziomu cieczy
 - przełącznik pływakowy
 - korek ciśnieniowy 50 kPa
- 6. Pompa cieczy chłodzącej
Parametry:
 - maksymalne ciśnienie statyczne min. 2,2 bara przy przepływie min. 20 l/min
oraz min. 2 bary przy przepływie 45 l/min

Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój 2014- 2020



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- sterowanie przepływem w funkcji temperatury w zakresie od 0 do 120 l/min
- sterownik J1939 CAN
- zasilanie – 24VDC, maksymalny prąd 20A
- temperatura cieczy chłodzącej w zakresie min. -30/+100°C
- masa do 4 kg

Uwagi dodatkowe:

-Dostawa wraz z kompletem złącz elektrycznych niezbędnych do przyłączenia w/w urządzeń.

Jeśli wymagane jest dla zamocowania w/w urządzeń zastosowanie tłumików drgań należy je dostarczyć w komplecie.

Gwarancja: min. 24 miesiące

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 4 miesięcy od daty podpisania umowy

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY, WYMAGANE DOKUMENTY I UPRAWNIENIA

Wykonawca powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być dostarczona osobiście, kurierem lub pocztą w kopercie na adres PIAP, Kancelaria, Al. Jerozolimskie 202, 02 – 486 Warszawa do dnia 15.06.2018 godz. 10:00. I oznakowana w następujący sposób: „**Oferta na dostawę systemu chłodzenia**” **ZO/03/05/2017**
2. O wynikach postępowania wykonawcy zostaną poinformowani mailem, na adres przedstawiony w ofercie.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.piap.pl oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Zakup współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój 2014- 2020



VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

K 1 – Cena brutto za dostawę 100%

Zaferowana cena brutto ogółem musi uwzględniać wszystkie niezbędne prace do zrealizowania zamówienia.

Sposób obliczania wartości punktowej

Wartość punktowa poszczególnych kryteriów będzie wyliczana na podstawie następujących wzorów:

Kryterium – $K1 = 100 * \text{najniższa z oferowanych cen/cena z ocenianej oferty}$.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najkorzystniejszym bilansem punktowym, odpowiadająca wszystkim warunkom przedstawionym w niniejszym zapytaniu ofertowymi.

W przypadku oferty wykonawcy zagranicznego, w celu porównania ofert zamawiający do ceny oferty doliczy wartość podatku od towarów i usług VAT oraz wartość opłat celnych jaką będzie zobowiązany zapłacić w przypadku wyboru tej oferty

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem oraz mailem na adresy podane w ofercie złożonej przez wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia ofert skrajnie odbiegających od cen rynkowych i wstępnych szacunków cenowych (oferty najtańsze, oferty najdroższe).

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji odnośnie przedmiotu zamówienia udziela Mariusz Zboiński pod numerem telefonu 22 874 0325 oraz adresem email: tkrakowka@piap.pl

informacji formalnych udziela Joanna Gorzelniak-Owsiak email: jowskiak@piap.pl

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Wzór umowy



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02 – 486 Warszawa
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ZO/03/05/2018 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**