



W związku z realizacją przez BILPLAST SPÓŁKA AKCYJNA projektu pn. „Wdrożenie technologii produkcji zasadniczo zmienionych detali dla branży AGD” ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 3.2.2: „Kredyt na innowacje technologiczne”, Działania 3.2: „Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R”, Osi priorytetowej III: „Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 – zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**1. UKŁAD CENTRALNY CHŁODZENIA**

**Nazwa i adres Zamawiającego**

BILPLAST SPÓŁKA AKCYJNA

UL. OBYWATELSKA 117,

94-104 ŁÓDŹ

NIP: 727 278 47 23

REGON: 101320382

adres e-mail: info@bilplast.com.pl

**Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami**

Jakub Okruszek

tel. 48691698803

fax 042 686 86 74

adres e-mail: jakub.okruszek@bilplast.com.pl

**Tryb udzielania zamówienia**

Zamówienie udzielane będzie w trybie postępowania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. UKŁAD CENTRALNY CHŁODZENIA  
KOD CPV: 42513290-4  
Nazwa kodu: Przemysłowe urządzenia chłodnicze

**UKŁAD CENTRALNY CHŁODZENIA**

Układ winien być odpowiedzialny za wytwarzanie odpowiedniej temperatury dla medium chłodzącego maszynę jak i formę wtryskową. Zakładana do wdrożenia technologia wymaga zastosowania wysokiej temperatury w trakcie procesu a następnie schłodzenia w trakcie cyklu produkcyjnego. Wysoka temperatura jest niezbędna dla celów uplastycznienia tworzywa i jego wtrysku do formy po czym w procesie chłodzenia materiał zastyga.

**Specyfikacja techniczna:**

- Agregat Chłodniczy min. 170kW z układem pełnego obciążenia dla temperatur  $\Delta T=5K$  (free cooling)-układ chłodzenia form wtryskowych -zakładana temperatura procesowa 15°C a temperatura zewnętrzna 25°C





**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Unia Europejska**

Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- Chłodnia wentylatorowa do chłodzenia oleju maszyn wtryskowych min 200kW temperatura procesowa 30°C z pełnym układem zraszania lamel celem obniżenia temperatury przed wymiennikiem (system adiabatyczny)-układ liczony dla  $\Delta T=5K$
- Urządzenia muszą mieć konstrukcję samonośną i muszą być zabudowane w kontenerze
- Wymiary kontenera w obrysie poziomym nie większe niż 10500mmx3200mm
- Układy pompowe zdublowane
- Układ musi mieć możliwość wpięcia sieci celem podglądu temperatur procesowych
- Kontener musi być zabezpieczony przed zamarzaniem
- Urządzenia bez glikolowe
- Układ automatycznego napełniania wodą
- Automatyczne przełączanie pomp+ automatyczna kontrola temperatur procesowych
- Wyprowadzenie sygnałów alarmowych do wnętrza hali produkcyjnej
- Stacja uzdatniania wody, pompa dozująca inhibitor korozji i stabilizator twardości, zmiękczacze wody wyposażony w układ automatycznej regeneracji, pompa dozująca biocyd- stacja uzdatniania działająca w trybie automatycznego dozowania –spięta z układem chłodzenia form jak i maszyn oraz niezbędne filtry.
- Instalacja wodna wewnątrz hali według załączonego schematu- załącznik nr 2
- Instalacja wodna wykonana elementami z PVC i standard ciśnienia PN 16
- Rura główna dla chłodzenia maszyn fi 110
- Rura główna dla chłodzenia form wtryskowych fi 90
- Odejsia pionowe pod maszyną rurą fi 63 zakończone zaworem 2”
- Dla obiegu form proszę przewidzieć izolację termiczną o grubości min 15mm.
- Zamontowanie instalacji wodnej wymaga dodatkowych wsporników mocowanych między słupami nośnymi hali produkcyjnej i do nich będzie mocowana instalacja.
- Oferta musi zawierać wszystkie niezbędne prace związane z hydraulicznym jak i elektrycznym spięciem układów między sobą a także z instalacją wewnątrz hali oraz uruchomieniem całego układu wraz ze szkoleniem odpowiednich służb w siedzibie zamawiającego

**Cały przedmiot zamówienia musi zostać wykonany zgodnie z załączonym do niniejszego zapytania Layoutem stanowiącym załącznik nr 2.**

Zakres całości zamówienia po stronie Wykonawcy obejmuje dostarczenie Przedmiotu Dostawy do miejsca realizacji zamówienia oraz przeprowadzenie wszelkich czynności niezbędnych do jego uruchomienia w miejscu wykonania zamówienia (tj. w szczególności rozładunek, instalację oraz wszelkie inne prace związane z uruchomieniem Przedmiotu Dostawy zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego).

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie niezbędne dokumenty (w tym dokumentację techniczną) dopuszczające w/w urządzenie do stosowania na terenie Polski zgodnie z aktualnym stanem prawnym (w tym deklaracje CE).

Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu co najmniej 12 – miesięcznej gwarancji na Przedmiot Zamówienia. Gwarancja udzielona zostaje na okres wskazany w ofercie wyrażony w miesiącach kalendarzowych. Okres gwarancji wskazany w ofercie stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

Za dokument gwarancyjny uznaje się dokument umowy zawartej w wyniku wyboru oferty złożonej na skutek niniejszego zapytania lub inny odpowiedni dokument dostarczony przez wykonawcę najpóźniej w dniu zawarcia w/w umowy. W pozostałym zakresie do gwarancji stosuje się przepisy



- w formie elektronicznej (skan wypełnionego formularza ofertowego wraz z załącznikami podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji) na adres [jakub.okruszek@bilplast.com.pl](mailto:jakub.okruszek@bilplast.com.pl) tytułem wiadomości „UKŁAD CENTRALNY CHŁODZENIA” do godziny 15.00.

Złożenie oferty uznane zostanie za skuteczne, jeżeli kompletna oferta (wypełniony formularz ofertowy wraz z załącznikami) wpłynie do Zamawiającego lub na skrzynkę mailową o podanym wyżej adresie w terminie określonym w niniejszym punkcie. Data stempla pocztowego nie decyduje o skutecznym wniesieniu oferty.

Formularz ofertowy stanowi załącznik nr 1.

#### Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia

##### Kryteriami oceny są:

##### **1..UKŁAD CENTRALNY CHŁODZENIA**

- Cena netto zamówienia – 60%
- Okres gwarancji liczony w miesiącach – 10%
- Parametry układu- 30%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o powyższe kryteria i ich ustaloną wagę. Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.

Zaproponowana przez Wykonawcę cena powinna zostać w ofercie podana jako cena brutto oraz z rozbiciem na cenę netto i podatek VAT, wyrażona w PLN. W przypadku wskazania w ofercie ceny w walucie innej niż PLN, cena ta zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu danej waluty opublikowanego przez Narodowy Bank Polski z dnia zamieszczenia niniejszego zapytania ofertowego na stronie Zamawiającego.

Cena oferty (zarówno cena brutto, jak i cena netto) powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Zamówienia. Dla zapewnienia równouprawnienia oferentów krajowych oraz zagranicznych ceną podlegającą ocenie jako kryterium oceny oferty będzie łączna cena netto (bez podatku VAT) określona w ofercie, wyrażona w PLN (w tym w razie konieczności po przeliczeniu ceny wykazanej w walucie obcej według zasad opisanych powyżej). Przy dokonywaniu kalkulacji ceny należy wziąć pod uwagę wszystkie elementy składającą się na wykonanie Przedmiotu Zamówienia. W ofercie cena powinna zostać przedstawiona według zasad wynikających z formularza ofertowego.

Punkty za kryterium I „Cena” zostaną przyznane za łączną cenę netto określoną w ofercie, według następującego wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaoferowana łączna cena (netto)}}{\text{łączna cena w badanej ofercie (netto)}} \times 60$$

Punkty za kryterium II „Okres gwarancji” zostaną przyznane według następujących zasad:

- Okres gwarancji powyżej 24 miesięcy - 5pkt.
- Okres gwarancji powyżej 12 miesięcy do 24 miesięcy - 2 pkt.
- Okres gwarancji 12 miesięcy - 0 pkt.



kodeksu cywilnego o gwarancji jakości rzeczy sprzedanej. Udzielenie gwarancji nie wyłącza odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady.

#### **Termin realizacji zamówienia**

Planowany termin dostawy i uruchomienia - I/II kwartał 2017

#### **Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem ich spełniania**

Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia.

Warunek uznany zostanie za spełniony wówczas, gdy Wykonawca wykaże się wykonaniem co najmniej 2 podobnych dostaw w okresie 3 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Przez dostawę podobną należy rozumieć dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń niezbędnych do wytworzenia wody technologicznej i dostarczenie za pomocą rurociągów pod maszynę-temperatura wody chłodzącej formy około 15 st. C a maszyny około 30st C.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie zawarte w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.

#### **Przesłanki wykluczenia wykonawców z postępowania**

Z postępowania Zamawiający wykluczy podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 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.

Na potwierdzenie braku przesłanki wykluczenie z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.

#### **Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia o przedłużenie terminu związania ofertą. Brak zgody na przedłużenie powyższego terminu spowoduje odrzucenie oferty.

#### **Termin i miejsce złożenia oferty**

Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia **27-12-2016**

- osobiście lub listownie(wypełniony formularz ofertowy wraz z załącznikami podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji) na adres Zamawiającego:

*BILPLAST SPÓŁKA AKCYJNA*

*UL. OBYWATELSKA 117,*

*94-104 ŁÓDŹ do godziny 15.00*



$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{liczba punktów za okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{max liczba punktów za okres gwarancji}} \times 10$$

Punkty za kryterium II „Parametry układu” zostaną przyznane według następujących zasad:

- Moc agregatu chłodniczego 170kW i chłodnia wentylatorowa 200kW – 0 pkt.
- Moc agregatu chłodniczego 170kW -200kW i chłodnia wentylatorowa 200kW -240kW– 2 pkt
- Powyżej 200kW dla agregatu chłodniczego i powyżej 240kW dla chłodni wentylatorowej – 5 pkt.

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{liczba punktów za moc urządzeń w badanej ofercie}}{\text{max liczba punktów za moc urządzeń}} \times 30$$

Punkty łącznie = Kryterium I+ Kryterium II+ Kryterium III

Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.

#### Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Wykonawcą zamówienia w wyniku przeprowadzonego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:

a) zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć;;

b) zmiana będzie korzystna dla zamawiającego;

Zmiany mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji zamówienia, terminów płatności, między innymi w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę, spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi dla realizacji zamówienia, siłą wyższą, zmianą terminu realizacji zamówienia z powodu opóźnienia wykonawcy lub z powodu opóźnień innych wykonawców, przez których wykonanie zamówień jest warunkiem koniecznym dla realizacji niniejszego zamówienia oraz innych przyczyn, których zamawiający nie mógł przewidzieć.

#### Pozostałe informacje

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

Otwarcie ofert nastąpi **27-12-2016 godz. 16.00**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania, tj. niespełniającej wymagań formalnych lub merytorycznych. W przypadku zaistnienia powyższej okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do uzupełnienia braków, korekty błędów lub wyjaśnień treści złożonych ofert. W powyższym celu Zamawiający wyznaczy zakres wymaganych korekt i/lub uzupełnień oraz odpowiedni termin na ich dokonanie. Niedotrzymanie tego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od procedury wyboru oferenta, unieważnienia postępowania ofertowego, uznania, że postępowanie ofertowe nie dało rezultatu.

Łódź, 23-11-2016

.....

*miejsowość, data*

WICEPREZES ZARZĄDU  
DS. FINANSOWYCH

  
.....  
*Magdalena Bednarek-Zurawiecka*

*podpis osoby/osób*

*uprawnionych do reprezentowania  
Zamawiającego*