

Pieczęć oferenta

OFERTA CENOWA

Do Zamawiającego:

PROSPERPLAST 1 SPÓŁKA Z O.O.

UL. WILKOWSKA 968

43-378 RYBARZOWICE

Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia 15-03-2024 na realizację zadania:

NA ZAKUP CENTRALNEGO, KONTENEROWEGO SYSTEMU CHŁODZENIA

ja niżej podpisany:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

/nazwa /firma/ dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców/ /w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy /firmy/ i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum/

SKŁADAMY ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w zapytaniu ofertowym:

OFERUJEMY

Kryteria wyboru zgodnie z pkt 9 zapytania ofertowego:

1. **Cena, zawierająca cenę nabycia wraz z dostawą i montażem. Cena łączna za kompletny, centralny, kontenerowy system chłodzenia. Proszę wskazać walutę.**

Wykonanie całości zamówienia za cenę netto złotych/eur
(słownie złotych/eur)
+ podatek VAT w wys. 23 % w kwocie złotych/eur,

2. Termin wykonania/dostarczenia zamówienia:

22 tygodnie i mniej

23-25 tygodni

26 tygodni i więcej.....

Dopuszcza się wcześniejsze dostarczenie urządzenia. Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji. Można wybrać tylko 1 opcję.

3. Warunki finansowania:

- Brak zaliczki
- Zaliczka do 30%
- Zaliczka powyżej 30%

Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji. Można wybrać tylko 1 opcję. Każda żądana wpłata poprzedzająca płatność końcową (po dostawie) uważana jest za zaliczkę. W przypadku kilku płatności poprzedzających płatność końcową (np. zaliczka i płatność przed dostawą), wartość ta jest sumowana i stanowi w całości zaliczkę. Za opcję „brak zaliczki” uważana jest tylko płatność końcowa po dostawie.

4. Warunki płatności

- Płatność powyżej 60 dni od wystawienia faktury
- Płatność od 31-60 dni od wystawienia faktury.....
- Płatność do 30 dni.....

Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji. Można wybrać tylko 1 opcję.

5. Gwarancja

- 36 miesięcy
- 24 miesiące
- 12 miesięcy

Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji. Można wybrać tylko 1 opcję.

6. Czas reakcji serwisu:

- Do 12h
- Od 13h-48h
- Powyżej 48h

Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji. Można wybrać tylko 1 opcję.

7. Ułatwienia dla osób niepełnosprawnych

3 i więcej aspektów

1-2 aspekty

BRAK

Proszę wpisać TAK przy wybranej opcji oraz wyszczególnić i opisać. Można wybrać tylko 1 opcję.

.....

.....

.....

.....

.....

8. OŚWIADCZAMY, że wynagrodzenie obejmuje całość zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym oraz uwzględnia wszystkie wymagania wobec Wykonawcy, wyszczególnione w zapytaniu ofertowym.

9. OŚWIADCZAMY, że posiadamy uprawnienia, mamy udokumentowane doświadczenie i wiedzę oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy zasobami do wykonania zamówienia.

10. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym oraz załączonymi do niego dokumentami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

11. OŚWIADCZAMY, że dokładnie zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego oraz nie wnosimy uwag i zastrzeżeń do przedmiotu i warunków zamówienia. Zobowiązujemy

się ponadto do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w zapytaniu ofertowym

12. OŚWIADCZAMY, że uważamy się, za związanych niniejszą ofertą na czas określony w zapytaniu, to jest 3 miesiące – do dnia

13. OŚWIADCZAMY, iż w ofercie uwzględniono wszystkie kryteria techniczne ujęte w pkt 3 w zapytaniu ofertowym lub równoważne.

NAZWA	KRYTERIUM TECHNICZNE	TAK / NIE – PROSZĘ WPISAC
ZAKUP CENTRALNEGO, KONTENEROWEGO SYSTEMU CHŁODZENIA	Kontenerowy system chłodzenia 1) medium chłodzące – woda (bez domieszki glikolu) 2) moc chłodzenia obiegu form 500-550 kW (dla Tzew=35°C) 3) schładzanie wody w obiegu chłodzenia form do temp. 10°C max. ΔT=5°C 4) wydatek wody dla obiegu chłodzenia form– min 140 m ³ /h, ciśnienie dyspozycyjne 4,5 bar, regulowany płynnie za pomocą falownika pompy 5) moc chłodzenia obiegu olejowego 1200 kW +/- 10% – dla temperatury wody wlotowej 35°C i wylotowej 30°C przy temperaturze wlotu powietrza 25°C 6) wydatek wody dla obiegu chłodzenia oleju– 205 m ³ /h, ciśnienie dyspozycyjne 4,0 bar, regulowany płynnie za pomocą falownika pompy 7) układ chłodniczy przeznaczony do pracy całorocznej, umożliwiający jego załączenie i wyłączenia w okresie zimowym 8) zestaw pompowo-zbiornikowy zabudowany wewnątrz kontenera 9) cztery zbiorniki wody (dwa oddzielne zbiorniki dla obiegu chłodzenia form i dwa oddzielne zbiorniki dla obiegu chłodzenia oleju) każdy o minimalnej pojemności 3 m ³ 10) układ chłodniczy zapewniający chłodzenie wody kolejno przez: a) chłodnie wentylatorową - w sprzyjających temperaturach otoczenia b) agregat chłodniczy 11) orurowanie układu chłodzenia wykonane z materiału obojętnie chemicznego dla wody, w odpowiednich fragmentach zabezpieczone przed wpływem warunków zewnętrznych 12) dwie alternatywne pompy w układzie chłodzenia form – sterowane falownikiem 13) dwie alternatywne pompy w układzie chłodzenia oleju – sterowane falownikiem	

14) dwie alternatywne pompy cyrkulujące wodę przez agregat wody lodowej

15) zastosowanie agregatu chłodniczego certyfikowanego przez EUROVENT (osiągi urządzenia zweryfikowane przez niezależny podmiot; <http://www.eurovent-certification.com>) o minimalnych wymogach:

- a) elektryczne zabezpieczenia przeciwzamrożeniowe części wodnej agregatu
- b) dwa obiegi chłodnicze
- c) minimum czterostopniowa regulacja wydajności chłodniczej
- d) maksymalny, całkowity pobór mocy w punkcie pracy 170 kW
- e) średnia sprawność dla zastosowań przemysłowych (SEPR HT) min. 6,15
- f) dostosowany do pracy sprężarkowej w temperaturach zewn. $\geq -18^{\circ}\text{C}$
- g) maksymalna poziom mocy akustycznej 95 dB(A)

16) Dla temperatury obiegu chłodzenia form = 12°C , agregat wody lodowej zostaje całkowicie zastąpiony pracą chłodni wentylatorowej przy temp. zewn = $+7^{\circ}\text{C}$ –

Poniżej temp. zewn = $+7^{\circ}\text{C}$ w układzie pracują tylko chłodnie wentylatorowe, z zachowaniem wszystkich wymaganych temperatur pracy.

17) Każda chłodnie wentylatorowa powinna posiadać następujące cechy:

- a) praca w warunkach zimowych
- b) podziałka lamel wężownicy wymiennika min. 2 mm
- c) indywidualne wyłączniki serwisowe wentylatorów
- d) maksymalny poziom mocy akustycznej 100 dB(A)

18) zastosowanie stacji uzdatniania wody o wydajności min. 2,2 m³/h

19) układ automatyki koordynujący i optymalizujący działanie urządzeń (agregat, FC, pompy, zawory, czujniki etc.):

- a) możliwość zdalnego monitorowania i zmiany nastaw sterownika układu chłodzenia via Internet (łącze zapewnia zamawiający),
- b) panel sterujący z ekranem dotykowym wizualizującym działanie układu z pełną prezentacją parametrów pracy układu (temperatury, ciśnienia, stany pracy agregatu, pomp, wentylatorów, zaworów),
- c) rejestracja wybranych parametrów pracy układu chłodzenia wraz z graficzną prezentacją w postaci wykresów na panelu sterowniczym
- d) automatyczne turnusowanie i zamiana pompy pracującej w przypadku awarii
- e) regulacja za pomocą falownika pracy pompy tłoczącej wodę do obiegu chłodzenia form w celu zachowania zadanego ciśnienia tłoczenia
- f) regulacja za pomocą falownika pracy pompy tłoczącej wodę do obiegu chłodzenia oleju w celu zachowania zadanego ciśnienia tłoczenia

	<p>g) automatyczne załączanie chłodni wentylatorowej jako priorytetowego źródła chłodu w celu obniżenia zużycia energii</p> <p>h) zapewnienie prawidłowej i bezpiecznej pracy wszystkich komponentów układu chłodzenia w każdych warunkach zewnętrznych</p> <p>i) możliwość wystawienia wszystkich parametrów typu temperatura, ciśnienie, statusy pracy, alarmy itp...do zewnętrznego systemu BMS</p> <p>j) zestaw przystosowany do rozbudowy o kolejną moc chłodzenia obiegu form o min. 325 kW (dla $T_{zew}=35^{\circ}C$)</p> <p>20) Zabudowa kontenerowa ok 13 m x 3 m x 3 m , z drzwiami</p> <p>21) Chłodnie wentylatorowe zainstalowane na dachu kontenera chłodniczego</p> <p>22) Zestaw wyposażony w opcję odzysku ciepła technologicznego</p> <p>Do oferty należy załączyć:</p> <p>A. Potwierdzoną przez producenta lub dystrybutora kartę doboru agregatu chłodniczego uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej</p> <p>B. Potwierdzoną przez producenta lub dystrybutora kartę doboru chłodni wentylatorowej uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej</p> <p>C. Koszt wykonania instalacji zapewniający spełnienie warunków 1 do 19 j.w. z niezbędnym orurowaniem i okablowaniem</p> <p>D. Wykonanie instalacji doprowadzającej czynnik chłodzący z kontenera chłodniczego do 13 maszyn na hali produkcyjnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pętle orurowania wokół głównych naw hali (zasilanie/powrót). Chłodzenie form, chłodzenie oleju, • Obieg chłodzenia form izolowany, • 16 szt przepustnic/klap odcinających na głównych rurociągach • Wykonanie instalacji odzysku ciepła do 8 szt grzejników niskotemperaturowych umieszczonych pod sufitem hal i w piwnicy. <p>Orurowanie na głównej hali zakończone krótkimi odejściami dla 13 maszyn, każde odejście zakończone zaworem mosiężnym 2"</p>	
--	---	--

14. OŚWIADCZAMY, iż spełniamy warunki wymagane od oferentów ubiegających się o zamówienie określone w pkt 7 zapytania ofertowego.

15. OŚWIADCZAMY, że materiały jak i sam centralny, kontenerowy system chłodzenia jest fabrycznie nowy, kompletny, dotychczas nieużywany.

16. OŚWIADCZAMY, że wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania ofertowego

17. OŚWIADCZAMY, że nie podlegamy, wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.

18. DANE KONTAKTOWE:

.....
.....

.....
(nazwa /firma/ dokładny adres Wykonawcy, telefon, fax adres mail, osoba do kontaktu, telefon, adres mail)

19. ZAŁĄCZNIKAMI obowiązkowymi do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające prowadzenie działalności w zakresie przewidzianym zamówieniem (nie starsze jak 3 miesiące)
- podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych
- podpisany załącznik – Klauzula informacyjna RODO

..... dnia

.....
(Oferent)