

NOWEX Andrzej Nowak
ul. Krakowska 83
34-120 Andrychów

Andrychów 04.10.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Zamawiający:

NOWEX Andrzej Nowak
ul. Krakowska 83e
34-120 Andrychów
NIP: 5511071825

Zapraszam do złożenia oferty cenowej na zakup wtryskarki - 1 sztuka, Kod CPV 2994200-2: Maszyny do przerobu tworzyw sztucznych

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup wtryskarki o następujących parametrach i wyposażeniu:

- min. siła zwarcia [kN] 1500
- min. prześwit między kolumnami [mm] 470x470
- min. wysokość formy [mm] 250
- min. skok otwarcia układu zamykania [mm] 500 mm
- min. jednostka wtryskowa 400 wg EUROMAP
- min. ciśnienie wtrysku [bar] 1400
- napęd hydrauliczny wyposażony w dwie pompy o zmiennym wydatku, w celu realizacji równoległych ruchów osi maszyny
- możliwość ustawiania min. 2 stopni siły zwarcia podczas: wtrysku, dotłaczania i chłodzenia
- parametry pracy wtryskarki regulowane serwowaworami
- układ hydrauliczny maszyny ze zredukowaną objętością oleju
- szczelnie zamknięta, stabilizowana termicznie szafa sterująca wtryskarki, z automatyczną regulacją temperatury
- zamykanie formy realizowane hydraulicznie poprzez siłownik centralny, niedopuszczalny układ kolanowy układ zamykania
- możliwość wysuwania kolumn prowadzących układ zamykania
- konstrukcja ruchomej płyty układu zamykania zapewniająca precyzyjne prowadzenie narzędzi wtryskowych
- ruchoma płyta narzędziowa prowadzona na 4 kolumnach
- dodatkowe prowadzenie ruchomej płyty narzędziowej na łożu wtryskarki,
- układ sterowania multiprocesorowy z wyświetlaczem kolorowym o wysokiej rozdzielczości TFT, przejrzyste programowanie cyklu pracy z wykorzystaniem symboli graficznych odrębnych operacji układ sterowania dostosowywany do aktualnego wyposażenia maszyny
- wypychacz hydrauliczny z programowaniem krotności ruchów, sił, prędkości oraz opóźnienia ruchów do przodu i do tyłu
- nadzorowanie formy wtryskowej przez zabezpieczenie płyty wypychacza

- jednostka wtryskowa z centralną pozycją wtrysku, konstrukcja umożliwiająca łatwe odchylanie jednostki wtryskowej w celu czyszczenia układu
- łatwy demontaż modułu plastyfikującego, z centralnym złączem elektrycznym;
- zespół plastyfikujący wtryskarki odporny na ścieranie; umożliwiający przetwarzanie tworzyw z dużą zawartością wypełniaczy np. 30%GF
- min. 8 wolnych obwodów dla chłodzenia formy;
- zestaw podwyższonych o 100 mm stóp osadczyci maszyny;
- min. 3 obwody grzewcze o mocy min. 2kW, do regulacji temperatury narzędzia,
- przyłącze do sterowania urządzenia barwiącego tworzywo,
- dwa gniazda prądowe 1x230 V, 1x400 V
- sygnał akustyczny
- minimalne gabaryty zewnętrzne oraz niski ciężar wtryskarki, max długość wtryskarki 4600 mm i szerokość 1700mm

Wtryskarka musi być wyposażona w następujące urządzenia:

1. podajnik jednofazowy o następujących parametrach
 - obudowa ze stali nierdzewnej
 - alarm wizualny
 - automatyczne czyszczenie filtra
 - silnik o mocy min. 1,0 kW
 - filtr materiałowy
 - pojemność: min. 5 litrów
 - mocowanie – min. 280 mm
 - średnica przyłącza węża podającego: D = 40 mm wraz z lancą ssącą jednościenną i min. 3m węża elastycznego
 - filtr do 120°C
 - wydajność przy podawania na odległość min. 6m (min. 4m pionowo) ok. 80kg/h.
2. Dozownik wolumetryczny
 - brak leja centralnego
 - elektroniczne sterowanie, wprowadzanie i kodowanie do min. 200 materiałów
 - napięcie zasilania 230/1/50-60
 - jedna stacja dozująca o pojemności min. 7 l
 - mikser statyczny o pojemności – min. 1,5 l.
 - płytki przejściowe 5 szt. - służące do zamocowania dozownika we wtryskarce
 - zasuwa do szybkiego czyszczenia
 - adaptacja montażu dozownika na wtryskarce
3. Lej
 - pojemność: min. 5l
 - kołnierz do zamocowania podajnika
 - wykonany ze stali nierdzewnej
 - zasuwa manualna
4. Transporter płasko skośny
 - regulacja nachylenia części skośnej 15-60°
 - konstrukcja - anodyzowany profil aluminiowy, wykończenia z odlewu stopu
 - taśma – maksymalna wytrzymałość temperaturowa 100°C
 - napęd - bezpośredni (silnik na lewej burcie),
 - asynchroniczny silnik o mocy min. 0,18kW 400V/3ph/50Hz
 - kontroler start/stop
 - długość taśmy krótszej min. 600 mm
 - długość taśmy dłuższej skośnej min. 1600 mm
 - szerokość taśmy min 240 mm

- 1) Termin związania ofertą – 30 dni
- 2) Termin realizacji zamówienia – do dnia 31.12.2024

III. Kryteria oceny

1. Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia – 100.
2. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych z kryteriów nr 1, 2

Sposób oceny:

Najkorzystniejsza oferta w zakresie ceny (najniższa cena) = 60 pkt.

Najkorzystniejsza oferta w zakresie gwarancji = 40 pkt.

Suma kryterium nr 1, 2 będzie czynnikiem rozstrzygającym.

| Kryterium | Punktacja | Sposób oceny |
|-----------|-----------|---|
| Cena | 0 - 60 | Stosunek ceny najniższej oferty do ceny badanej oferty, mnożymy przez 60 |
| Gwarancja | 0 - 40 | gwarancja poniżej 12 miesięcy – 0 punktów gwarancja w przedziale 12-24 miesięcy – 20 punktów gwarancja powyżej 24 miesięcy – 40 punktów |

IV. Termin i sposób składania ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia: do dnia 04.11.2024
- 2) Ofertę zgodną ze wzorem należy złożyć wraz z uzupełnionym i podpisanym oświadczeniem o braku powiązań, załącznikiem tabela parametrów technicznych (wzór oferty, wzór oświadczenia o braku powiązań oraz wzór tabeli parametrów technicznych załączony do zapytania ofertowego)
- 3) Ofertę należy złożyć za pośrednictwem zakładki OFERTY na stronie:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

4) W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

V. Wykluczenia z możliwości składania ofert:

Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Za podmiot powiązany osobowo lub kapitałowo rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

VI. Dodatkowe informacje:

- 1) W razie wątpliwości pytania należy przysyłać poprzez stronę: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Odpowiedzi na zadane pytanie również będą upubliczniane na tej stronie.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania dotyczącego wyboru dostawcy bez podania przyczyny.
- 3) Przewiduje się możliwość wprowadzania istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie terminu lub innych warunków realizacji zamówienia, w przypadku wystąpienia nieoczekiwanych okoliczności uniemożliwiających realizację zamówienia w terminie wskazanym w niniejszym zapytaniu.
- 4) Nie przewiduje się udzielania zamówień uzupełniających.
- 5) Przewiduje się składanie ofert częściowych dla wtryskarek
- 6) Nie przewiduje się składania ofert wariantowych.

Pracowniowo-Usługowo-Produkcyjne

„NOWEX”

Andrzej Nowak

34-120 Andrychów, ul. Krakowska 83

NIP 551-107-10 25 tel. 033/875-32-94

