

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

w sprawie wykonania zadania p.n.: „**zakup, dostawę nowej wtryskarki hydraulicznej oraz szkolenie stanowiskowe**”

### § 1.

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania.: „**zakup, dostawę nowej wtryskarki hydraulicznej oraz szkolenie stanowiskowe**”

Szczegółowy zakres przedstawiają stanowiące integralną część umowy:

- 1) oferta nr z dnia .....
- 2) specyfikacja istotnych warunków zamówienia

### § 2.

1. Dostawa i montaż zakup, dostawę nowej wtryskarki hydraulicznej z chłodzeniem formy i oleju oraz szkolenie stanowiskowe, zostanie dokonana w terminie do ..... r. dostawa dokonana po 30-09-2016 r. nie zostanie przyjęta, a wszelkie wynikające z tego koszty ponosi Wykonawca.
2. Odbiór wtryskarki odbędzie się na terenie Zamawiającego.
3. Odbioru wtryskarki dokona komisja, w skład której wejdą osoby wskazane przez Zamawiającego.
4. Podstawę odbioru wtryskarki stanowi protokół odbioru.
5. Za dzień odbioru wtryskarki uważa się datę podpisania przez osoby o których mowa w ust. 3 protokołu odbioru wtryskarki.
6. W przypadku gdy Wykonawca dostarczy wadliwy przedmiot umowy lub nieodpowiadający wymogom określonym w § 1 ust 2 pkt, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru do czasu dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy spełniającego warunki określone w n/n umowie. Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowego wezwania dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty dotyczące przedmiotu umowy.

### § 3.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczenie wtryskarki kwotę: ..... zł brutto (słownie:
2. Zamawiający dokona zapłaty kwoty brutto za wtryskarkę na podstawie faktury VAT / faktur częściowych w terminie do .....
4. Zapłata nastąpi w formie przelewu na wskazane konto przez Wykonawcę.

### § 4.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nieterminowe dostawy przedmiotu umowy w wysokości 0,5%, liczony od wartości umowy określonej w § 3 ust.1 za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.
2. W przypadku zwłoki w płatności zobowiązań Zamawiającego, wynikających z § 3 niniejszej umowy – zobowiązuje się on zapłacić Wykonawcy odsetki za okres zwłoki od zaległej kwoty, w wysokości ustawowo obowiązującej.
3. Strony ustalają, że niedotrzymanie terminu dostawy przedmiotu umowy o okres dłuższy niż pięć dni, skutkuje rozwiązaniem umowy bez konsekwencji finansowo-prawnych dla Zamawiającego.

### § 5.

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy:  
- gwarancja na wtryskarkę – ..... miesięcy

2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego wykonania napraw elementów, które uległy niezawinionemu przez Zamawiającego uszkodzeniu. W trakcie eksploatacji wtryskarki będzie korzystał z bezpłatnych napraw ewentualnych uszkodzeń gwarancyjnych przez ..... miesiące.
3. W przypadku 3-krotnej awarii któregośkolwiek elementu przedmiotu umowy, nie wynikającej z winy Zamawiającego w ciągu okresu gwarancyjnego, nastąpi wymiana na fabrycznie nowy element z przedłużeniem jego okresu gwarancji.

#### § 6.

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.
3. W przypadku nie zrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.
4. W przypadku zaistnienia sporu strony zobowiązują się przekazać sprawę do sądu miejscowo właściwego dla Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

#### Spis załączników:

Załącznik nr 1 – **zakup, dostawę nowej wtryskarki hydraulicznej oraz szkolenie stanowiskowe**

---

Kupujący

---

Sprzedawca

**SPECYFIKACJA: oferowanej wtryskarki hydraulicznej**

<b>Zespół wtryskowy:</b>	
- zespół plastyfikujący do tworzyw termoplastycznych:	
dysza otwarta z zakończeniem kulistym, opaski grzewcze cylindra plastyfikującego,	
strefy grzejne regulowane przełącznikami półprzewodnikowymi,	
pomiar prędkości obrotowej ślimaka, skok ślimaka kontrolowany liniowym przetwornikiem położenia.	
<b>Układ plastyfikujący:</b>	
cylinder bimetaliczny o podwyższonej odporności na ścieranie,	
ślimak ulepszony cieplnie, odporny na ścieranie i korozję, krawędzie wzmacniane i chromowane.	
<b>Jednostka zamykania:</b>	
płyty mocujące z otworem centrującym w standardowym wykonaniu,	
wyrzutnik centralny	
1 – krotny napęd rdzeni hydraulicznych na płycie ruchomej,	
zawór magnetyczny powietrza,	
płyta ruchoma prowadzona na łożyskach liniowych.	
<b>Hydraulika:</b>	
energooszczędna i wyciszona instalacja hydrauliczna,	
wszystkie ruchy maszyny kontrolowane w sprzężeniu zwrotnym zapewniającym wysoką precyzję i powtarzalność procesu,	
zastosowanie oszczędnych serwo – pomp,	
praca serwo – pomp tylko przy wykonywaniu ruchów,	
serwozaworów do precyzyjnej kontroli parametrów wtrysku,	
zmniejszone zużycie wody chłodzącej dzięki bardzo niskim stratom energii,	
bardzo niski poziom hałasu,	
chłodnica oleju o standardowej wydajności chłodzenia.	

**SPECYFIKACJA: wtryskarki hydraulicznej**

<b>ZESPÓŁ WTRYSKOWY</b>	
Średnica ślimaka	
Ciśnienie wtrysku	
Skok ślimaka	
Prędkość obr. ślimaka	
Moc grzewcza	
<b>ZESPÓŁ ZAMYKANIA FORMY</b>	
Siła zamknięcia	
Droga otwarcia	
Wysokość formy	
<b>NAPĘD, WYMIARY, MASA</b>	
Moc układu grzania	
Moc zainstalowana	
Moc napędu.	
Masa maszyny	
Wymiary maszyny (l x s x h)	

<b>WYMAGANE ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>	
sterowanie z ekranem dotykowym min. 15" z menu w języku polskim	
zapis ustawień formy na zewnętrznych nośnikach za pomocą portu USB	
alarm akustyczny i świetlny	
wyrzutnik centralny	
elementy grzejne cylindra ceramiczne	
gniazda 230V/16A	
gniazdo 400V/16A	
standardowe przyłącza zewnętrznego chłodzenia formy i oleju	

<b>Cena Netto</b>	<b>Cena Brutto</b>
PLN	PLN

.....  
pieczęć i podpis

*UWAGA: Wszystkie nazwy przedmiotów zamówienia lub nazwy ich elementów, producenci, znaki patentowe lub ich pochodzenie użyte w niniejszej specyfikacji oraz w załącznikach do specyfikacji należy traktować jako przykładowe tzn. dopuszcza się stosowanie innych równoważnych, o nie gorszych parametrach technicznych przedmiotów zamówienia.*