



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 2/2017/3.2.2 wzór umowy

## WZÓR UMOWY

zawarta w dniu ..... roku w Kraczkowej, pomiędzy

**Witoldem Bryk, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą P.P.U.H. "BRYK" Witold Bryk, Kraczkowa 1663A, 37-124 Kraczkowa, NIP 921-162-09-45, REGON 690716066, zwanym dalej „Zamawiającym”;**

**a**

.....

**zwanym dalej „Wykonawcą”;**

**Zamawiający oraz Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami”, a każdy z nich indywidualnie „Stroną”.**

Umowa dotyczy realizacji zamówienia w przedmiocie zakupu urządzenia: „TOKARKA MANUALNA” objętego zapytaniem ofertowym nr 2/2017/3.2.2.

### § 1

1. Wykonawca sprzedaje a Zamawiający nabywa TOKARKĘ MANUALNĄ, spełniającą poniższe wymogi:

Tokarka manualna - uniwersalna przeznaczona jest do precyzyjnego wykonywania części średniej wielkości w zakresie dokładności narzędziowej wg DIN8605. Obrabiarka powinna umożliwiać wykonywanie wszelkich operacje tokarskich takich jak:

- toczenie, planowanie, wytaczanie, toczenie stożków, wiercenie otworów, nacinanie gwintów: metrycznych, calowych modułowych oraz Diametral Pitch.

- Napęd wrzeciona powinien być - dwuzakresowy, bezstopniowy umożliwiający uzyskanie dużej rozpiętości prędkości obrotowej wrzeciona, przez co uzyskujemy obróbkę optymalnymi parametrami skrawania a tym samym ekonomiczne wykorzystanie mocy silnika napędowego.
- Tokarka powinna posiadać posiadająca szeroki zakres posuwów oraz skoków nacinanych gwintów.
- Tokarka powinna być wyposażona w osłonę wałka i śruby pociągowej oraz osłony przesuwne: uchwytu tokarskiego i przeciw wiórową na całej długości.
- Tokarka powinna być przystosowana do obróbki przedmiotów mocowanych w uchwycie lub w kłach.
- Tokarka powinna być wyposażona w hartowane żeliwne łoża w sposób trwały zamontowane na metalowej podstawie wykonanej z spawanych blach.
- Tokarka powinna zawierać zintegrowane miejsce na przechowywanie narzędzi i oprzyrządowania

- Tokarka powinna być wyposażona w wyjmowaną wannę na wióra oraz układ chłodzenia ze zbiornikiem płynu chłodzącego.
- Aparatura zasilająco-sterująca umieszczona w szafie elektrycznej.

Parametry charakterystyczne tokarki manualnej:

- Maksymalny rozstaw kłów mieszcząca się w zakresie – od 700 mm do 1100 mm
- Maksymalna średnica toczenia nad łóżem mieszcząca się w zakresie – od 350 mm do 400 mm
- Maksymalna średnica toczenia nad suportem mieszcząca się w zakresie- od 200 mm do 250 mm
- Tokarka powinna umożliwiać obróbkę przedmiotu mocowanego w kłach o masie 200 kg
- Maksymalna pojemność zbiornika chłodziwa mieszcząca się w zakresie min 15 dm<sup>3</sup> 25 dm<sup>3</sup>
- Korpus maszyny wykonany z żeliwa
- prowadnice liniowe przesuwu osi X,Y i Z

**WRZECIENNIK charakteryzujący się :**

- Końcówką wrzeciona wg DIN 55027 6 (wg PN-C6)
- MAksymalna średnica przelotu wrzeciona mieszcząca się w zakresie od 60 mm do 70 mm
- Stożek wewnętrzny wrzeciona wg DIN 228 ME70
- Zakres prędkości obrotów wrzeciona mieszcząca się w zakresie 30-3000 obr./min

**KONIK charakteryzujący się :**

Maksymalny wysuw pinoli konika mieszcząca się w zakresie od 80mm do 120 mm

Maksymalna średnica pinoli konika mieszcząca się w zakresie od 55 mm do 70 mm

Minimalny rozmiar stożka pinoli konika 4 Morse'a

**POSUWY powinny mieścić się w zakresie:**

Zakres posuwów wzdłużnych mieszczący się w zakresie od 0,025 – 2,0 mm/obr

Zakres posuwów poprzecznych mieszczący się w zakresie 0,012 – 1,0 mm/obr

**GWINTY tokarka powinna umożliwiać wykonywanie:**

Gwintów metrycznych w zakresie: 0,2 – 14 mm

Gwintów Withwortha w zakresie: 80 – 1,5 Gg/Z

Gwintów modułowych w zakresie: 0,1 – 7 π x mm

Gwintów Diametral Pitch w zakresie: 200 – 3,5 Zwój/ π x cal

**Tokarka powinna być wyposażona w:**

Stała prędkość skrawania z zespołem liniałów dla wszystkich 3 osi

Uchwyt 3 szczękowy samocentrujący Ø 200 z kluczem

Imak szybkowymieniany typu HASSE z dodatkowymi 6 oprawkami

Urządzenie do chłodzenia z elektro-pompką

Kieł obrotowy ze stożkiem Morse'a 4

Koła zmianowe do gitary (do podstawowych gwintów)

Lampa oświetleniowa

Komplet kluczy do obsługi bieżącej

DTR i Katalog Części Zamiennych

Deklaracja CE

Płozy transportowe i pokrowiec z folii

2. Przedmiotem umowy jest sprzęt fabrycznie nowy, niebędący sprzętem powystawowym.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) uruchomienia sprzętu w siedzibie Zamawiającego;
  - b) dostarczenia instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej sprzętu w języku polskim.

## § 2

1. Dostawa sprzętu oraz uruchomienie sprzętu nastąpi nie później niż do dnia .....
2. Dostawa sprzętu dokonana będzie do siedziby Zamawiającego (Kraczkowa 1663A, 37-124 Kraczkowa) w miejscu przez niego wskazanym.
3. Konkretny dzień i godzina dostarczenia sprzętu wymaga uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego w terminie min. 4 dni przed planowanym terminem dostawy, pod nr tel. 17 225 86 75
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia sprzętu w przypadku niezgodnienia ostatecznego terminu dostawy, o którym mowa w ust. 3.
5. Dostarczenie sprzętu do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego i jego uruchomienie jest obowiązkiem Wykonawcy.
6. Ryzyko dostarczenia, uruchomienia sprzętu, w tym związane z transportem i rozładunkiem, ponosi Wykonawca.

## § 3

1. Przyjęcie zakupionego sprzętu przez Zamawiającego zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli obu stron.
2. Protokolarne przyjęcie sprzętu nastąpi po spełnieniu warunków określonych w § 1 ust. 3 lit. a) i b) umowy.

## § 4

1. Wartość brutto umowy wynosi ..... zł (słownie: .....złotych) w tym podatek VAT i jest zgodna z ofertą złożoną w zapytaniu ofertowym nr 2/2017/3.2.2.
2. Zamawiający zobowiązuje się do regulowania należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w poniższej formie:
  - zaliczka w wysokości 20 % wypłacona po podpisaniu umowy
  - płatność końcowa 80 % w terminie 7 dni po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczegoFakturę VAT (oryginał) należy doręczyć Zamawiającemu w jednej z podanych niżej form:
  - a) osobiście do siedziby Zamawiającego;
  - b) drogą pocztową /pocztą kurierską na adres siedziby Zamawiającego;
  - c) drogą elektroniczną, w formacie PDF, pod adres ksiegowosc@bryk.biz.
3. Cena, o której mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym związane z wykonaniem obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 3, § 8 oraz koszty transportu.

## § 5

1. W przypadku dostarczenia sprzętu niespełniającego wymogów określonych w § 1 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad.
2. Wszelkie reklamacje Wykonawca zobowiązany jest rozpoznać w terminie 7 dni roboczych, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze dostawy niezgodnej z zamówieniem, w szczególności gdy przedmiot umowy nie spełnia wymogów określonych w § 1 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia towaru.
4. Koszty odbioru dostawy, o której mowa w ust. 3 w całości obciążają Wykonawcę.

## § 6

1. Zamawiający uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej :
  - a) w wysokości 0,5 % wartości niedostarczonego sprzętu, za każdy dzień opóźnienia, po przekroczeniu terminu określonego w § 2 ust 1 umowy;
  - b) w wysokości 0,2 % wartości nienaprawionego sprzętu, za każdy dzień opóźnienia w podejmowaniu napraw objętych gwarancją.
  - c) w wysokości 0,2 % wartości brutto sprzętu, za każdy dzień opóźnienia w przekroczeniu terminu wstawienia sprzętu zastępczego.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżoną powyżej karę umowną.
3. Zamawiający uprawniony jest do potrącania kary umownej z płatności wynikających z faktur. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.
3. W przypadku niedotrzymania terminów, określonych w § 2 ust. 1 lub § 5 ust. 2, lub dostarczenia sprzętu niespełniającego wymogów określonych w § 1 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu sprzętu u innego dostawcy lub odstąpienia od umowy:
  - a) zakup u innego dostawcy poprzedzony zostanie uprzednim pisemnym wezwaniem Wykonawcy do dostarczenia sprzętu w dodatkowo wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego wyższych kosztów, niż wynikają z niniejszej umowy, różnicą Zamawiający obciąża Wykonawcę.
  - b) odstąpienie od umowy poprzedzone zostanie uprzednim pisemnym wezwaniem Wykonawcy do dostarczenia sprzętu w dodatkowo wyznaczonym nie krótszym niż 14 dni. Odstąpienie od umowy uprawnia Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10 % niezrealizowanej wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1.
4. Zamawiający uprawniony jest do podjęcia czynności określonych w ust. 3 po przekroczeniu przez Wykonawcę terminów określonych w § 2 ust. 1 lub § 5 ust. 2 o co najmniej 50 %.
5. Realizacja uprawnień Zamawiającego określonych w ust. 4 nie wyklucza zastosowania ust. 1.

## § 7

Wykonawca oświadcza, że zaoferowane przez niego urządzenie, będące przedmiotem umowy, posiada stosowne dokumenty dopuszczające do obrotu.

## § 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt na okres.....
2. Gwarancja obejmuje przeglądy urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta, naprawy, konserwacje wraz z częściami zamiennymi.
3. W okresie gwarancji konieczność trzeciej naprawy uprawniają Zamawiającego do żądania wymiany przedmiotu umowy lub podzespołu na nowy.
4. Wykonawca zapewnia dostępność serwisu i części zamiennych przez min. 5 lat.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o awarii sprzętu i konieczności dokonania ich naprawy przez 5 dni w tygodniu. Zgłoszenia dokonywane będą w dni powszednie, telefonicznie lub faksem pod numerem telefonu ....., faks ..... w godzinach od 7.30 do 15.30.
6. W celu dokonania naprawy Wykonawca przybędzie do siedziby Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
7. W przypadku, gdy naprawa sprzętu będzie musiała trwać dłużej niż 48 godzin, po tym terminie od podjęcia naprawy, Wykonawca zapewni na czas naprawy, sprzęt zastępczy, o nie gorszych parametrach technicznych.

## § 9

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 10**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **§ 11**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron

## **§ 12**

Integralną częścią umowy jest:

1. Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami
2. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami
3. Zawiadomienie o wyborze Wykonawcy

**Wykonawca**

**Zamawiający**