



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 1/2017/3.2.2 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: „Elektroerozyjna drążarka z elektrodą obrotową – erozyjna ostrzarka do obróbki narzędzi PKD” objętego zapytaniem ofertowym nr 1/2016/3.2.2.

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje a Zamawiający nabywa Elektroerozyjną drążarkę z elektrodą obrotową – erozyjną ostrzarką do obróbki narzędzi PKD, spełniającą poniższe wymogi:

a) KONSTRUKCJA CENTRUM I KINEMATYKA OSI

- 5 osi CNC pracujących w sposób symultaniczny – sterowane numerycznie
- 3 osie liniowe X, Y, Z sterowane - silniki napędowe: AC-servo z regulacją cyfrową,
- Os obrotowa A sterowana numerycznie – obrót ostrzonego narzędzia
- Os obrotowa E sterowana numerycznie – obrót wrzeciona elektrody
- oś uchylna B – urządzenia podziałowego ostrzonego narzędzia - sterowana manualnie
- oś obrotowa C – urządzenia podziałowego ostrzonego narzędzia - sterowana manualnie

Wymiary maszyny – szerokość max 3000 mm, wysokość max 2700 mm , długość 3000 mm

Waga centrum w zakresie: od 2000 do 5000 kg bez płynów i narzędzi,

b) Zakresy poszczególnych osi umożliwiające zakres przejazdów oraz prędkość posuwu nie mniej niż:

Zakres dla osi X: 280 mm,

Zakres dla osi Y: - 280 mm,

Zakres dla osi Z: 330 mm,

Zakres obrotu dla osi A: 360 stopni,

Uchwyt narzędzia – ISO40 lub przystosowany do użycia innych standardów, HSK 63A, ISO 50

Zakres obrotu dla osi E: 140 stopni,

Prędkość obrotowa wrzeciona nie mniej niż : do 1500 obr/min,

Moc wrzeciona w mieszcząca się w zakresie od 2 do 4 kW

Pojemność zbiornika z dielektrykiem mieszcząca się w zakresie od 100 do 150 litrów

c) Procesy wykonywane przez maszynę:

- dotykowy pomiar i identyfikacja krawędzi narzędzi oraz pomiar ich parametrów geometrycznych
- Identyfikacja krawędzi - początkowych i końcowych- w zależności od użytej procedury pomiaru,
- Stykowy pomiar elektrod - kontrola średnicy oraz dystansu od wrzeciona,
- Proces wyrównywania i profilowania elektrod- kontrolowany równolegle przez 2 osie CNC,
- centralne smarowanie

d) CHARAKTERYSTYKA NARZĘDZI ostrzonych przez specyfikowaną maszynę.

Maszyna powinna umożliwiać ostrzenie narzędzi z wkładkami PCD o następujących parametrach:

- średnica narzędzia do 500 mm przy użyciu przystawki,
- minimalna średnica narzędzia od 10 mm,
- maksymalna waga narzędzia z uchwytem 20 kg
- maksymalna średnica elektrody 150 mm,
- minimalna średnica elektrody 28 mm,

e) Maszyna powinna umożliwiać wykonywanie typów narzędzi:

Do materiałów kompozytowych i materiałów drewnopochodnych

- Głowice formatująco- szlifujące
- Głowice formatujące

- frezy trzpieniowe, profilowe, obrotowe
- możliwość ostrzenia narzędzi do kąta osiowego do 54,9 stopni
- głowicy typu formatyzująca
-

Do materiałów nieżelaznych:

- frezy profilowe, promieniowe, obrotowe, stopniowe, spiralne

f) Frezy specjalne:

- frezy promieniowe
- piły lite i składane do średnicy 600 mm

g) Oprogramowanie:

- DNC- serwis maszyny przez sieć
- System CAD/CAM dla zewnętrznego stanowiska PC służącego do programowania ostrzenia narzędzi kompatybilnego z centrum
- Licencja oprogramowania umożliwiająca wykonywania narzędzi

2. 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 1/2017/3.2.2.
2. Zamawiający zobowiązuje się do regulowania należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w poniższej formie:
 - zaliczka w wysokości 40 % wypłacona po podpisaniu umowy
 - płatność końcowa 60 % 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

Wykonawca

Zamawiający