

## U M O W A

Zawarta w dniu .....w Warszawie pomiędzy:

Przemysłowym Instytutem Automatyki i Pomiarów PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486  
Warszawa

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. dr inż. Piotra Szynkarczyka – Dyrektora
2. dr inż. Jacka Frontczaka – Z-cę Dyrektora ds. Handlowych i Administracyjnych

a firmą

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

- 1.

na dostawę do Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów centrum obróbczego wraz z przeprowadzeniem szkolenia operatora maszyny.

Umowę zawarto w wyniku przeprowadzenia postępowania nr KZP/14/2018 o udzielenie Zamówienia Publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

### § 1

1. Wykonawca przyjmuje od Zamawiającego zamówienie na dostawę centrum obróbczego w zakresie określonym w pkt. 3 SIWZ zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną w swojej ofercie z dnia oraz oświadcza, że spełniają one wszystkie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia KZP/04/2018 pkt.3

2. Zamawiający dokona pomiaru parametrów jakościowych geometrii obrabiarki. Będą one przedmiotem odbioru technicznego i nie mogą być gorsze niż:

Zamawiający dokona pomiaru parametrów jakościowych geometrii obrabiarki. Będą one przedmiotem odbioru technicznego i nie mogą być gorsze niż:

- prostopadłość osi x,y,z - 0,010 mm na 300 mm, maksymalnie 0,015mm w całym zakresie przesuwu;

- bicie wrzeczona mierzone w stożku nie więcej niż 0,003 mm.

Dodatkowo wymagana jest kołowość po obróbce detalu próbnego z fortału z użyciem interpolacji

kołowej nie gorsza niż 0,020 mm przy średnicy 85 mm oraz równoległość boków obrabianej kostki kwadratowej o boku 85 mm nie gorsza niż 0,020 mm.

3. W przypadku stwierdzenia parametrów jakościowych gorszych od wymogów określonych w ust. 2 zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy wykonawcy.

## §2

Wykonawca na własny koszt i na własne ryzyko sprowadzi przedmiot dostawy od producenta, opłaci cło, podatki, transport, ubezpieczenie i wszelkie inne koszty związane z dostawą i uruchomieniem.

Do centrum obróbczego muszą być załączone instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentacja DTR oraz dokumenty potwierdzające zgodność ze znakiem CE w zakresie spełniania wymagań mechanicznych, bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej oraz protokół pomiarowy geometrii maszyny.

## § 3

Wykonawca zrealizuje dostawę zgodnie ze swoją ofertą z dnia.....

## § 4

Termin dostawy strony ustalają do dnia .....

Miejsce dostawy: Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów,  
al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa.

Przez wykonanie dostawy rozumie się przekazanie Zamawiającemu całości przedmiotu zamówienia do siedziby PIAP Al. Jerozolimskie 202, Warszawa wraz z towarzyszącą dokumentacją, zgodnie z pkt. 3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz podpisanie protokołu odbioru.

## § 5

1. Wykonawca udzieli .....miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt .
2. Wykonawca zapewni serwis techniczny w ciągu 24 godzin od zgłoszenia problemu związanego z maszyną.
3. Wykonawca posiada magazyn części zamiennych w Polsce (podać adres magazynu)
4. W przypadku gdy przewidywany okres naprawy wynosi 10 dni roboczych Wykonawca zapewni Zamawiającemu sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach niż dostarczony.

## § 6

1. Za wykonaną dostawę Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę:  
.....zł. (słownie: zł.)

Powyższe kwoty zawierają podatek VAT.

2. Wykonawca ma prawo wystawić fakturę po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru.
3. Zamawiający dokona przelewu na rachunek Wykonawcy w ciągu 30 dni od otrzymania faktury VAT. Zamawiający oświadcza, że posiada środki na zapłatę za dostawę objętą niniejszą umową.

## § 7

1. Za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w §.4 Zamawiający może potrącić 0,5 % z kwoty określonej w §.6 ust.1 należnej Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty określonej w § 6 ust. 1 .
3. W przypadku odstąpienia od realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie z wykluczeniem ust. 8, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% kwoty określonej w § 6 ust.1.
4. Jeżeli odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający jest zwolniony od zapłaty kary.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy jeśli odbiór parametrów jakościowych maszyny nie będzie zgodny z wyznaczonymi zakresami. Odstąpienie od umowy w tym przypadku będzie traktowane jako odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W tym przypadku Zamawiający jest zwolniony od zapłaty kary.
6. Przekroczenie terminu realizacji umowy określonego w § 4 o 14 dni kalendarzowych może być uznane jako przyczyna odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. W przypadku odstąpienia od realizacji umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty określonej w § 6 ust.1.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży

w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

9. W przypadku opóźnienia zapłaty przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczania odsetek ustawowych.
10. Jeśli straty stron przekraczają wysokość kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

### **§ 8**

Strony ustalają swoich przedstawicieli do kontaktów roboczych:

Zamawiający: Marek Hamela 022 874 0125

Wykonawca :

### **§ 9**

1. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień umowy, na podstawie art. 144 ust 1 ustawy Pzp, w poniższym zakresie:
  - zmiana typu/modelu dostarczonego sprzętu - w przypadku wystąpienia okoliczności, które zmuszają wykonawcę do dostarczenia innego sprzętu i w przypadku gdy Wykonawca przedstawi pisemną informację odnośnie przyczyn, które spowodowały tę sytuację. Dostarczony sprzęt musi mieć parametry nie gorsze niż przedstawione w ofercie.

Zmiana taka jest możliwa po uprzedniej akceptacji przez zamawiającego.

### **§ 10**

Oferta Wykonawcy z dnia .....oraz SIWZ KZP/14/2018 stanowią załączniki do umowy i są jej integralną częścią.

### **§ 12**

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

### **§ 13**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Załączniki:**

1. Oferta z dnia ..... na wykonanie zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia KZP/16/2010
2. SIWZ KZP/04/2018

KZP/04/2018  
Załącznik 2 do SIWZ

Przedstawiciele stron

Zamawiający:

Wykonawca:

Warszawa, dnia .....