**Załącznik nr 4**

**WZÓR UMOWY**

zawarta w dniu ……………….. w Chełmie pomiędzy :

…………………….., ul. …………….., ………………., NIP ……………, REGON ……………….

reprezentowaną przez: ……………………………………

zwaną w treści umowy „Zamawiającym”, a:

…………………….., ul. …………….., ………………., NIP ……………, REGON ……………….

reprezentowaną przez: ……………………………………

zwanym/ą w treści umowy „Wykonawcą” ,

reprezentowanym/ą przez: ……………………………

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, realizowanego w trybie konkurencyjności zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 19.07.2017r. Przedmiot zamówienia jest w współfinansowany z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa dostawa 16 fabrycznie nowych urządzeń i obrabiarek, w tym: Bramowa maszyna pomiarowa z pomiarem laserowym-1szt.; Centrum obróbcze 5-osiowe bramowe – 1 szt.; Centrum obróbcze 5-osiowe o średnicy do 700 mm. – 1szt.; Elektro-drążarka drutowa o powierzchni stołu nie mniejszej niż 600x400 mm. – 1 szt.; Kabina śrutownicza – 1 szt.; Komora lakiernicza – 1 szt.; Piec do hartowania i azotowania pionowy – 1 szt.; Szlifierka do płaszczyzn 1500 x 500 mm. – 1 szt.; Szlifierka numeryczna CNC pozioma do wałów 400 x 3000 mm. – 1 szt.; Szlifierka numeryczna CNC pozioma do otworów 400 x 1000 mm. – 1 szt.; 4-osiowa tokarka wyposażona w głowicę frezerską 800 x 3000 mm. – 1 szt.; Tokarka numeryczna CNC 370 x 450 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 60 mm – 1 szt.; Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 90 mm. – 1 szt.; Tokarka numeryczna CNC 500 x 2000 mm. – 1 szt.; Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. bez podajnika – 2 szt., godnie z opisem zawartym w Załączniku nr … do Zapytania Ofertowego, stanowiącym integralną część niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w chwili podpisania przez Strony Umowy, dokumentu protokołu odbioru, przenieść na Zamawiającego własność:

Bramowa maszyna pomiarowa z pomiarem laserowym – (1 szt.) - (Producent: ……………., Model: ……………….)

Centrum obróbcze 5-osiowe bramowe - (1 szt.) - (Producent: ……………., Model: ……………….)

Centrum obróbcze 5-osiowe o średnicy do 700 mm. – (Producent: ……………., Model: ………….)

Elektro-drążarka drutowa o powierzchni stołu nie mniejszej niż 600x400 mm. – (Producent: ………., Model: ……………….)

Kabina śrutownicza - (1 szt.) – (Producent: ……………., Model: ……………….)

Komora lakiernicza - (1 szt.) – (Producent: ……………., Model: ……………….)

Piec do hartowania i azotowania pionowy - (1 szt.) – (Producent: …………., Model: ……………….)

Szlifierka do płaszczyzn 1500 x 500 mm. - (1 szt.) – (Producent: ……………., Model: ……………….)

Szlifierka numeryczna CNC pozioma do wałów 400 x 3000 mm. – (Producent: …………………., Model: ……………….)

Szlifierka numeryczna CNC pozioma do otworów 400 x 1000 mm. - (1 szt.) – (Producent: …………., Model: ……………….)

4-osiowa tokarka wyposażona w głowicę frezerską 800 x 3000 mm. - (1 szt.) – (Producent: …………., Model: ……………….)

Tokarka numeryczna CNC 370 x 450 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 60 mm. - (1 szt.) – (Producent: ……………., Model: ……………….)

Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 90 mm. - (1 szt.) – (Producent: ……………., Model: ……………….)

Tokarka numeryczna CNC 500 x 2000 mm. - (1 szt.) – (Producent: …………., Model: ……………….)

Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. bez podajnika - (2 szt.) – (Producent: ………….……., Model: ……………….)

zwanej dalej „przedmiotem Umowy” i wydać mu towar zgodny z ofertą z dnia …………..

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy określony w ust. 2 niniejszego paragrafu spełnia wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia Zapytania Ofertowego.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot Umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującym wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.
3. Dostawa obejmuje dostarczenie urządzeń do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, rozładowanie, instalację i rozruch na obiekcie, przeprowadzenie prób rozruchowych i odbiorowych.
4. Dostawa powinna zawierać niezbędne instrukcje lub dokumentacje w języku polskim bądź przetłumaczoną na język polski oraz kartę gwarancyjną.
5. Wykonawca w ramach dostawy jest zobowiązany przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń.
6. Wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej Umowy leżą po stronie Wykonawcy.

**§ 2**

**Realizacja przedmiotu umowy**

1. Wykonanie Umowy w pełnym zakresie określonym w § 1 niniejszej Umowy nastąpi w terminie maksymalnie do ………………………….. r.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wyznaczonego pracownika Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż 5 dni przed dostawą. Dokładny termin oraz warunki dostawy zostaną uzgodnione i zaakceptowane zarówno przez Zamawiającego jak i Wykonawcę
3. Odbioru przedmiotu Umowy dokona upoważniony przedstawiciel Zamawiającego. Osoba/y odpowiedzialne za odbiór przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołów odbioru: (imię i nazwisko)………………………………………… (nr telefonu) …………………………….
4. Jeżeli Wykonawca, w terminie określonym powyżej, nie dostarczy Zamawiającemu przedmiotu umowy odpowiadającego wymaganiom określonym w § 1 niniejszej Umowy, Zamawiający wyznaczy dodatkowy termin na realizację przedmiotu umowy maksymalnie do 14 dni, w czasie którego naliczane będą kary umowne za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy. Po upływie tego terminu Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy. Odstąpienie od Umowy dotyczyło będzie niezrealizowanej części przedmiotu Umowy.
5. Po dostarczeniu, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy w pełnym zakresie określonym w § 1 niniejszej Umowy oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiający dokona odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony Umowy protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania we własnym zakresie dodatkowych prób, pomiarów i innych czynności mających na celu zbadanie (sprawdzenie) zgodności przedmiotu dostawy z Umową.
7. Wykonawca ponosi ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu Umowy do czasu zakończenia jego montażu, instalacji i podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu Umowy.
8. W przypadku wyrządzenia szkód podczas realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do ich natychmiastowego usunięcia. Niedotrzymanie niniejszych warunków spowoduje usunięcie wad lub szkód przez Zamawiającego we własnym zakresie i obciążenie Wykonawcy powstałymi z tego tytułu kosztami.
9. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji wykonywanych czynności, aby nie uniemożliwiały pracy pracownikom Zamawiającego.
10. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania czystości w trakcie i po wykonaniu prac mających na celu realizację Umowy.

**§ 3**

**Wartość Umowy i warunki płatności**

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 1 niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto: ………………………………… zł *(słownie: ………………………………………….………)* obejmującej kwotę netto …………………………………… oraz podatek od towarów i usług wg stawki ….. % w kwocie ………………………………

W tym:

Bramowa maszyna pomiarowa z pomiarem laserowym - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Centrum obróbcze 5-osiowe bramowe - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Centrum obróbcze 5-osiowe o średnicy do 700 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Elektro-drążarka drutowa o powierzchni stołu nie mniejszej niż 600x400 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Kabina śrutownicza - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Komora lakiernicza - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Piec do hartowania i azotowania pionowy - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Szlifierka do płaszczyzn 1500 x 500 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Szlifierka numeryczna CNC pozioma do wałów 400 x 3000 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Szlifierka numeryczna CNC pozioma do otworów 400 x 1000 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

4-osiowa tokarka wyposażona w głowicę frezerską 800 x 3000 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Tokarka numeryczna CNC 370 x 450 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 60 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. z podajnikiem automatycznym nie mniejszym niż 90 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Tokarka numeryczna CNC 500 x 2000 mm. - (1 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

Tokarka numeryczna CNC 370 x 550 mm. bez podajnika - (2 szt.) - cena brutto: …………………… zł

(słownie: ………………………………………….………),

cena netto …………………… podatek VAT …………

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu umowy.
2. Celem rozliczenia przedmiotu Umowy, Wykonawca wystawi fakturę na podstawie podpisanego przez Strony Umowy protokołu odbioru dostawy bez zastrzeżeń. Protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń stanowić będzie załącznik do wystawianej faktury.
3. Faktura płatna będzie przelewem na rachunek wskazany na fakturze w terminie …. dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, pod warunkiem prawidłowego jej wystawienia.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z Umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności nie może stać w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy.

**§ 4**

**Warunki gwarancji i serwisu**

1. Wykonawca gwarantuje sprawne działalnie urządzeń zgodnie z danymi techniczno-eksploatacyjnymi zawartymi w instrukcji obsługi.
2. Okres gwarancji wynosi … miesięcy od daty uruchomienia urządzenia, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad jakościowych lub instalacyjnych (naprawy wraz z wymianą części zamiennych), w terminie 4 dni kalendarzowych od daty zgłoszenie przez Zamawiającego. W sytuacjach uzasadnionych, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia tego terminu na wniosek Wykonawcy wraz ze wskazaniem przez Wykonawcę przyczyny, z jakiej termin umowny nie jest możliwy do dotrzymania. Okres naprawy wliczany jest do przedłużonego okresu gwarancyjnego.
4. Wykonawca przy pomocy wykwalifikowanego personelu będzie usuwał wady (usterki) w okresie odpowiedzialności swoim kosztem i staraniem oraz wykonywał bieżącą konserwację wymaganą zaleceniami producenta, przy czym przystąpi do usuwania wad (usterek) w terminie nie dłuższym niż 96 godzin od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Serwis ma być dostępny i świadczony w okresie gwarancji pięć dni w tygodniu w godzinach 8.00. - 15.00.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić fabrycznie nowe części.
6. Gwarancja obejmuje wady przedmiotu umowy wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub niespełniającego określonej funkcjonalności.
7. Wszelkie zgłoszenia awarii przez Zamawiającego dokonywane będą pocztą elektroniczną na adres: …………………………………. . W przypadku zmiany niniejszych danych kontaktowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznej aktualizacji.
8. W przypadku nie dokonania usunięcia wady w ww. terminie lub w przypadku trzykrotnego nieskutecznego usunięcia tej samej wady, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar wolny od wad.
9. Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki związane z obsługą serwisową oferowanego przedmiotu umowy w okresie udzielonej gwarancji. Wszelkie koszty związane w szczególności z obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, modyfikacjami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, transportem, w tym koszty poczty kurierskiej, dojazdami, zakwaterowaniem ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca zobowiązuje się dokonać co najmniej jednego przeglądu serwisowego rocznie (koszt przeglądu wliczony w wynagrodzenie Wykonawcy) w czasie okresu gwarancji polegającego na sprawdzeniu poprawności działania dostarczonego przedmiotu umowy, regulacji zamontowanych elementów wyposażenia oraz ewentualnie zakwalifikowaniu do naprawy. Ewentualna naprawa i wymiana nie obejmuje elementów podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.
11. Przez pojęcie ,,przeglądu serwisowego” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego i usuwanie zauważonych wad oraz usterek, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów zestawu oraz sprawdzenie czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd serwisowy ma na celu zapobieżenie ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład przeglądu serwisowego.
12. Koszty związane z przeglądami serwisowymi, wymianą części nie podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń nie spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem, w okresie udzielonej gwarancji ponosi Wykonawca.
13. Serwis będzie wykonywany w miejscu dostawy przedmiotu umowy. W przypadku konieczności naprawy poza miejscem dostawy, Wykonawca pokryje koszty transport sprzętu w obie strony w czasie serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia w czasie transportu.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowić będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
3. za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 3 ust. 1;
4. za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 w wysokości 0,5 % ceny brutto niedostarczonego przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie przedmiotu umowy;
5. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,3% ceny brutto wadliwego przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kary umownej, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia tzn. z należności wynikających z wystawionej faktury, a w przypadku naliczania kar w okresie gwarancji na wystawienie noty obciążeniowej.
8. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Stron Umowy prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego za zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust. 4, kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
10. Każda ze stron jest zwolniona od kar umownych za opóźnienie, jeżeli opóźnienie w wykonaniu umowy wynikła z przyczyn siły wyższej, chyba, że kary te były należne już przed zaistnieniem siły wyższej albo nie były z siłą wyższą związane. Strona powołująca się na tę okoliczność, winna udowodnić jej zaistnienie.
11. Za siłę wyższą przyjmuje się zdarzenie, które pozostaje poza kontrolą strony umowy, zdarzenie zewnętrzne, któremu nie można zapobiec lub, które wyróżnia się nadzwyczajnym charakterem np. gwałtowne zjawiska przyrodnicze o charakterze katastrof oraz nadzwyczajne zaburzenia życia społecznego.

**§ 6**

**Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
2. Wykonawca nie zrealizował dostawy przedmiotu Umowy pomimo wyznaczenia dodatkowego 14-dniowego terminu dostawy;
3. Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcie wiadomości o okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1 i 2 niniejszego paragrafu.

**§ 7**

**Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w następujących przypadkach:
2. zmiany wartości umowy w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy;
3. zmiany przedmiotu umowy, polegające na zmianie zaoferowanych urządzeń/urządzenia na inne, niż te które zostały szczegółowo opisane i wymienione w formularzu cenowym załączonym do oferty Wykonawcy. Dokonanie zmiany jest możliwe tylko w niżej wymienionych okolicznościach:

* urządzenie zostało wycofane z produkcji oraz nastąpiło wyczerpanie zapasów magazynowych u ewentualnych dystrybutorów,
* zaoferowane urządzenie zamienne posiada parametry nie gorsze od tych, które zostały zaproponowane przez Wykonawcę w ofercie,
* funkcja oraz przeznaczenie urządzenia pozostają bez zmian,
* cena zaoferowanego urządzenia nie będzie wyższa niż cena podana w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy.

Dokonanie zmiany umowy w zakresie warunków określonych w ust. 1 pkt. 3) jest możliwe jedynie w przypadku wystąpienia łącznie, wszystkich wymienionych powyżej okoliczności oraz po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.

1. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych następujące zmiany:
   * + danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego,
     + danych teleadresowych,
     + danych rejestrowych,

**§ 8**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Strony zobowiązują się do rozstrzygnięcia wszelkich sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy przez właściwy rzeczowy Sąd dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**§ 9**

**Załączniki do umowy**

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

***ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA***