**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Umowa/ Projekt**

 **nr UKW/DZP-281-D-…. /2023**

zawarta w dniu … 2023 roku pomiędzy:

**1. Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**, adres: 85 – 064 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 30, NIP 5542647568, REGON 340057695, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

**mgr Renatę Malak – Kanclerza UKW**

przy kontrasygnacie mgr Renaty Stefaniak – Kwestora

a

### 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….., reprezentowanym przez: …………………………………………………………, zwanym dalej „Wykonawcą”

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty **Wykonawcy** w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych *(t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)*

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa drukarki 3D oraz materiałów do druku 3D**,** zgodnie z treścią oferty wykonawcy złożonej w postępowaniu pn. „Dostawa drukarki 3D oraz materiałów do druku 3D”, nr sprawy UKW/DZP-281-D-…/2023 oraz z postanowieniami SWZ. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia został określony w formularzu przedmiotowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, jako jej integralna część.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że rzeczy – elementy składające się na przedmiot umowy określony w ust. 1 stosownie do oferty Wykonawcy oraz opisu przedmiotu zamówienia, które to dokumenty stanowią integralna część niniejszej umowy, będą:
3. spełniać wszystkie wymagane parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe;
4. posiadać wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierać oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym, w szczególności oznakowanie zgodności, zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 r. (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 215);
5. fabrycznie nowe, nie pochodzące z ekspozycji, wolne od wad fizycznych i prawnych;
6. dopuszczone do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
7. posiadać wszystkie części, elementy i podzespoły niezbędne do prawidłowego działania.
8. Wykonawca zobowiązuje się wydać wraz z towarem dokumenty wymienione w ofercie Wykonawcy lub w opisie przedmiotu zamówienia oraz wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokument gwarancyjny oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

**§ 2**

**Termin wykonania przedmiotu umowy oraz warunki dostawy**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi *(zgodnie z ofertą ze złożona przez Wykonawcę)* w terminie do **… dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy.
2. Zamówiony towar Wykonawca dostarczy na swój koszt i ryzyko oraz zapewniając wniesienie go do pomieszczeń wskazanych przed dostarczeniem telefonicznie lub mailowo przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, w godz. 8:00 - 14:00 od poniedziałku do piątku.
3. Dniem dostarczenia przedmiotu umowy jest dzień podpisania przez Strony Umowy protokołu przyjęcia towaru.
4. Zamawiający po przyjęciu dostawy ma obowiązek nie później niż w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia dostawy dokonać sprawdzenia dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy pod względem ilościowym oraz rodzajowym, w szczególności poprzez sprawdzenie czy dostarczony towar nie jest uszkodzony i posiada wszystkie parametry określone w SWZ, umowie i deklarowane w ofercie Wykonawcy,
5. W razie stwierdzenia niezgodności, o których mowa w ust. 4, Zamawiający przedstawia Wykonawcy zastrzeżenia w terminie 7 dni od daty dokonania sprawdzenia. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie, do usunięcia niezgodności i dostawy towaru zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia (SWZ) oraz złożoną ofertą.

**§ 3**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

………………….………………………….., tel.:………………………., adres e-mail: …………………..

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:

………………….………………………….., tel.:………………………., adres e-mail: …………………..

1. Strony ustalają, że w przypadku konieczności zmiany upoważnionych przedstawicieli, nie jest wymagana forma aneksu, lecz pisemne zawiadomienie obu stron.
2. Strony ustalają iż w sprawie realizacji niniejszej umowy będą kontaktować się drogą elektroniczną na adresy wskazane w ust. 1 i ust. 2, chyba, że umowa stanowi inaczej.
3. Czynności, do których odnosi się elektroniczny sposób komunikacji mogą w razie potrzeby być dokonywane również w formie pisemnej.
4. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są również uprawnione do dokonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 3.

**§ 4**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Część …

Wartość netto: …. PLN

podatek od towarów i usług ( VAT ) 23% w wysokości …………….. PLN

**wynagrodzenie brutto: ….. PLN**

(słownie: …… )

**§ 4a**

**Wynagrodzenie Wykonawcy w przypadku powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego**

* + - 1. Strony ustalają wysokość całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 na kwotę:

netto: ................................

2. Zamawiający, na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o powstaniu obowiązku podatkowego u Zamawiającego dolicza podatek VAT zgodnie obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług:

Wartość oferty netto: ……………………………………………..

Doliczony podatek VAT: …………………………………………

Wartość oferty brutto po doliczonym podatku: …….………………………..

(słownie: …………………………………………………………………………… )

**§ 5**

**Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności koszt towaru, opakowania, transportu, ubezpieczenia na czas transportu oraz do momentu jego odbioru, wniesienia towaru do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 może nastąpić wyłącznie w razie braku zastrzeżeń co do zgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem przedmiotu umowy określonym w SWZ oraz w ofercie Wykonawcy.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Strony postanawiają, że dniem zapłaty jest dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie dokonać przelewu wierzytelności z tytułu wynagrodzenia, o którym mowa w § 4.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 składa się z określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy cen jednostkowych za poszczególne elementy przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Odpowiedzialność za niezgodność dostawy z przedmiotem umowy**

1. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad fizycznych rzeczy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie, usunięcia wady lub - wedle wyboru Zamawiającego - dokonania wymiany rzeczy na wolną od wad na własny koszt i ryzyko. W takim wypadku dostawa towaru nastąpi według zasad określonych w § 2 ust. 3 - 5.
2. Wykonawca udziela na wszystkie rzeczy wchodzące w skład przedmiotu umowy gwarancji jakości zgodnie z postanowieniami określonymi w załączniku nr 1 do umowy, który stanowi jej integralną część.
3. Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy Oświadczenie Gwarancyjne.
4. Oświadczenie Gwarancyjne określa obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego w przypadku, gdy rzeczy wchodzące w skład przedmiotu umowy nie mają właściwości określonych w niniejszej umowie.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy również w przypadku:

1) jeżeli zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 7 dni, liczonego od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w §2 ust.1;

2) 2-krotnej zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań związanych z niezgodnością dostawy z przedmiotem umowy, przekraczającej 7 dni liczonych od upływu terminu, o którym mowa w §6 ust.1;

3) w przypadku określonym w art. 456 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 11września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

3. Zamawiający jest uprawniony bez wyznaczania dodatkowego terminu do odstąpienia od umowy przez złożenie oświadczenia w formie pisemnej. Z uprawnienia tego może skorzystać w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności opisanej ust.1 i 2 .

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto o jakim mowa w § 4 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zgodnie z Umową miała nastąpić dostawa do dnia dostawy włącznie;
3. za zwłokę w wykonaniu zobowiązań o których mowa w § 6 ust.1- w wysokości 1,0 % wynagrodzenia brutto o jakim mowa w § 4 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zobowiązanie miało zostać wykonane do dnia wykonania zobowiązania włącznie;
4. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności o których mowa w § 7 ust. 2, w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4;
5. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% całkowitej wartości przedmiotu umowy brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
6. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 9**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie wskazanym w art. 455 ustawy – Prawo zamówień publicznych w następujących okolicznościach:
	1. w przypadku zaistnienia niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie podnosi odpowiedzialności skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SWZ dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji umowy;
	2. w przypadku wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów Wykonawca może zaoferować inny model urządzenia/element równoważny o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie, zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
	3. aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów prawa;
	4. zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego.
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą zamianę zawierającego opis propozycji zmian oraz uzasadnienie zmian.
3. Zmiana umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z tej umowy będą w pierwszej instancji rozstrzygały sądy powszechne właściwe ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

 **Zamawiający Wykonawca**

 ......................................................... .........................................................