**Załącznik nr 4 do SWZ**



****

**Umowa/Projekt**

**nr UKW/DZP-281-D-…. /2022**

zawarta w dniu ………….. 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.** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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 2021 r. poz. 1129 ze zm.) dla części ..*.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa odczynników/materiałów zużywalnych w ramach części ....... przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w formularzu cenowym (załącznik nr 2 do SWZ) stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
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 stanowią integralna część niniejszej umowy, będą:
3. spełniać wszystkie wymagane parametry techniczne 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 2021r., poz. 1334);
5. fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych;
6. dopuszczone do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
7. Wykonawca zobowiązuje się wydać wraz z towarem dokumenty wymienione w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia oraz wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokument gwarancyjny lub instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
8. W przypadku produktów posiadających termin przydatności do użycia Zamawiający wymaga, aby okres pozostały do upływu terminu przydatności do użycia poszczególnych produktów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia w dniu jego dostarczenia do Zamawiającego wynosił przynajmniej połowę okresu przydatności do użycia określonego przez producenta.
9. 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.

**§ 2**

**Termin wykonania przedmiotu umowy oraz warunki dostawy**

1. Dostawa przedmiotu umowy następować będzie sukcesywnie w terminie do …. *(zgodnie z ofertą złożoną przez wykonawcę)* **dni roboczych** od złożenia zamówienia (pocztą elektroniczną na adres wskazany w §3 ust.2), w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty.
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 *(budynek E pok. 04)*, 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 parametry deklarowane w opisie przedmiotu zamówienia, ofercie Wykonawcy i umowie.
5. W razie stwierdzenia niezgodności, o których mowa w ust. 5, Zamawiający przedstawia Wykonawcy zastrzeżenia w terminie 7 dni od daty dokonania sprawdzenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych niezgodności na własny koszt i ryzyko w terminie do 10 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie.

**§ 3**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

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

Krzysztof Kubiak, tel. 052 34 19 296, adres e-mail: kkubiak6@ukw.edu.pl

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………………….…………..…, tel. …………………., adres e-mail: ………………….
2. Strony ustalają, że w przypadku konieczności zmiany upoważnionych przedstawicieli, nie jest wymagana forma aneksu, lecz pisemne zawiadomienie obu stron.
3. 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.
4. Czynności, do których odnosi się elektroniczny sposób komunikacji mogą w razie potrzeby być dokonywane również w formie pisemnej.
5. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są również uprawnione do dokonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 4.

**§ 4**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Część (podać nr ………………..)

Wartość netto: ................ PLN

podatek od towarów i usług ( VAT ) ……. % 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.

**§ 5a**

**Prawo opcji**1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania **Prawa opcji** zgodnie z art. 441 ustawy Pzp**:**

 **a) „opcji ujemnej”,** tj.możliwość rezygnacji z realizacji części przedmiotu zamówienia (nieudzielenie dostaw jednostkowych). Zakres przedmiotu może być pomniejszony maksymalnie o 30 (trzydzieści)% ogólnej wartości przewidywanych dostaw. Zamawiający gwarantuje realizację zamówień w 70 (siedemdziesiąt)% wartości umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji „ujemnej”, wysokość Maksymalnego Wynagrodzenia może być obniżona o maksymalnie 30 (trzydzieści)%, tj. Wykonawca otrzyma z tytułu realizacji umowy wynagrodzenie w kwocie równej co najmniej 70 (siedemdziesiąt)% Maksymalnego Wynagrodzenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń wobec Zamawiającego *(jeśli dotyczy)*;

**b)** **„opcji dodatniej”**, tj. możliwość zwiększenia realizacji części przedmiotu zamówienia (udzielenie dodatkowych dostaw jednostkowych). Zakres przedmiotu zamówienia może być powiększony maksymalnie o 30% ogólnej wartości przewidywanych dostaw. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji „dodatniej”, Zamawiający gwarantuje realizację zamówień w 100%, a wysokość Maksymalnego Wynagrodzenia może być powiększona o maksymalnie 30%, tj. Wykonawca otrzyma z tytułu realizacji umowy wynagrodzenie w kwocie do 130% Maksymalnego Wynagrodzenia. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń wobec Zamawiającego *(jeśli dotyczy)*.

2. Zastosowanie prawa opcji określonego w ust. 1 uzależnione jest od bieżącego kształtowania się potrzeb Zamawiającego w toku realizacji zamówienia objętego niniejszą umową.

3. W wyniku zastosowania Prawa Opcji, Maksymalne Wynagrodzenie ulegnie:

a) w przypadku zastosowania „opcji ujemnej”- zmniejszeniu proporcjonalnie do niewykorzystanej części przedmiotu umowy, bez dokonywania zmian w cenach jednostkowych w poszczególnych pozycjach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy,

b) w przypadku zastosowania „opcji dodatniej”- zwiększeniu proporcjonalnie do powiększonej części przedmiotu umowy, bez dokonywania zmian w cenach jednostkowych w poszczególnych pozycjach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy.

**4.** W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji dodatniej Wykonawca jest zobowiązany do jego realizacji, na warunkach określonych w niniejszej umowie.

**§ 6**

**Odpowiedzialność za niezgodność dostawy z przedmiotem umowy**

W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad fizycznych rzeczy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 21 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. 2- 4.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie zaistnienia 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 w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy również w przypadku:

1) jeżeli zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 7 dni,

2) 2-krotnej zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań związanych z niezgodnością dostawy z przedmiotem umowy,

3) w przypadku określonym w art. 456 ust.1 pkt.2 ustawy 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.2 .

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań niniejszej umowy w formie kar umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne :

1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 5 % wartości netto niezrealizowanej części złożonego zamówieniaza każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia, o którym mowa w §2 ust. 1, liczonego od bezskutecznego upływu terminu wykonania dostawy wskazanego w §2 ust. 1.

2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 5 % wartości netto części złożonego zamówienia, w stosunku do którego nie usunięto wad za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;

3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy określonego w § 4 umowy;

4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy określonego w §4 ;

2. Strony ustalają, że łączną wysokość kar umownych nie przekroczy 30 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §4 ~~ust.1.~~

3. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umowny z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 9**

**Zmiany umowy**

Zmiana postanowień umowy może nastąpić – pod rygorem nieważności - w formie pisemnego aneksu tylko w przypadkach przewidzianych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 18 maja 2021 r. Dz. U. z 2021 r. poz.1129), ustawy z dnia 02 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. 2020 poz. 374 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj. Dz. U. 2020 poz. 1740 ).

2. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać na drodze polubownej, a w przypadku braku porozumienia będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

 **Zamawiający Wykonawca**

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