

**Załącznik nr 4 do SWZ – Projekt umowy**  
**UMOWA Nr ...../2024**

zawarta pomiędzy

**Instytutem Ogrodnictwa – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą przy ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000375603, posiadającym NIP 8361848508, REGON 101023342, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) i wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej w zakresie Pakietu nr ....., Strony zawarły umowę o treści następującej:

## § 1

### Przedmiot Umowy

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczać oraz przenieść na Zamawiającego własność podstawowych związków chemicznych do zastosowań laboratoryjnych, zwanych w dalszej części umowy także „produktami” lub „odczynnikami”.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje sukcesywne dostawy odczynników, które zostały określone co do rodzaju, liczby i ceny w Formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy, w zakresie Pakietu nr .....
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą oraz obowiązującymi przepisami prawa.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przesunięć ilościowych poszczególnych odczynników wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy według bieżących potrzeb, przy niezmiennej wartości umowy (za dany Pakiet).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania zamówień w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb oraz ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępniem od umowy. Zamawiający gwarantuje zakup 60% wartości przedmiotu umowy. Niewykorzystanie pozostałych 40% wartości przedmiotu umowy, nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowania warunków zamówienia.
6. Wykonawca gwarantuje, że odczynniki dostarczane na podstawie niniejszej umowy pochodzą z bieżącej produkcji, są wolne od wad, pełnowartościowe, posiadają wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa lub inne dokumenty dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które Wykonawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub Unii Europejskiej lub zażąda tego Zamawiający.

## § 2

### Termin realizacji umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy od dnia jej zawarcia, albo do czasu wyczerpania maksymalnej kwoty, o której mowa w § 7 ust. 1, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi pierwsze.

2. Za dzień zawarcia umowy uznaje się dzień podpisania umowy przez ostatnią ze Stron umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji każdego zamówienia szczegółowego w terminie do ..... tygodni od dnia złożenia zamówienia<sup>1</sup>.

### **§ 3**

#### **Warunki realizacji umowy**

1. Strony ustalają, że dostawy przedmiotu umowy odbywać się będą sukcesywnie, partiami w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień szczegółowych, składanych środkami komunikacji elektronicznej na adres wskazany w § 4 ust. 2.
2. Zamówienia szczegółowe zawierać będą w szczególności numer umowy, rodzaj i ilość zamawianych odczynników poprzez odwołanie się do pozycji wskazanych w Formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 1 do umowy).
3. W zakresie produktów, będących substancjami kontrolowanymi, do których zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1665), zwanego w dalszej części umowy „Rozporządzeniem”, Zamawiający zobowiązuje się składać zamówienia szczegółowe wraz z posiadaną Decyzją Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego, a w przypadku jej braku po uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa w art. 40a ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1939). Ponadto w zakresie każdej transakcji dotyczącej produktów określonych w Rozporządzeniu Strony umowy zobowiązują się do wzajemnego przekazywania deklaracji zastosowania nowej substancji psychoaktywnej zgodnie z zasadami określonymi w art. 40b ust. 3 ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy odpowiadającego wymaganiom określonym w Formularzu asortymentowo-cenowym za ceny w nim wskazane.
5. Wykonawca gwarantuje dostarczanie odczynników w oryginalnych opakowaniach producenta wraz z załączonymi certyfikatami lub świadectwami jakości.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu umowy środkami transportu i w opakowaniach zbiorczych odpowiednich ze względu na właściwości produktu i wymagania związane z warunkami ich przechowywania, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia produktu lub pogorszenia jego jakości podczas transportu.
7. Transport i ubezpieczenie produktów do Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Zamówioną partię odczynników Wykonawca będzie dostarczał w dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00 na adres: Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności, ul. Pomologiczna 13b, 96-100 Skierniewice.
9. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy partii odczynników w przypadku stwierdzenia uszkodzenia opakowania lub niezachowania właściwych warunków podczas transportu, które skutkują pogorszeniem jakości lub uniemożliwiają zastosowanie odczynnika.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za poniesione przez Wykonawcę koszty związane z odmową przyjęcia dostawy z przyczyn określonych w ust. 9 i ma prawo naliczyć kary umowne za zwłokę w dostawie.
11. Za wykonanie dostawy w terminie uważa się dostarczenie kompletu produktów wskazanych w zamówieniu szczegółowym.
12. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o każdorazowych akcjach promocyjnych dotyczących odczynników będących przedmiotem zamówienia. Informacja w tym zakresie powinna zostać przekazana Zamawiającemu niezwłocznie po ogłoszeniu akcji promocyjnej.

---

<sup>1</sup> odpowiednio dla terminu dostawy danego Pakietu

13. Zamawiający ma prawo do korzystania z akcji promocyjnych na odczynniki objęte przedmiotem zamówienia, pod warunkiem uzyskania obniżenia ceny w stosunku do ceny zaproponowanej w ofercie. Skorzystanie przez Zamawiającego z zakupów w ramach akcji promocyjnych będzie realizowane w ramach wartości i przedmiotu umowy, a zasady skorzystania przez Zamawiającego z akcji promocyjnej nie mogą być sprzeczne z treścią niniejszej umowy.

#### **§ 4**

##### **Przedstawiciele Stron**

1. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz nadzoru nad jej prawidłowym wykonaniem, w szczególności składania zamówień szczegółowych są:
  - 1) imię i nazwisko ....., tel. .... e-mail: .....
  - 2) imię i nazwisko ....., tel. .... e-mail: .....
2. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności przyjmowania zamówień, przyjmowania reklamacji, są:
  - 1) imię i nazwisko ....., tel. .... e-mail: .....
  - 2) imię i nazwisko ....., tel. .... e-mail: .....
3. Zmiana osób i danych kontaktowych wskazanych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymagane jest przekazanie drugiej Stronie umowy aktualnych danych kontaktowych.
4. Wszelkie informacje związane z realizacją przedmiotu umowy będą przekazywane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy wskazane w ust. 1 i 2.

#### **§ 5**

##### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców)  
*albo*<sup>2</sup>  
Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawców .....  
w zakresie .....
2. Zmiana podwykonawcy lub wyznaczenie podwykonawcy w przypadku złożenia w ofercie oświadczenia o wykonaniu umowy samodzielnie wymaga poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia informacji o firmie podwykonawcy i powierzonym mu zakresie umowy. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

#### **§ 6**

##### **Prawo opcji (z wyłączeniem Pakietu nr 6)**

1. Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, w przypadku powstania po jego stronie zapotrzebowania w tym zakresie, może skorzystać z prawa opcji i zlecić Wykonawcy wykonanie większej liczby dostaw produktów wyszczególnionych w załączniku nr 1, jednak nie więcej niż o 20% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 7 ust. 1 pkt 1 umowy.
2. Zamawiający będzie wykonywał prawo opcji poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia – zamówienia szczegółowego. Zamawiający jest uprawniony według własnego wyboru do składania oświadczenia w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji kilkakrotnie albo jednokrotnie, do momentu wykorzystania kwoty maksymalnej, określonej w § 7 ust. 1 pkt 2. Brak stosownego oświadczenia świadczy o rezygnacji z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części (jeśli Zamawiający skorzysta częściowo z zamówień opcjonalnych).
3. Bez względu na to, w jakim zakresie zostanie udzielone zamówienie w ramach prawa opcji, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie zrealizowane dostawy w ramach udzielonego prawa opcji.

---

<sup>2</sup> Zgodnie z informacjami zawartymi w ofercie

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji, na warunkach opisanych w SWZ i w niniejszej umowie. Do obliczenia wartości dostaw w ramach prawa opcji będą przyjęte ceny jednostkowe wskazane w Formularzu asortymentowo-cenowym.
5. Zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

## § 7

### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Maksymalne łączne wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi netto ..... zł, plus należny podatek VAT ...% w kwocie ..... zł, brutto ..... zł, słownie złotych: .....  
w tym:
  - 1) zamówienie podstawowe nie przekroczy kwoty netto ..... zł, plus należny podatek VAT ...% w kwocie ..... zł, brutto ..... zł, słownie złotych: .....
  - 2) zamówienia opcjonalne nie przekroczy kwoty netto ..... zł, plus należny podatek VAT ...% w kwocie ..... zł, brutto ..... zł, słownie złotych: .....
2. Cena przedmiotu umowy, szczegółowo określona dla jednostkowych pozycji Formularza asortymentowo-cenowego, obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z dostawą przedmiotu umowy, w tym: koszty produktów, opakowania, oznakowania, ubezpieczenia przewozowego, transportu, dostawy i rozładunku, a także podatek od towarów i usług.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy faktycznie i należycie wykonane. W przypadku nienależytego wykonania dostawy wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wysokość kary umownej i wartość brakującego asortymentu lub asortymentu objętego wadami.
4. Wysokość wynagrodzenia będzie wynikiem iloczynu liczby odczynników zamówionych i faktycznie dostarczonych oraz ich cen jednostkowych określonych w Formularzu asortymentowo-cenowym.
5. W przypadku korzystania przez Zamawiającego z akcji promocyjnych wysokość wynagrodzenia zostanie obliczona na podstawie cen obowiązujących w ramach akcji promocyjnej.
6. Podstawą zapłaty za realizację zamówienia szczegółowego będzie faktura VAT. Faktury będą wystawiane dla każdego zamówienia szczegółowego odrębnie.
7. Wykonawca wystawi faktury dla Zamawiającego: Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, NIP 8361848508.  
W treści faktury musi zostać umieszczony numer zamówienia szczegółowego.
8. Zapłata zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury elektronicznej przesłanej na adres e-mail: [faktury@inhort.pl](mailto:faktury@inhort.pl) przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (platformy) zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666).
10. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
11. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 931).
12. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych za opóźnienie płatności w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 4 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 893).

13. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

## **§ 8**

### **Uprawnienia z tytułu gwarancji**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone odczynniki, na okres od dnia odbioru dostawy zamówienia szczegółowego do upływu terminu ważności (trwałości) określonego przez producenta, nie krócej jednak niż 75% maksymalnego okresu określonego przez producenta. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe dostarczenie odczynników o wymaganym okresie ważności, Wykonawca, może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dostawę odczynników z krótszym okresem trwałości. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego zwalnia Wykonawcę z obowiązku określonego w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.
2. W przypadku gdy dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem ilości, jakości lub trwałości lub w inny sposób pozostają niezgodne z umową lub SWZ, czy też obowiązującymi przepisami prawa lub normami, Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia reklamacji.
3. Zamawiający dokona zgłoszenia reklamacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres wskazany w § 4 ust. 2 niniejszej umowy. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego potwierdzenia odbioru pisma reklamacyjnego na adres e-mail wskazany w § 4 ust. 1. Brak potwierdzenia odbioru pisma nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków związanych z rozpatrzeniem reklamacji i zrealizowania czynności wymaganych w jej treści.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt produktów odpowiednio w żądanej ilości, wolnych od wad, z wymaganym okresem trwałości w terminie nie dłuższym niż ..... tygodni<sup>3</sup> licząc od daty otrzymania reklamacji. Jeżeli z obiektywnych przyczyn nie będzie możliwe usunięcie wad lub wymiana produktu na wolny od wad w terminie określonym powyżej (co Wykonawca uzasadni w formie pisemnej), Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad, który to umożliwi.
5. W przypadku wymiany produktu na wolny od wad, okres gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru wymienionego produktu.
6. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, przez okres gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

## **§ 9**

### **Kary umowne. Zakup interwencyjny**

1. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za zwłokę Wykonawcy w stosunku do terminu wykonania dostawy zamówienia szczegółowego wskazanego w § 2 ust. 3 umowy w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonych produktów za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy dniem, w którym upłynął termin realizacji dostawy, a dniem faktycznego dostarczenia produktów;
  - 2) za dostawę produktów o niewłaściwej jakości lub trwałości w wysokości 1% wartości brutto dostawy objętej nieprawidłowościami, za każdy wadliwie dostarczony produkt;
  - 3) za zwłokę Wykonawcy w realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji w wysokości 1% wartości brutto dostawy objętej nieprawidłowościami za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu na usunięcie wad, określonego w § 7 ust. 4;
  - 4) za zwłokę Wykonawcy w zakresie należytego wykonania zobowiązania wynikającego z § 10 ust. 9 lit. j umowy w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki;
  - 5) z tytułu odstąpienia od umowy w całości lub w części, przez którąkolwiek ze Stron, z winy Wykonawcy w wysokości odpowiednio 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa

---

<sup>3</sup> odpowiednio dla terminu dostawy danego Pakietu

w § 6 ust. 1 umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu gwarancji do dostaw zrealizowanych, jeżeli odstąpienie nastąpiło w części.

2. Zamawiający zachowuje prawo naliczenia kar umownych jednocześnie z kilku tytułów (dla każdego Pakietu odrębnie).
3. Limit kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 15% maksymalnej wartości brutto umowy, określonej w § 6 ust. 1 umowy (odpowiednio dla danego Pakietu).
4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie wezwania do zapłaty.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wskazanych powyżej kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, po wystawieniu noty obciążeniowej.
7. W przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy w terminie lub dostarczenia produktu wadliwego Zamawiający po upływie terminów określonych w § 2 ust. 3 i § 7 ust. 4, ma prawo zakupu niedostarczonej partii odczynników we własnym zakresie od innego dostawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, a powstałą różnicą w cenie obciąży Wykonawcę (zakup interwencyjny).
8. Za koszt, o którym mowa w ust. 7, uważa się zarówno obowiązek zapłaty pełnego kosztu zakupu interwencyjnego (cena brutto produktów oraz koszty towarzyszące takiemu zakupowi: transport, rozładunek, ubezpieczenie w drodze). Za ryzyko, o którym mowa w ust. 7, uważa się negatywne konsekwencje, jakie Zamawiający poniósł lub w przyszłości poniesie w związku z faktem wadliwego zrealizowania dostawy.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wskazanych powyżej kar umownych i zakupów interwencyjnych z przysługującego mu wynagrodzenia, po wystawieniu noty obciążeniowej.
10. Zamawiający zachowuje prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego, gdy wartość kar umownych jest niższa od wartości powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.
11. Zamawiający zachowuje prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego, gdy wartość kar umownych jest niższa od wartości powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp lub w ust. 2 niniejszego paragrafu lub w § 10.
2. Zamawiający, zgodnie z dyspozycją przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w zakresie:
  - 1) zmiany oferowanego produktu ze względu na zakończenie produkcji, wycofanie z obrotu lub braku dostępności na rynku, której nie można było przewidzieć - w takim przypadku Wykonawca może przedstawić inny produkt (zamiennik) po warunkiem, że nowy produkt będzie miał takie same lub lepsze parametry jakościowe, fizykochemiczne, eksploatacyjne w porównaniu z określonymi w SWZ, a cena nie będzie wyższa od podanej w formularzu asortymentowo-cenowym;
  - 2) zmiany numeru katalogowego, w sytuacji, gdy zostanie wprowadzony do obrotu przez producenta zmodyfikowany, udoskonalony produkt;
  - 3) zmiany nazwy handlowej produktu przy zachowaniu jego parametrów jakościowych;
  - 4) zmiany sposobu konfekcjonowania produktów;
  - 5) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym poszczególnych zamówień składanych przez Zamawiającego lub sposobu jego realizacji w przypadku działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami; zmiana

terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez siłę wyższą, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 6 miesięcy;

- 6) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia przedmiotu zamówienia, w tym poszczególnych zamówień składanych przez Zamawiającego lub sposobu jego realizacji na skutek wystąpienia opóźnień w dostawie komponentów sprzętowych lub przerwania łańcuchów dostaw w wyniku okoliczności niewynikających z winy Zamawiającego lub Wykonawcy; zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez wyżej wskazane okoliczności, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 6 miesięcy;
  - 7) zmiany terminu obowiązywania umowy w przypadku, gdy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowa nie zostanie zrealizowana w ujęciu wartościowym, w szczególności w co najmniej 60% wartości określonej w § 6 ust. 1 pkt 1, przewiduje się możliwość jednokrotnego przedłużenia terminu jej obowiązywania o okres ustalony przez Strony, przy czym nie dłużej niż o 6 miesięcy. W przypadku odmowy przez Wykonawcę zawarcia aneksu do umowy na wydłużony okres, Wykonawca zwalnia Zamawiającego z realizacji zakresu określonego w zdaniu pierwszym niniejszego punktu;
  - 8) zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy wynikającej ze zmian w obowiązujących przepisach prawa mających wpływ na realizację przedmiotu umowy;
  - 9) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku uzasadnionej przez producenta zmiany klasyfikacji produktu, która skutkuje możliwością stosowania albo brakiem możliwości dalszego stosowania obniżonej stawki podatku VAT. W takim przypadku zmianie ulegnie cena brutto produktu, cena netto pozostaje bez zmian.
3. Wprowadzenie zmian określonych w ust. 2 pkt 1-8 nie może skutkować zwiększeniem cen jednostkowych produktów.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego w szczególności dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie ich celowości, a w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 wymagane jest również oświadczenie producenta o zakończeniu produkcji lub wycofaniu z obrotu, a także dokumentów potwierdzających spełnianie przez produkt zamienny wymaganych parametrów jakościowych.
- Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają akceptacji Stron i zachowania, pod rygorem nieważności, formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

## **§ 11**

### **Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Na mocy art. 439 ust. 1 ustawy Pzp, Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, według następujących zasad:
  - a) ustalanie zmiany wynagrodzenia nastąpi z użyciem odesłania do kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako: „Wskaźnik”);
  - b) określa się 10% poziom zmiany Wskaźnika, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia;
  - c) jako początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala dzień zawarcia umowy tj. przy uwzględnieniu Wskaźnika ogłoszonego za kwartał, w którym doszło do zawarcia umowy;
  - d) w przypadku wystąpienia przez Stronę z żądaniem zmiany wysokości wynagrodzenia po upływie co najmniej 2 pełnych kwartałów licząc od kwartału obejmującego dzień zawarcia

- umowy zmiana wynagrodzenia będzie obliczana na podstawie sumy poszczególnych Wskaźników objętych wnioskiem o zmianę wynagrodzenia<sup>4</sup>;
- e) w wyniku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia wzrost/spadek wynagrodzenia umownego nie może przekroczyć 5% podstawowej wartości netto umowy;
  - f) każda ze Stron umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia nie częściej niż raz na kwartał;
  - g) jeżeli umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert, chyba że Zamawiający określi termin wcześniejszy,
  - h) w przypadku likwidacji Wskaźnika waloryzacji lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa powyżej, stosuje się odpowiednio do Wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot,
  - i) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi warunkami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
    - przedmiotem umowy podwykonawczej są dostawy lub usługi,
    - okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.
10. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 jest złożenie pisemnego wniosku. Wniosek może dotyczyć cen jednostkowych netto wszystkich lub wybranych odczynników określonych w ofercie i zawierać wyliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie.
11. Waloryzacja, o której mowa w ust. 1 obowiązywać będzie w stosunku do części przedmiotu umowy realizowanej od dnia zaakceptowania wniosku o waloryzację wynagrodzenia i zostanie potwierdzona w postaci aneksu do umowy.

## **§ 12**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy przekraczającej 30 dni,
  - 2) Zamawiający trzykrotnie naliczył Wykonawcy kary umowne z tytułu nienależytego wykonania umowy,
  - 3) Wykonawca dokonuje cesji umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego,
  - 4) wobec Wykonawcy zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 129 ze zm.),
  - 5) Wykonawca w związku z realizacją niniejszej Umowy narusza powszechnie obowiązujące przepisy, stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa, zdrowia lub życia i personelu Zamawiającego lub osób trzecich,
  - 6) naruszenia przez Wykonawcę innych postanowień umowy, pomimo bezskutecznego wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy Zamawiający

---

<sup>4</sup> Np. jeżeli umowę zawarto w II kwartale 2024 r., a Strona zwróci się z wnioskiem o waloryzację wynagrodzenia w październiku 2024 r., to do obliczenia zmiany wysokości wynagrodzenia zostanie pod uwagę wzięta suma Wskaźników za okres II i III kwartału 2024 r.



pozostaje w zwłoce z zapłatą bezspornej należności wynikającej z prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury dłużej niż 30 dni.

3. 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w części w przypadku wycofania z produkcji lub z obrotu zaoferowanego produktu, jeżeli cena innego produktu (zamiennika) przedstawionego przez Wykonawcę i nie odbiegająca od realiów rynkowych będzie wyższa niż cena produktu pierwotnie zaoferowanego.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 odstąpienie może dotyczyć wyłącznie produktu wycofanego z produkcji lub z obrotu, z zastrzeżeniem możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od całej umowy w przypadku, jeżeli w wyniku wycofania produktu realizacja umowy w zakresie dostaw pozostałych odczynników przestała mieć dla Zamawiającego jakiegokolwiek znaczenie.
6. W przypadku, gdy z przyczyn niezawinionych Strona w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy nie uzyska zezwolenia, o którym mowa w § 3 ust. 3 przysługuje jej prawo odstąpienia od umowy w części dotyczącej produktów będących substancjami kontrolowanymi objętych Rozporządzeniem. Odstąpienie od umowy uwarunkowane jest uprzednim wykazaniem przez Stronę, która nie uzyskała zezwolenia, a która żąda odstąpienia od umowy braku winy w zakresie spełnienia wymagań formalnych podczas ubiegania się o jego uzyskanie. Termin, o którym mowa w ust. 1 stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy nie uzyskał z powodu zawinionych przez niego przyczyn zezwolenia, o którym mowa w § 3 ust. 3, lub nie wykazał okoliczności, o których mowa w ust. 6, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy w części dotyczącej produktów będących substancjami kontrolowanymi objętych Rozporządzeniem. Termin, o którym mowa w ust. 1 stosuje się odpowiednio.
8. Wykonawca udziela gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy, jeżeli odstąpienie następuje w części.
9. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa do żądania zapłaty określonych w niniejszej umowie kar umownych.
10. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy należycie wykonane do dnia odstąpienia.
11. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 13**

#### **Ochrona danych osobowych**

1. Zamawiający jest administratorem danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się w Klauzuli dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://www.inhort.pl/instytut/klauzule-informacyjne-i-rod/>. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę danych osobowych pracownika, członka organu lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania tych osób o przetwarzaniu przez Zamawiającego ich danych osobowych w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019, poz. 1781), zwanej dalej „UODO” oraz aktami wykonawczymi do UODO i Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych

osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym dalej „RODO”, oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

2. Wykonawca zobowiązuje się także do poinformowania osób, których dane udostępnia, że ich dane osobowe będą przetwarzane przez cały czas trwania Umowy oraz przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń z Umowy, jak również, że dane pracownika lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy nie będą przekazywane innym podmiotom.
3. Zamawiający oświadcza, że wszelką korespondencję dotyczącą ochrony danych osobowych należy przekazywać na adres e-mail Inspektora Ochrony Danych Osobowych: iod@inhort.pl.
4. Pracownik, członek organu lub osoba wyznaczona do kontaktu po stronie Wykonawcy mają prawo dostępu do treści danych osobowych oraz ich poprawiania, sprostowania oraz do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Ponadto pracownikowi, członkowi organu lub osobie wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego dla przetwarzania danych.
5. W przypadku zmiany pracownika, członka organu lub reprezentanta lub osoby wyznaczonej do kontaktu, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania nowej osoby o treści powyższych uprawnień.
6. W przypadku udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego danych osobowych pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać udostępnione dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami UODO oraz RODO oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych przed ujawnieniem lub udostępnieniem osobom nieupoważnionym. W celu zapewnienia realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się ujawniać dane osobowe wyłącznie upoważnionym przez Zamawiającego osobom.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub jego pracownikom lub osobom trzecim w związku z naruszeniem przepisów dotyczących przetwarzania danych osobowych, w zakresie dotyczącym niniejszej Umowy.

#### **§ 14**

##### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, z zastrzeżeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisów właściwych ze względu na przedmiot umowy.
2. Gdyby jakiegokolwiek postanowienie umowy okazało się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zastąpią postanowienie uznane za nieważne lub bezskuteczne, innym, zgodnym z prawem, realizującym możliwie najbardziej cel niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowi Formularz asortymentowo-cenowy (Załącznik nr 1).
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

*albo*

Umowę sporządzono w formie elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**