



PROJEKT UMOWY NR DA.22.29.2021.ZA/ZG/2

Część nr 2

zawarta w Warszawie, w dniur. / w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron¹, pomiędzy:

Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Waclawa Dąbrowskiego Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (02-532), przy ul. Rakowieckiej 36, którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000126823, NIP: 525-000-82-64, REGON 000053835, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. **prof. dr hab. inż. Artura Hugo Świergiela** – Dyrektora, uprawnionego do samodzielnej reprezentacji Zamawiającego

a

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

2.

zwanym łącznie „**Stronami**” o treści następującej:

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu podstawowego bez przeprowadzania negocjacji pn.: **sukcesywna dostawa odczynników chemicznych**, nr **DA.22.29.2020.ZA/ZG/2** została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Technologii Gorzelnictwa i Odnawialnych Źródeł Energii w Bydgoszczy w ramach projektu Preludium 16** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – formularzem asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1b do umowy wg rodzaju i ilości oraz zgodnie z ofertą z dnia..... roku stanowiącą załącznik nr 2 do SWZ, wraz z ich wniesieniem w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia sukcesywnie, zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi przez Zamawiającego w zależności od potrzeb, według stałych i niezmiennych cen jednostkowych brutto wymienionych w Formularzu oferty – stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ oraz opisem przedmiotu zamówienia-formularzem asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Zamówienia częściowe, o których mowa w ust. 2, składane będą przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego -
4. Limitem określającym górną granicę dostaw (zakupów) w ramach niniejszej Umowy jest jej wartość brutto określona w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
5. Zamawiający zastrzega, że ilości odczynników chemicznych podane w Załączniku nr 1 do Umowy są ilościami szacunkowymi określonymi w celu ustalenia maksymalnej wartości zamówienia, cen jednostkowych, porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.
6. Z uwagi na to, iż podane ilości mogą ulec zmniejszeniu, wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne wg. rzeczywistej ilości i rodzaju dostarczonego przedmiotu zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację dostawy w wielkościach podanych w Załączniku nr 1 do Umowy. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, iż zrealizuje zamówienia o wartości odpowiadającej nie mniej niż 80% i nie więcej niż 100% łącznej ceny brutto wskazanej w ofercie co nie może stanowić roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy.

¹ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Zapis zostanie uwzględniony, albo usunięty po dokonaniu takich ustaleń.



§ 1a. POSTANOWIENIA W ZWIĄZKU ZE STANEM EPIDEMII

1. Strony oświadczają, iż jest im wiadome, iż Umowa jest zawierana w warunkach istnienia stanu siły wyższej, w rozumieniu § 10 niniejszej Umowy, w postaci stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 (i wywoływanej nim choroby COVID-19). W związku z tym strony ustalają, co następuje:
 - 1) Wykonawca oświadcza, iż jest w stanie wykonać Umowę w warunkach ograniczeń prowadzenia działalności gospodarczej istniejących na dzień podpisania Umowy. Wykonawca nie może powoływać się na ograniczenia istniejące w dniu podpisania umowy na terytorium Polski, jako podstawę niewykonania lub nieterminowego wykonania umowy.
 - 2) Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - a) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
 - b) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia wojewódzkiego lub powiatowego Inspektora Sanitarnego,
 - c) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19,
 - d) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - e) okoliczności, o których mowa w lit a–d, w zakresie, w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
 - 3) Strona na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 2 powyżej, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w pkt. 2, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania,
 - 4) Strony podejmą w dobrej wierze negocjacje co do zmiany warunków umowy w zakresie:
 - a) zmiany terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowego zawieszenia wykonywania umowy lub jej części,
 - b) zmiany sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
 - c) zmiany zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
 - 5) Do czasu ogłoszenia przez władze państwowe, że na terenie kraju nie obowiązuje już stan epidemii (lub ewentualnie wprowadzony w terminie późniejszym stan zagrożenia epidemicznego lub stan nadzwyczajny), komunikacja między stronami odbywać się będzie wyłącznie w formie elektronicznej poprzez adresy e-mail podane komparycji Umowy. Strony ustalają, że na te adresy mogą być składane oświadczenia woli o:
 - a) zmianie terminu wykonania umowy,
 - b) odstąpieniu od umowy, dla których to oświadczeń Strony ustalają, że wystarczająca dla nich będzie forma dokumentowa określona w art. 77(2) kodeksu cywilnego."
 - 6) W zakresie nieobjętym niniejszym paragrafem kwestie związane z siłą wyższą uregulowane są w § 10 niniejszej umowy oraz w ustawie z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1842).

§ 2. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Maksymalną wartość przedmiotu Umowy w całym okresie jej trwania strony ustalają na kwotę bruttozł (słownie: zł/100) w tym wartość podatku od towarów i usług: zł (słownie:) według stawki % oraz wartość netto przedmiotu umowy: zł (słownie:)
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji zamówień częściowych, stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego będzie ustalane przez Zamawiającego na podstawie ilości faktycznie zrealizowanych zamówień, w oparciu o stałe ceny jednostkowe określone w opisie przedmiotu zamówienia - formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 obejmuje wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, w szczególności transport, nawet jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia



wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.

4. Ceny jednostkowa netto wskazane w Załączniku nr 1 do umowy są stałe i niezmiennie przez okres trwania umowy.

5. Rachunek/faktura VAT² winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy.

6. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:

- 1) papierowej (oryginału) na adres Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Waława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, NIP: 52500082 64, REGON: 000053835;
- 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej „PEF”, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze zm.).

7. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.

8. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:

- 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
- 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.

9. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli za złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 5250008264.

10. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres: efaktura@ibprs.pl

11. Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca, nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia Umowy – w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie domagał się odsetek za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia za realizację Zamówienia³.

12. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

13. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

14. Zamawiający ma prawo do zakwestionowania prawidłowości przedstawionej faktury, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości przekazania środków na pokrycie zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez negatywnych skutków finansowych dla Zamawiającego.

Faktura winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy.

§ 3. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar określony w zamówieniach do budynku Zamawiającego mieszczącego się przy ul., (kod pocztowy) (miejscowość), do Zakładu do pomieszczenia na (.....), w terminie dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego.

2. Wykonawca w przypadkach awaryjnych zapewnia realizację dostaw w ciągu 48 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego za pomocą poczty elektronicznej.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar określony w zamówieniu na własny koszt, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego, do miejsca i osoby wskazanej na składanym zamówieniu.

4. Wartość przedmiotu umowy obejmuje cenę przedmiotu umowy oraz wynagrodzenie z tytułu kosztów ubezpieczenia i transportu przedmiotu umowy do Zamawiającego.

5. Dostarczane odczynniki chemiczne muszą mieć wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia właściwości oraz być wolne od wad fizycznych i prawnych..

6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony towar zgodnie z zamówieniem częściowym, według cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy.

² Niepotrzebne skreślić.

³ Postanowienia ust. 5-10 wpisuje się wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca jest podmiotem zobowiązanym do wystawienia faktury.



7. Zamawiający dokonuje zapłaty przelewem, w ciągu **21 dni kalendarzowych** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury po dostarczeniu zamówionej części towaru, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
8. Warunkiem dokonania płatności w terminie wskazanym w ust. 7, jest zgodność dostawy z zamówieniem częściowym udokumentowana sporządzonym przy odbiorze **Protokołem odbioru – bez uwag**.
9. Wszelkie zmiany dotyczące sukcesywnych dostaw, w tym zmiany wielkości zamówienia oraz anulowanie zamówienia może dokonać jedynie osoba odpowiedzialna za wykonanie umowy wymieniona w § 4 ust 5. Zmiany będą dokonywane za pośrednictwem poczty elektronicznej.
10. Zamawiający zastrzega, że niedopuszczalny jest przelew wierzycelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
11. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru pustych opakowań po dostarczonych odczynnikach – koszt usługi skalkulowany w cenie oferty.

§ 4. REKLAMACJE

1. Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zobowiązuje się do zbadania towaru dostarczonego zgodnie z zamówieniem w ciągu 3 dni roboczych od jego dostarczenia, w zakresie zgodności towaru w stosunku do treści oferty przetargowej (pod względem jakościowym).
2. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 1, Zamawiającyłoży Wykonawcy pisemną reklamację w terminie 7 dni, liczonych od upływu terminu przeznaczonego na zbadanie towaru, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania, a w przypadku jej uwzględnienia dostarczyć w terminie 3 dni od dnia uwzględnienia reklamacji towar zgodnie z zamówioną ilością i asortymentem, posiadający właściwości wskazane w SWZ. Nie uznanie reklamacji wymaga udzielenia pisemnej odpowiedzi. Brak odpowiedzi w tym terminie uważa się za uznanie reklamacji.
4. W przypadku wykrycia wad dostarczonego towaru podczas jego eksploatacji, Zamawiający ma prawo złożenia reklamacji w każdym czasie trwania umowy, zawiadamiając Wykonawcę niezwłocznie po ujawnieniu wady. Przepisy ust. 3 stosuje się odpowiednio.
5. Osobami odpowiedzialnym za realizację niniejszej umowy oraz koordynującymi jej wykonanie ze strony Zamawiającego są:

..... tel. e-mail:

6. Osobami koordynującymi wykonanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy są:

..... tel. e-mail:

§ 5. 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 wykonanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, do dnia odstąpienia od umowy, stwierdzonego protokolarnie przez strony, bez prawa do odszkodowania.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni roboczych od dnia dowiedzenia się o wystąpieniu następujących okoliczności:
 - a) Zamawiający poniesie szkodę na skutek niezachowania należytej staranności przy wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
 - b) Wykonawca opóźnia się z przystąpieniem do realizacji umowy przez okres, co najmniej 7 dni.
 - c) Wykonawca ze swej winy przerwał realizację umowy i nie podejmuje jej przez okres, co najmniej 7 dni.
 - d) Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości wykonywanych dostaw;
 - e) Wykonawca dokonał cesji wierzycelności bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
4. W razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 lit. a) – d), Zamawiający wzywa Wykonawcę w terminie 7 dni od zaniechania w wyznaczonym terminie naruszeń, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, może odstąpić od Umowy.



§ 6. ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Niezależnie od zapisu § 5 Zamawiający może rozwiązać umowę w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:

- 1) dwukrotnego niedotrzymania przez Wykonawcę terminów dostarczania towaru, o którym mowa w §3 ust. 1,
 - 2) zgłoszenia trzech reklamacji, o których mowa w § 4 niniejszej Umowy,
 - 3) niedostarczenia towaru lub opóźnienie w terminie dostawy powyżej 10 dni,
 - 4) powtórzenia przez Wykonawcę wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów,
 - 5) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
 - 6) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Rozwiązanie umowy następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie rozwiązania umowy.
3. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy ponosi strona, z przyczyn której nastąpiło rozwiązanie umowy.
4. W przypadku niewykonania dostawy zgodnie z warunkami umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania przedmiotu umowy przez innego Wykonawcę, na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 7. KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:

- 2) W przypadku nieterminowej dostawy towaru Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną, w wysokości 0,1% wartości brutto dostawy określonej w zamówieniu częściowym, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy.
 - 3) W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z powodu wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
 - 4) W przypadku, rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1.
 - 5) Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w płatności faktury.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni, w przypadku zaś braku zapłaty w wyznaczonym terminie potrącenia mogą być dokonywane przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 2.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
5. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust.2, 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.
6. Zastrzeżone kary umowne podlegają kumulacji, jednak nie więcej niż do wysokości 30 % wynagrodzenia netto określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego wezwania do ich zapłaty.
8. Niedopuszczalna jest cesja wierzytelności wynikająca z tytułu zawarcia niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 8. ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:

- 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 1.1) ze względu na wystąpienie okoliczności niedających się przewidzieć, np. działanie siły wyższej rozumianej jako zewnętrzne, nieprzewidziane zdarzenia pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności wojny i innego działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki i inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych, a także klęski żywiołowe, epidemie, pandemie;
 - 1.2) ze względu na zmianę w zakresie terminu, o którym mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy;



- 2) zmianę sposobu spełnienia świadczenia:
 - 2.1) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - 2.1.1) w przypadku braku produktu na rynku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji) istnieje możliwość zastąpienia produktem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, ale po cenie nie wyższej niż określonej w umowie lub rozwiązania umowy w zakresie spornego produktu za porozumieniem stron, bez konieczności ponoszenia kary przez żadną ze stron umowy.
 - 2.1.2) zmianę umowy w zakresie zmiany numeru katalogowego, nazwy handlowej lub objętości opakowania, które wynikną w okresie realizacji umowy i nie były możliwe do przewidzenia przez żadną ze stron umowy oraz o ile zmiana taka nie spowoduje zmiany ceny towaru (w przeliczeniu do nowej objętości lub gramatury towaru).
 - 3) zmianę właściwych przepisów prawa, z tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 4) zmianę wysokości należnego wynagrodzenia, w przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy powyżej 12 miesięcy, z uwagi na:
 - 4.1.1) zmianę wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 - 4.1.2) zmianę zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
 - 4.1.3) zmianę zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - 4.1.4) stawki podatku od towarów i usług, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - 5) zmiany Wykonawcy któremu zamawiający udzielił zamówienia publicznego w wyniku połączenia podziału przekształcenia lub nabycia wykonawcy lub jego upadłości pod warunkiem że, spełnia on kryteria udziału w postępowaniu.
2. Zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 455 ustawy Pzp.
3. Zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.
4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
6. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 4 ust. 5 i 6 nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej lub o zmianie adresu, z zastrzeżeniem paragrafu 8 ust 1 pkt 5 umowy. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie. W przypadku braku zawiadomienia drugiej strony o zmianie siedziby i adresu, doręczenia korespondencji na dotychczas znany adres uważa się za skuteczne.

§ 9. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy od dnia jej podpisania. Termin może ulec skróceniu w razie wyczerpania całości wartości umowy, bądź też wyczerpania 80% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust 5 umowy i braku zapotrzebowania ze strony Zamawiającego. Realizacja umowy w pozostałym zakresie uzależniona będzie od aktualnych potrzeb Zamawiającego, co nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.
2. Termin umowy może ulec przedłużeniu w przypadku, gdy do upływu terminu jej obowiązywania nie zostanie wyczerpane 80% wartości umowy przez Zamawiającego, bądź też istnieje zapotrzebowanie na realizację 100% wartości umowy, a upłynął termin na wykonanie umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Termin może zostać wydłużony nie więcej niż na okres 8 miesięcy.

§ 10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. / Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego. Strona, która opatrzyła Umowę ostatnim



wymaganym do jej zawarcia kwalifikowanym podpisem elektronicznym, dostarczy Umowę opatrzoną wszystkimi złożonymi przez Strony podpisami (dalej: „Podpisana Umowa”) niezwłocznie drugiej Stronie na adres e-mail. Dla tego celu Strony wskazują następujące adresy - Zamawiający:@ibprs.pl, Wykonawca:⁴

2. Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia. / W razie zaistnienia wątpliwości, dla interpretacji Umowy, w tym ustalania momentu jej zawarcia, stosuje się Podpisaną Umowę. Strony jednocześnie ustalają, że wszelkie terminy liczone od dnia zawarcia Umowy, zaczynają swój bieg od dnia następującego po dniu dostarczenia Podpisanej Umowy, o którym mowa w ust. 1.⁵

3. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, przeniesienia praw, obowiązków, ani wiarygodności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

4. Wykonawca odpowiada za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami prawa, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797,875). Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji Umowy, a będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów.

5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.

6. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone w komparycji Umowy uważa się za skutecznie doręczoną, chyba że Strony poinformują się pisemnie lub w formie elektronicznej o zmianie adresów.

7. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z póź. zm) oraz kodeksu cywilnego.

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Zamawiający a drugi Wykonawca, chyba że Umowa zawierana jest w postaci elektronicznej.

2. Ochrona danych osobowych:

1) Strony oświadczają, że osoby wymienione w niniejszej umowie jako osoby kontaktowe i odpowiedzialne za jej wykonanie zostały o tym powiadomione.

2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania każdej osoby fizycznej wskazanej w Umowie przez Wykonawcę, o fakcie przekazania Zamawiającemu ich danych osobowych w celu wykonania Umowy oraz udzielenia im informacji określonych w art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dalej jako „RODO”.

3) W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów RODO w zakresie przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.

3. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia -formularz asortymentowo-cenowy
- 2) Załącznik nr 2 do SWZ – Oferta Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

W załączeniu:

- 2) Opis przedmiotu zamówienia -formularz asortymentowo-cenowy
- 3) Oferta Wykonawcy.

⁴ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń.

⁵ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY											
Lp.	Nr katalogowy z oferty producenta referencyjnego	Nazwa Produktu	Opis oferowanego odczynnika			Cena jednostkowa netto	Ilość	wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT	Kwota VAT	wartość brutto w PLN
			Producent	Nr katalogowy	Charakterystyka						
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (kol.7x8)	10	11 (kol.9x10)	12 (kol.9+11)
1		2-propanol, wzorzec GC (min. 99,9%), 25 ml					1				
2		aceton, wzorzec GC (min. 99,9%), 25 ml					1				
3		butanol-1, wzorzec GC (min. 99,9%), 25 ml					1				
4		etylu octan, wzorzec GC (min. 99,8%), 25 ml					1				
5		metanol, wzorzec GC (min. 99,8%), 25 ml					1				
6		n-propanol, wzorzec GC (min. 99,8%), 25 ml					1				
7		aldehyd octowy (min. 99,5%), 50 ml					1				
8		kwasy octowy (min. 99,5%), 100 ml					1				
9		aldehyd propionowy (min. 99,5%), 100 ml					1				
10		aldehyd masłowy (min. 99%), 100 ml					1				
11		aldehyd krotonowy (min. 99%), 500 ml					1				
12		izobutanol, czda (min. 99,5%), 100 ml					1				
13		1-pentanol (min. 99%), 50 ml					1				
14		2-metylo-1-butanol, czda (min. 98%), 100 ml					1				
15		3-metylo-1 butanol, czda (min. 99%), 100 ml					1				
16		octan metylu (min. 99,5%), 50 ml					1				
17		octan izoamylu, czda (min. 99%), 50 ml					1				
18		pirydyna, czda (min. 99,5%), 50 ml					1				
19		etylenowy glikol czda (min. 99,5%), 100 ml					1				
20		furfural, czda, 50 ml					1				
21		akroleina, czda, 50 ml					1				
22		aldehyd walerianowy (pentanal), (min. 97%), 50 ml					1				
23		2-pentanol (min. 98%), 50 ml					1				
24		dekanian etylu, (min. 99%), 50 ml					1				
25		roztwór buforowy pH 4 500 ml					1				
26		roztwór buforowy pH 7 500 ml					1				
27		roztwór buforowy pH 10 500 ml					1				
28		Cellite® 535 filter aid on silicate basis 1kg					1				
29		1-Oktanol 99% czda, 500 ml					1				
30	JTB-1777.1000	Sodu siarczyn bezwodny 1 kg					1				
31	CHE-CL00.2610.1000	Kwas siarkowy 96% 5 l					1				
32		Sodium lauryl sulfate, 95% 500g					1				
33		Agar schaedler +vit.K3+5%KB (gotowe podłoże na płytkach) 20 szt					1				
34		chlorek wapnia 2 hydrat czda 500g					1				
35		glukoza farmaceutyczna 500g					1				
36		L-cysteine hydrochloride monohydrate, 99%, 25 g					1				
37		Cellic Ctec2 from Trichoderma reesei 50 ml					1				
38		Viscozyme L from Aspergillus sp. 50 ml					1				
SUMA											

UWAGA!

W przypadku zaoferowania produktu wskazanego przez Zamawiającego jako referencyjny (zgodnie z kolumną nr 2 i 3) dopuszczalne jest podanie w kolumnie nr 4, 5 i 6 informacji „zgodny”, będzie to równoznaczne z zaoferowaniem produktu producenta o nr katalogowym określonym przez Zamawiającego w kolumnie nr 2

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wypełnić kolumny 4, 5, 6 poprzez podanie odpowiednio w kolumnach: nazwy producenta, nr katalogowego oferowanego odczynnika oraz charakterystykę min/maks wymagań

.....

**dokument należy podpisać kwalifikowanym
podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym
lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby
umocowane do złożenia podpisu w imieniu
wykonawcy**