

PROJEKT UMOWY NR DA.22.14.2020.ZM

CZĘŚĆ I - DOSTAWA HOMOGENIZATORA ZE STEROWANIEM CYFROWYM

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy:

Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego, 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.

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

§ 1.

1. Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. Zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, nr sprawy DA.22.14.2020.ZM, w wyniku którego oferta Wykonawcy została uznana za najkorzystniejszą.

2. Wykonawca zobowiązuje się do **sprzedaży i dostawy homogenizatora ze sterowaniem cyfrowym**, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1a** do umowy wg rodzaju oraz ilości wymienionych w ofercie przetargowej z dnia roku, stanowiącej załącznik numer 2 do SIWZ..

2. Integralną część umowy stanowią:

- 1) SIWZ wraz z załącznikami, jej modyfikacje i wyjaśnienia,
- 2) opis przedmiotu zamówienia,
- 3) oferta Wykonawcy.

§ 2.

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone zgodnie z ofertą Wykonawcy:

Cena brutto przedmiotu zamówienia wynosi zł,
(słownie:zł w
tym wartość podatku od towarów i usług: zł (słownie:) według stawki % oraz
wartość netto przedmiotu umowy: zł (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje koszty wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wraz z wyceną oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, 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.

3. Ceny jednostkowa netto wskazane w Załączniku nr 2 do SIWZ są stałe i niezmiennie przez okres trwania umowy.

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

5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:

- 1) papierowej (oryginału);
- 2) elektronicznej, na adres efaktura@ibprs.pl - faktury Wykonawca prześle z adresu.....
- 3) 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. 2019 poz. 1445).

6. Zamawiający nie dopuszcza przysyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.

7. 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.

8. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli za złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP525-000-82-64

9. 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.

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

11. Faktura winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego asortymentu (producent i nr katalogowy).

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

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na adres: **Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego, Zakład Mikrobiologii w Warszawie (kod pocztowy: 02-532), ul. Rakowiecka 36**, w terminie tygodni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na własny koszt, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego, do miejsca i osoby wskazanej jako koordynującą wykonanie umowy.

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

4. Upoważniony pracownik Zamawiającego potwierdza na fakturze / rachunku zgodność dostawy z przedmiotem umowy (ilość oraz rodzaj dostarczonych artykułów).

5. Dostarczany przedmiot umowy musi mieć wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia właściwości oraz być wolny od wad fizycznych i prawnych.

6. Wykonawca na prośbę Zamawiającego dostarczy certyfikat jakości lub świadectwo kontroli jakości lub kartę charakterystyki produktu.

§ 4.

1. Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zobowiązuje się do zbadania towaru dostarczonego zgodnie z zamówieniem w ciągu 3 dni 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, Zamawiający złoży Wykonawcy pisemną reklamację w terminie 7 dni, od upływu terminu przeznaczonego na zbadanie towaru, o którym mowa w ust. 1.

3. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie 7 dni od jej otrzymania, a w przypadku jej uwzględnienia dostarczyć w tym terminie towar zgodnie z zamówioną ilością i asortymentem posiadający właściwości wskazane w SIWZ. Nie uznanie reklamacji wymaga udzielenia pisemnej odpowiedzi. Brak odpowiedzi na reklamację w terminie 7 dni stanowi jej uznanie.

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. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony sprzęt laboratoryjny jest należytej jakości zgodnie z powszechnie obowiązującymi normami.

6. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:

..... tel. e-mail:

7. Osobą koordynującą wykonanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:

..... tel. e-mail:

§ 5.

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

2. Zamawiający dokonuje zapłaty przelewem, w ciągu **21 dni** kalendarzowych od daty prawidłowo wystawionej faktury/rachunku po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze / rachunku. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 6.

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

- 1) W razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- 2) W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z powodu wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
- 3) W przypadku, rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust. 1.
- 4) W przypadku innych naruszeń postanowień umownych – za każdy stwierdzony przypadek Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.

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 3 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 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.

6. Zastrzeżone kary umowne podlegają kumulacji, jednak nie więcej niż do wysokości 40% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 7.

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 zagrozić 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 protokólnie przez strony, bez prawa do odszkodowania.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni 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.

4. W razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 lit. a) – d), Zamawiający wzywa Wykonawcę w terminie 3 dni do zaniechania w wyznaczonym terminie naruszeń, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, może odstąpić od Umowy.

§ 8.

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:

1) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu 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 14 dni kalendarzowych,

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. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

7) wystąpienia niezależnych od Zamawiającego okoliczności powodujących brak możliwości odbioru towaru lub brak możliwości jego wykorzystania.

2. Rozwiązanie umowy następuje z chwilą doręczenia pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie rozwiązania umowy.

3. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ponosi Wykonawca.

§ 9.

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) 1.1) ze względu na wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron, np. zaistnienie, działanie siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia lub niemożliwego do zapobieżenia, w szczególności wystąpienie sytuacji zagrożenia epidemicznego;

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) zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego.

4) zmiany wysokości ceny, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy.

5) zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 144 ustawy Pzp.

6) zmiany Wykonawcy, któremu Zamawiający udzieli zamówienia publicznego w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa pod warunkiem, że nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

2. Zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.

3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.

4. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 4 ust. 6 i 7 Umowy 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 §9 ust. 1 pkt. 6) 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.

§ 10.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych.

2. W razie zaistnienia sporu sądowego, strony poddają jego rozstrzygnięcie właściwemu miejscowo sądowi siedziby Zamawiającego, wg prawa polskiego.

3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca..

4. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Zamawiający zobowiązuje się do zawarcia z Wykonawcą odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących oraz zgodnie z umową o dofinansowanie. Treść takiej umowy zostanie uzgodniona przez Strony przed jej zawarciem.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

W załączeniu:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Oferta Wykonawcy

*niewłaściwe skreślić

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – HOMOGENIZATOR ZE STEROWANIEM CYFROWYM

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA	
1	homogenizator ze sterowaniem cyfrowym działający w oparciu o mechaniczną homogenizację z zastosowaniem probówek z dedykowanymi kulkami homogenizującymi przeznaczony do szybkiej i powtarzalnej homogenizacji szerokiego zakresu próbek, w tym trudnych do analiz tkanek i komórek
2	Homogenizacja w trzech osiach
3	Cyfrowy homogenizator umożliwiający homogenizację m.in.: tkanek zwierzęcych, roślinnych, fekalii, wymazów, bakterii, hodowli komórkowych, gleby, produktów spożywczych
4	Łatwy montaż probówek do homogenizacji
5	Możliwość wymiany rotorów do innych objętości probówek, kompatybilnych z homogenizatorem
6	Homogenizator wyposażony w rotor na 24 probówki po 2 ml
7	Prędkość obrotów min. w zakresie 2500 do 4000 obr/min
8	Regulowany czas cyklu min. w zakresie od 1 do 60 s
9	Regulowany czas interwału min. w zakresie od 0 do 1 min.
10	Wyświetlacz
11	Transparentna pokrywa umożliwiająca podgląd
12	Czujnik otwarcia pokrywy
13	Liczba cykli: min 8
14	Pamięć zapisanych programów: min 40
15	W zestawie - wymienny rotor na 12 probówek po 5 ml, kompatybilny z homogenizatorem
WYMAGANIA DODATKOWE	
1	Deklaracja CE – wraz z dostawą urządzenia
2	Termin dostawy max. do 8 tygodni

3	Upoważnienie producenta dla Wykonawcy do dystrybucji i serwisowania oferowanego sprzętu na terenie Polski – wraz z dostawą urządzenia
4	Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia bez uwag.
5	Zamawiający wymaga udzielenia min. 60 miesięcznego okresu gwarantowanego wsparcia technicznego (odpłatnego serwisu pogwarancyjnego i zapewnienia dostępności części zamiennych w okresie minimum 60 miesięcy po okresie gwarancyjnym).
6	Rok produkcji – nie starszy niż czerwiec 2019 r.
7	Nowy, nie używany, nie będący przedmiotem demonstracyjnym, powystawowym, pochodzący z bieżącej produkcji modelowej.