

Lublin, dnia 05.05.2021 r.

znak sprawy: A-2401-10/2021

WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.:
**Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych na rzecz
Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 12 części**
znak sprawy: A-2401-10/2021

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, w związku z wypełnieniem pytań dot. treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), udostępnia treść pytań wraz z wyjaśnieniami :

Pytanie nr 1:

Zadanie 4 poz. 1-4 Prosimy Zamawiającego o wyłączenie poz. 1-4 z zadania - produkty te są aktualnie niedostępne.

Wyjaśnienie Zamawiającego w odpowiedzi na pytanie nr 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę.

Pytanie nr 2:

Dotyczy wzoru umowy §2, Punt 1 dla produktów z kosztorysu -Część II

Zamawiający pisze: Planowanym terminem końcowym zakończenia realizacji Umowy jest 15.11.2022

Wykonawca wydaje oferty cenowe ważne dla zamówień realizowanych do końca roku 2021. Cenniki są kalkulowane na okres czasu od 1 stycznia do 31 grudnia danego roku. Wydłużenie rozliczenia zamówień po cenach z tego roku na przyszły rok nie odpowiada naszym warunkom sprzedaży. Na dzień dzisiejszy możemy złożyć ofertę cenową z czasem realizacji umowy tylko do 31.12.2021

Wyjaśnienie Zamawiającego w odpowiedzi na pytanie nr 2:

Zamawiający wyraża zgodę na postulowaną zmianę i dokonuje zmiany SWZ w zakresie wskazanym przez Wykonawcę, zmieniając SWZ we wzorze umowy (Załącznik nr 4 do SWZ), zgodnie z częścią II pisma.

Pytanie nr 3:

Pytanie 1 – dotyczy: SIWZ pkt 4 (Termin wykonania zamówienia) część 9, pkt 13 ppkt b (Termin dostawy) część 9, Załącznik nr 2 do SIWZ (Formularz oferty) część 9, Załącznik nr 5¹⁻¹⁷ oraz 19-24 do SIWZ (Wzór umowy) §2 ust. 2

Czy Zamawiający dopuści termin wymiany (dostawy) produktów, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja na własny koszt w terminie nie przekraczającym 14 dni, licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.

Wyjaśnienie Zamawiającego w odpowiedzi na pytanie nr 3:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę.

Pytanie nr 4:

Pytanie 1 – dotyczy: SIWZ pkt 4 (Termin wykonania zamówienia) część 9, pkt 13 ppkt b (Termin dostawy) część 9, Załącznik nr 2 do SIWZ (Formularz oferty) część 9, Załącznik nr 51-17 oraz 19-24 do SIWZ (Wzór umowy) §2 ust. 2

Czy Zamawiający dopuści termin wymiany (dostawy) produktów, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja na własny koszt w terminie nie przekraczającym 14 dni, licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.

Wyjaśnienie Zamawiającego w odpowiedzi na pytanie nr 4:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę.

Pytanie nr 5 (złożone e-mailem z powołaniem się na awarię platformy SmartPZP):

Dotyczy Pakietu 6, poz. 5 i 6:

W ww pozycjach nastąpiła omyłka w numerach katalogowych. Zwracamy się z prośbą o zamianę miejscami numerów katalogowych.

Wyjaśnienie Zamawiającego w odpowiedzi na pytanie nr 5:

Zamawiający wyraża zgodę na postulowaną zmianę i dokonuje zmiany SWZ w zakresie wskazanym przez Wykonawcę, zmieniając SWZ w Załączniku nr 1.6 do SWZ, zgodnie z częścią II pisma.

II. ZMIANA TREŚCI SWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1, 3 i 7 ustawy, dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie (zmiany dla ułatwienia porównania z pierwotną treścią SWZ podkreślono kolorem szarym):

Zmiana nr 1 (podyktowana zmianą nr 3):

Zmianie ulegają ustępy 1 i 2 rozdziału XII SWZ „TERMIN ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA OFERT, TERMIN OTWARCIA OFERT”, które w miejsce dotychczasowej treści otrzymują treść:

1. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć elektronicznie za pośrednictwem Systemu <https://portal.smartpzp.pl/iapan> - w terminie do dnia 11.05.2021 roku do godziny 08:30, w sposób wskazany w rozdziale VIII SWZ
- 2) O terminie złożenia oferty w formie elektronicznej za pośrednictwem Systemu decyduje czas pełnego przetworzenia transakcji w Systemie Platformy.

2. TERMIN OTWARCIA OFERT:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.05.2021 roku o godzinie 09:00.
- 2) Otwarcie ofert złożonych na Platformie dokonywane jest poprzez ich odszyfrowanie i otwarcie ofert.
- 3) Zamawiający przed otwarciem ofert udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania na Platformie informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Informacja z otwarcia ofert zostanie zamieszczona w dniu ich otwarcia na stronie internetowej prowadzonego postępowania na Platformie w zakładce „Dokumentacja postępowania” i będzie zawierała informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 5) Zgodnie z art. 222 ust. 2 ustawy, jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 6) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Zmiana nr 2 (podyktowana zmianą nr 3):

Zmianie ulega ustęp 1 rozdziału XI SWZ „TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA”, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

1. *Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert, tj. do dnia 09.06.2021 roku.*

Zmiana nr 4 (w związku z wyjaśnieniami):

Zmianie ulega załącznik do SWZ stanowiący Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, tj. **Załącznik nr 4 do SWZ**, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść następującą (zmieniono § 2 ust. 1 oraz wprowadzono wiążący przypis do tego postanowienia, określając termin końcowy zakończenia realizacji umowy na dzień 15.11.2022 r. dla części 1-10 oraz 31.12.2021 r. dla części 11. Nadto poprawiono postanowienie z § 4 ust. 6 umowy).

Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA NR A-2401-.....

zawarta w dniu r. w Lublinie pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Lublinie,
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,
reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

zwana dalej „Umową”

źródło finansowania:

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” pn.: **Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 12 części** została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego-..... (część), spełniające warunki określone w *Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzu ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w *Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)*, stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (zwane dalej „Przedmiotem umowy”).
2. Łączną ilość poszczególnego rodzaju asortymentu (konkretnego produktu), wchodzącego w skład Przedmiotu umowy określa Załącznik 1 do Umowy. Podana ilość asortymentu jest ilością szacunkową określoną na

- podstawie przewidywanego zużycia, która może ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego podyktowanych rezultatami prowadzonych badań w ramach projektu badawczego, stanowiącego źródło finansowania zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia mniejszej ilości produktu lub rezygnacji z niektórych produktów, w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego, z tym że minimalna wartość Umowy, jaką Zamawiający zobligowany jest zamówić w ramach jej realizacji stanowi 30% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Prawa Zamawiającego do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, o którym mowa w ust. 2, nie uznaje się za odstąpienie od Umowy i skorzystanie z niego nie stanowi podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części Umowy. Zamówienie mniejszej ilości produktów nie będzie miało wpływu na wysokość cen jednostkowych.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania przesunięć ilościowych towaru pomiędzy pozycjami asortymentowymi zawartymi w Załączniku nr 1 do Umowy (tzn. będzie uprawniony do zamówienia niektórych produktów w ilościach większych aniżeli będzie wynikało to z Załącznika nr 1, a niektórych produktów w ilościach mniejszych aniżeli określone w Załączniku nr 1), czyli - niezależnie od uprawnienia określonego w ust. 2 - do zwiększenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, pod warunkiem że nie spowoduje to zwiększenia maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 Umowy. Limitem określającym górną granicę dostaw w ramach Umowy jest jej wartość brutto określona w § 4 Umowy.
 5. Zamawiający dopuszcza obniżenie ceny jednostkowej przedmiotu zamówienia w przypadku obniżenia cen przez producenta. Wykonawca gwarantuje, że ceny jednostkowe netto oferowanych produktów nie ulegną podwyższeniu przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 2 Umowy.
 6. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia przewidzianego w ust. 2 lub ust. 4, niepowodujące zwiększenia łącznej wartości brutto, nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
 7. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
 8. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
 9. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot umowy zawiera produkty pełnowartościowe, niebędące próbkami, niebędące uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, pochodzące z bieżącej produkcji, posiadające wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terenie Unii Europejskiej, nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich.
 10. Zamawiający wymaga dostarczania produktów w oryginalnych opakowaniach producenta oraz oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 11. Jeżeli Przedmiot umowy obejmuje produkty będące odczynnikami, inne produkty posiadające termin ważności lub wymagające specjalnych warunków przechowywania:
 - a) w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego produkty te muszą mieć nie mniej niż 3/4 maksymalnego okresu ważności określonego przez producenta;
 - b) Wykonawca powinien każdorazowo oznaczyć jednostkowe opakowanie tych produktów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i przechowywania.
 12. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców*/ z udziałem podwykonawców:* (nazwa i adres podwykonawcy)¹.
 13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 2

Warunki i termin realizacji Umowy

1. Planowanym terminem końcowym zakończenia realizacji Umowy jest², przy czym w przypadku zrealizowania przedmiotowej Umowy w zakresie maksymalnego wynagrodzenia Umowy brutto lub dostawy pełnego asortymentu wszystkich produktów określonych w Załączniku nr 1 do Umowy w terminie wcześniejszym Umowa wygasa przed upływem planowanego terminu końcowego.

¹ należy wypełnić zgodnie z informacjami wynikającymi z oferty Wykonawcy; *niepotrzebne skreślić;

² Dla części nr 1-10 oraz 12 terminem końcowym zakończenia realizacji Umowy jest dzień 15.11.2022 r.

Dla części nr 11 terminem końcowym zakończenia realizacji Umowy jest dzień 31.12.2021 r.

Powyższe terminy należy wpisać w wy kropkowane miejsce w odniesieniu dla części, której dotyczy umowa.

2. Realizacja dostaw Przedmiotu umowy odbywać się będzie sukcesywnie, na podstawie zamówień cząstkowych składanych przez Zamawiającego, określających ilościowy i rzeczowy asortyment produktów wchodzących w skład Przedmiotu umowy
3. Ilekroć w dalszej treści umowy jest mowa o partii Przedmiotu umowy lub partii produktów należy przez to rozumieć ilościowy i rzeczowy asortyment produktów objęty jednym cząstkowym zamówieniem złożonym przez Zamawiającego.
4. Wykonanie Umowy w odniesieniu do danej partii Przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem, niezależnie od wielkości zamówienia.
5. Jeżeli Przedmiotem umowy są odczynniki, Wykonawca, najpóźniej wraz z dostawą odczynników, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyki w rozumieniu obowiązującego prawa, w formie elektronicznej na adres e-mail: odczynniki@ipan.lublin.pl lub w formie papierowej do siedziby Zamawiającego. Po każdej aktualizacji karty charakterystyki, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jej aktualną wersję, nie później niż w terminie dostawy Przedmiotu umowy, w formie elektronicznej na adres e-mail: odczynniki@ipan.lublin.pl lub w formie papierowej do siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca w dniu otrzymania zamówienia od Zamawiającego zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji (na adres e-mail osoby odpowiedzialnej za realizację Umowy wskazanej w § 7 umowy) i podaje przewidywany termin dostawy. Strony przyjmują za datę zamówienia dzień, w którym zamówienie zostało złożone.
7. W dniu nadania (wysłania) towaru wg zamówienia do Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje dotyczące dostawy na adres e-mail osoby odpowiedzialnej za realizację umowy, (w przypadku przesyłki kurierskiej Wykonawca zobowiązany jest do przesłania informacji z numerem listu przewozowego umożliwiającego monitorowanie statusu przesyłki).
8. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy partii Przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed dostawą.
9. Po dostarczeniu partii Przedmiotu umowy, Zamawiający dokona jej odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**
10. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 4 i jednocześnie niepodpisanie protokołu jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 3

Gwarancja

1. Na produkty składające się na Przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji. Jeżeli w skład Przedmiotu umowy wchodzi produkty stanowiące odczynniki lub inne produkty posiadające termin ważności, gwarancja udzielona zostaje na czas oznaczony wynoszący 3/4 maksymalnego okresu ważności producenta dla danego produktu. W przypadku, gdy w skład Przedmiotu umowy wchodzi produkty inne, niż określone w zdaniu poprzednim (w szczególności drobny sprzęt laboratoryjny), gwarancja w odniesieniu do tych produktów udzielona zostaje na czas oznaczony wynoszący 24 miesiące.
2. Gwarancja w odniesieniu do produktów składających się na poszczególne zamówienie cząstkowe, liczona jest od dnia dostarczenia danej partii produktów bez jakichkolwiek wad lub braków.
3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów produktów dostarczanych Zamawiającemu przez Wykonawcę, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej wraz z dostarczeniem Przedmiotu umowy.
4. Wykonawca gwarantuje, że produkty stanowiące Przedmiot umowy spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub innych materiałów zużywalnych.
5. Na Wykonawcy ciąży obowiązek:
 - a) pokrycia (poniesienia) wszelkich szkód (kosztów naprawy) powstałych w urządzeniach (aparaturze) posiadanej przez Zamawiającego w wyniku użycia (zastosowania) dostarczonych przez Wykonawcę produktów równoważnych, a stwierdzonych na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta uszkodzonego urządzenia (aparatury);
 - b) dostarczenia Zamawiającemu zamienną partię produktów zgodnych z zamówieniem na zasadach określonych w § 5 ust. 2 lit. b i § 5 ust. 3 Umowy.



§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Maksymalne wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówień objętych niniejszą umową wynosi:
Netto: (słownie:)
VAT: ...%, tj.....
Brutto: (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, gwarancji, jak również ewentualne koszty cła i odprawy celnej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 nie stanowi zobowiązania dla Zamawiającego do realizacji umowy do tej wartości, ani podstawy dochodzenia roszczeń odszkodowawczych przez Wykonawcę w przypadku faktycznego zmniejszenia zamówień, z zastrzeżeniem minimalnej wartości Umowy, o której mowa w § 1 ust. 2 *in fine*.
4. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia Zamawiającemu faktury za wykonanie Umowy w zakresie dostawy danej partii produktów, po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru. Wykonawca jest uprawniony wystawić fakturę również w sytuacji, gdy niepodpisanie protokołu jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający.
5. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą następowały według faktycznej ilości i rodzaju dostarczonych produktów w danej partii po cenach jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy, z zastrzeżeniem ustępu 6.
6. Procentowa wartość wynagrodzenia netto za dostawę jednostkowej partii Przedmiotu umowy wynosi procent wynagrodzenia netto Umowy, którego stawka jest równa wynikowi następującej formuły: $CJ/WN \cdot 100$, gdzie „CJ” stanowi wartość liczbową ceny jednostkowej netto najtańszego produktu wymienionego w Załączniku nr 1 do Umowy, natomiast „WN” stanowi wartość liczbową maksymalnego wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w ust. 1. Procentowa wartość wynagrodzenia za ostatnią partię Przedmiotu umowy nie może wynosić więcej niż 50% maksymalnego wynagrodzenia brutto Umowy.
7. Wykonawca winien wystawić fakturę obejmującą Przedmiot umowy dostarczony w ramach danej partii.
8. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, NIP: 9461824287.
9. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
10. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
12. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.), natomiast kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2021 r. poz. 162), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.
13. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle* (*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem właściwego nr GLN

§ 5

Reklamacje

1. Zamawiający ma prawo do bezzwłocznego zgłaszania reklamacji w przypadku dostarczenia produktów niespełniających wymogów zawartych w Umowie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji dotyczących:
 - a) braków ilościowych w terminie 3 dni roboczych,
 - b) wad jakościowych lub prawnych w terminie 7 dni roboczych- licząc od dnia jej zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub drogą elektroniczną oraz powiadomienia Zamawiającego w ww. terminach o wyniku rozpatrzenia faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku braku

reakcji ze strony Wykonawcy po upływie ww. terminów, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany (dostawy) produktów na zgodne z niniejszą umową, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt w terminie nie przekraczającym 7 dni, licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.
4. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów oraz w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.

§ 6

Kary umowne i umowne prawo odstąpienia

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Umowy, tj. dostawie danej partii Przedmiotu umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tytułu zwłoki za dostawy nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - b) za zwłokę w wymianie produktów na zgodne z wymogami Umowy w sytuacji określonej w § 5 ust. 3 Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - c) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane) do maksymalnej wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy
4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
5. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie przysługują odsetki ustawowe.
6. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
 - a) Wykonawca nie dostarczy partii Przedmiotu umowy w określonym terminie, pozostając w zwłoce przez co najmniej 7 dni;
 - b) Wykonawca powtórzył wadliwą lub niezgodną z Umową dostawę reklamowanych produktów;
 - c) Wykonawca, po reklamacji złożonej przez Zamawiającego, nie dostarczy produktów zgodnych z Umową w terminie przewidzianym w § 5 ust. 3 Umowy.
 - d) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany Przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie przewidzianym w § 5 ust. 3 Umowy - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić, wg wyboru Zamawiającego, w odniesieniu do całego asortymentu produktu, którego wada dotyczy albo jedynie w odniesieniu do tych produktów, których wada dotyczy.
7. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
8. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
9. Uprawnienie Zamawiającego do rozwiązania umowy na zasadach określonych w ust. 6-8 może zostać zrealizowane niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.

§ 7

Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji Umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:

a. ze strony Wykonawcy:

.....e-mail:....., tel.:.....

b. ze strony Zamawiającego

.....e-mail:....., tel.:.....

2. Strony oświadczają, że osoby wskazane w ust. 1 zostały poinformowane o fakcie ich wyznaczenia jako osób do kontaktu.



3. Adres poczty elektronicznej e-mail Wykonawcy, wskazany w ust. 1 lit. a jest właściwy do składania przez Zamawiającego zamówień oraz wysyłania wszelkich zawiadomień, zgłoszeń reklamacyjnych i oświadczeń związanych z realizacją Umowy. Zamówienia, zawiadomienia, zgłoszenia reklamacyjne i inne oświadczenia związane z realizacją Umowy mogą być wysyłane do Wykonawcy z adresu/adresów poczty elektronicznej wskazanej w ust. 1 lit. b jak również z adresu sekretariat@ipan.lublin.pl, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8

Przetwarzanie danych osobowych

1. Realizacja Umowy może wiązać się z koniecznością przetwarzania danych osobowych osób zatrudnionych przez Wykonawcę np.: osoby kontaktowe w sprawie realizacji Umowy, osoby wykonujące usługę lub realizujące dostawę, osoby zajmujące się obsługą formalno-prawną realizacji Umowy itp.
2. Zamawiający, jako Administrator danych, zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o celach, zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
3. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zapoznania osób, które oddeleguje do realizacji Umowy, z treścią klauzuli informacyjnej Zamawiającego stanowiącej **Załącznik nr 5 do Umowy**.
4. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z zobowiązania, o którym mowa w ust. 3, stanowić będzie istotne naruszenie warunków Umowy.

§ 9

Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
 - a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - b) zaprzestania produkcji produktów objętych Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, tj. pod warunkiem, że produkt ten spełnia wszystkie wymagania i parametry minimalne przewidziane dla przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, o którym mowa w preambule Umowy, a ocena jego jakości może zostać dokonana w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające na porównanie go z produktem zastępowanym, przy jednoczesnym zachowaniu umownego wynagrodzenia;
 - c) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
 - d) wprowadzenia nowej technologii pozwalającej na zastąpienie produktu objętego Przedmiotem umowy na produkt wyższej jakości niż przewidziana w Umowie, przy zachowaniu umownego wynagrodzenia oraz pod warunkiem, że produkt ten spełnia wszystkie wymagania i parametry minimalne przewidziane dla przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, o którym mowa w preambule Umowy, a ocena jego jakości może zostać dokonana w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające na porównanie go z produktem zastępowanym;
 - e) zmiany numeru katalogowego, nazwy producenta produktu lub nazwy produktu objętego Przedmiotem umowy pod warunkiem, że zmiana ta nie powoduje jakiegokolwiek zmiany parametrów technicznych lub użytkowych, co jest możliwe do oceny w oparciu o wymierne wskaźniki, pozwalające porównać produkty;
 - f) zmiany wielkości opakowań produktów objętych Umową na mniejsze pod warunkiem przeliczenia i zaokrąglenia zawartości do pełnych opakowań (w górę), w taki sposób, aby zostało zrealizowane zapotrzebowanie Zamawiającego, przy zachowaniu umownego wynagrodzenia;
 - g) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
 - h) nie wyczerpania ilości i / lub wartości umowy w terminie jej obowiązywania — wówczas w drodze aneksu można przedłużyć umowę jednorazowo, maksymalnie o 6 miesięcy, do wyczerpania ilości przedmiotu umowy i wartości;
 - i) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy;
 - j) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
 - k) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;



- 1) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 455 ustawy Pzp.
2. Zamawiający, stosownie do dyspozycji wynikającej z art. 436 pkt 4 lit. b, dopuszcza zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - d) 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 zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 2 pod warunkiem podpisania stosownego aneksu do umowy.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego wynikającej z nowych przepisów (zmiana będzie dotyczyła wynagrodzenia za części umowy jeszcze niezrealizowane, co do których Wykonawca nie pozostaje w zwłoce).
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. b wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzenia osoby bezpośrednio wykonującej Przedmiot umowy do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. c wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany w odniesieniu do osoby bezpośrednio wykonującej Przedmiot umowy, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osoby bezpośrednio wykonującej Przedmiot umowy na rzecz Zamawiającego.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. d, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wpłatami do pracowniczych planów kapitałowych dotyczących pracowników świadczących pracę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu umowy.
8. Za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 2 lit. a, wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia i wskazania przepisów, które uległy zmianie (z określeniem daty wejścia w życie zmian) wraz ze szczegółowym wyliczeniem wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 2 lit. b, c i d.
9. Inicjatorem zmian określonych w ust. 1 może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
10. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe miejscowo według siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa Pzp oraz Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto, wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy;
 - Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Wykonawcy;
 - Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

.....
.....
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
czytelny podpis

.....
czytelny podpis

znak sprawy: A-2401-.../2021

Załącznik nr 5 do Umowy nr.....

KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin,
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta Umowa oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do wykonania Umowy.
5. Dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”. Mogą one zostać również przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji.
7. Pani/Pana dane osobowe zawarte w protokole postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 oraz 79 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, chyba że okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata- przez cały czas obowiązywania tej umowy.
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w

- zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych przy czym takie żądanie nie ogranicza przetwarzania tych danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Zastosowanie mają również ograniczenia, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zmiana nr 4 (w związku z wyjaśnieniami):

Zmianie ulega załącznik do SWZ stanowiący opis przedmiotu zamówienia, tj. **Załącznik nr 1.6 do SWZ**, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść następującą (treść zmienionego Załącznika nr 1.6 do SWZ zamieszczono na kolejnych stronach):

znak sprawy: A-2401-10/2021

Kosztyry ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 6

Dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu BIOMAXIMA lub równoważny

1	2	3	4			7	8	9	10	11	12
			Opis oferowanego towaru								
Lp.	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	ECO Micro Plate - Mikroplastyki z pożywką do badania mikroorganizmów w próbkach środowiskowych, zawierające trzy powtórzenia 31 substratów węglowych i wody, sterylne, kompatybilne z systemem Biolog	1506 lub równoważny				30	opakowanie				
2	Płytki do mikromacierzy fenotypowych, metaboliczne oraz do oceny wrażliwości chemicznej: PM1, PM2, PM3, PM4, PM5, PM6, PM7, PM8, PM9, PM10, PM11, PM12, PM13, PM14, PM15, PM16, PM17, PM18, PM19, PM20, PM21, PM22, PM23, PM24, PM25, kompatybilne z systemem Biolog, do wyboru w zależności od potrzeb, 1 sztuka w opakowaniu.	-				5	opakowanie				
3	FF MicroPlate dla grzybów - Mikroplastyki z pożywką do badania zbiorowisk grzybów w próbkach środowiskowych oraz charakterystyki metabolicznej grzybów, zawierające 95 substratów węglowych i wodę, sterylne, kompatybilne z systemem Biolog, pakowane po 10 sztuk	1006 lub równoważny				50	opakowanie				



4	Microbank zawierający 80 kriofiolek w pojemniku o wymiarach (133 mm x 133 mm x 55 mm). W skład każdej 2 ml kriofiolki wchodzi 25 porowatych kapsulek (peretek), pokrytych unikatowym płynem (kriokonserwantem), do przechowywania mikroorganizmów	PL.170/M lub równoważny						2	opakowanie				
5	Płytki Petriego, 90 mm, pakowane po 600 sztuk, sterylne, z wentylacją, kompatybilne z rozlewarką APS One	18PAB.I lub równoważny						100	opakowanie				
6	Płytki Petriego, 55 mm, pakowane po 1005 sztuk, STERYLNE z wentylacją, kompatybilne z rozlewarką APS One	BP553H5SQ lub równoważny						60	opakowanie				
7	Końcówki pasujące do posiadanych pipet automatycznych ośmiokanałowych Ovation, o pojemności 25-1250 µl. Pakowane w pudełko. Sterylne. Opakowanie zbiorcze 960 szt (5 x 192 szt.)	3201 lub równoważny						3	opakowanie				
8	Suche, agarowe, podłoże z różem bengalskim i chloramfenikolem 0,5 kg	PS 66-500 lub równoważny						2	opakowanie				
9	Suche podłoże mikrobiologiczne, Potato Dextrose Agar, PDA, 500g	PS 107-500 lub równoważny						15	opakowanie				
10	Suche podłoże mikrobiologiczne, Plate Count Agar PCA	PS 37-500 lub równoważny						10	opakowanie				
11	Bulion odżywczy (Nutrient Broth), 500g	PS 90-500 lub równoważny						4	opakowanie				
12	Potato Dextrose Broth (PDB), pożywka mikrobiologiczna do namnażania drożdży i pleśni - 500 g	PS 231-500 lub równoważny						10	opakowanie				
13	Agar bakteriologiczny, 500g	AB 03-500 lub równoważny						10	opakowanie				
14	Roztwór soli fizjologicznej z peptonem, saline peptone water, 500g	PS 118-500 lub równoważny						2	opakowanie				

Łącznie wartość netto:	Łącznie wartość brutto:
------------------------------	-------------------------------

*Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w kolumnie 2 zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP.
Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności*

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia załączono do dokumentacji niniejszego postępowania.

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania.

Kierownik Zamawiającego,

Z-ca DYREKTORA
d/s ADMINISTRACYJNO
- EKONOMICZNYCH

E. Bronisz
Emilia Bronisz