



**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**  
nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**

R0AP0000.272.35.2020

załącznik nr 5.2 do Zapytania ofertowego

**Wzór Umowy Nr RAP.272.35.2020**  
**Część nr 2**  
**Probówki do qPCR**

Zawarta w dniu ..... roku pomiędzy:  
**Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu,**  
**ul. C. K. Norwida 25**  
**50-375 Wrocław,**  
NIP: 896-000-53-54,  
Regon: 000001867  
zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez : .....z jednej strony,  
a:

.....  
NIP: .....

Regon: .....

zwanym dalej „Wykonawcą”

reprezentowanym przez .....

Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność gospodarczą na podstawie wpisu do ..... prowadzonego przez ..... nr wpisu ..... o kapitale zakładowym.....i jednocześnie oświadcza, że ww. wpis jest zgodny z aktualnym stanem faktycznym.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego w trybie Zapytania ofertowego wyboru najkorzystniejszej oferty ww.

Wykonawcy zostaje zawarta niniejsza umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest: **Dostawa probówek do qPCR w ramach Projektu Hydrobox2.0 - innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin” – finansowanego na podstawie umowy nr POIR.04.01.01.-00-0061/16. Część nr 2 pn.: Probówki do qPCR**
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z założeniami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym (zwana dalej „ZO”) oraz w arkuszu kalkulacyjnym, stanowiącym **Załącznik nr 1.2** do ZO.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania prawa opcji, tj.: w trakcie trwania umowy wykorzysta co najmniej 60% ilości przedmiotu zamówienia opisanej w Załączniku nr 1.2 do ZO. Pozostałe 40% ilości przedmiotu zamówienia zostanie wykorzystane w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego wynikającego z konieczności powtarzania prób przeprowadzanych badaniach.

**§ 2**

**Oświadczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje i możliwości do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, iż podlega wszelkim działaniom kontrolnym i sprawdzającym podejmowanym przez instytucje uprawnione na mocy obowiązującego prawa oraz audytom dokonywanym przez Instytucję wdrażającą lub finansującą.



**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**  
nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**

**§ 3**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z formularzem ofertowym za kwotę wynagrodzenia: netto: ..... złotych,

plus należny podatek VAT .....% w kwocie: .....złotych,

**ogółem wynagrodzenia brutto: ..... złotych,**

mające charakter wynagrodzenia maksymalnego dla zakresu rzeczowego ustalonego w niniejszym postępowaniu przetargowym.

2. Wynagrodzenie brutto za przedmiot umowy, określone w § 3 ust. 1, zawiera całkowity koszt dostawy przedmiotu zamówienia, obejmujący wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania, w tym koszty transportu, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków - dotyczy podmiotów będących płatnikiem podatku VAT, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za faktycznie dostarczony przedmiot umowy na podstawie złożonych zamówień wg ceny jednostkowej podanej przez Wykonawcę w *Załączniku nr 1 do SIWZ*, która jest stała przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
4. W wyniku zastosowania prawa opcji, o którym mowa w §1 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje prawo dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tytułu w stosunku do niezrealizowanej części zamówienia, co Wykonawca w pełni potwierdza i akceptuje poprzez zawarcie niniejszej umowy.

**§ 4**

**Termin i miejsce dostawy przedmiotu umowy**

1. Umowa obowiązuje do 30.06.2021 r. licząc od dnia jej zawarcia.
2. Dopuszcza się zakończenie realizacji umowy w terminie wcześniejszym w przypadku zakupu przez Zamawiającego asortymentu będącego przedmiotem zamówienia lub wcześniejszego wyczerpania wartości niniejszej umowy przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1.
3. Zmiana terminu realizacji umowy, o której mowa w ust. 2, nie wymaga zawarcia aneksu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy bezpośrednio do **Zakładu Mikrobiologii Rolniczej, pl. Grunwaldzki 24, 50-363 Wrocław** według bieżących potrzeb Zamawiającego.
5. Ustala się następujący termin dostaw: .....**dni roboczych** (zgodnie z treścią złożonej oferty przez Wykonawcę)
6. Terminy poszczególnych dostaw będą liczone każdorazowo od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną u Wykonawcy.
7. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o proponowanej dacie dostarczenia przedmiotu zamówienia z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem.

**§ 5**

**Warunki realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w ilościach i rodzajach zgodnych z zamówieniem Zamawiającego według *Załącznika nr 1.2 do ZO*.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, w oryginalnych opakowaniach producenta.
3. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą jest: ..... tel. ....; e-mail: .....
4. Wykonawca wyznacza ..... tel. ....e-mail: ..... do koordynowania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia
5. Odbiór zostanie przeprowadzony w dniu dostawy przedmiotu zamówienia.
6. W sytuacji, kiedy odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie będzie możliwy z przyczyn obiektywnych w dniu dostawy, Strony ustalą nowy termin odbioru.
7. Potwierdzeniem odbioru jest protokół odbioru, który zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron i podpisany przez obie Strony. Za odbiór Strony uznają podpisanie przez uprawnionych przedstawicieli Stron protokołu odbioru bez uwag.

**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**

nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**

8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia następującą dokumentację w języku polskim lub angielskim w postaci:
  - a) dokumenty gwarancyjne produktów oferowanych przez Wykonawcę,
  - b) kart charakterystyk i/lub opisów produktów i/lub specyfikacji jakościowych i/lub świadectw jakości i/lub protokołów izolacji i/lub zaświadczeń producenta i/lub certyfikatów analiz i/lub innych równoważnych dokumentów, w których znajdzie się opis parametrów produktów oferowanych przez Wykonawcę.
9. Dopuszcza się złożenie dokumentów, o której mowa w ust. 8 w wersji elektronicznej.
10. Wykonawca odpowiada za dostarczony przez siebie przedmiot zamówienia do czasu odbioru przez Zamawiającego.

**§ 6**

**Rękojmia i okres przydatności**

1. Wykonawca dostarczy produkty, których okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** licząc od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, tj.: od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru niezgodności lub odstępstw od wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia, tj.: **Załączniku 1.2 do ZO** Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego ich usunięcia lub dokonania zmian na zgodne z opisem przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni od dotrzymania zgłoszenia na swój koszt i ryzyko. W takim przypadku w trakcie odbioru Zamawiający sporządzi protokół o stwierdzonych odstępstwach w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron. Zapis ten nie wyłącza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
3. W przypadku gdy przedmiot zamówienia nie będzie posiadał własności określonych w opisie przedmiotu zamówienia, które uniemożliwią korzystanie z przedmiotu zamówienia zgodnie przeznaczeniem, okres przydatności będzie liczony od dnia odebrania nowego produktu, który spełnia wymagania Zamawiającego.
4. Jeżeli w okresie przydatności ujawnią się lub zostaną wykryte wady przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich nieodpłatnej naprawy lub wymiany na wolne od wad. Czas naprawy zgłoszonej wady lub dostawy nowego asortymentu wolnego od wad – do 7 dni od daty doręczenia reklamacji Wykonawcy za pośrednictwem faksu lub pocztą elektroniczną.
5. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu umowy i dostarczenia naprawionego lub wolnego od wad w terminie, o którym mowa w ust. 4 na swój koszt i ryzyko. Okres przydatności będzie liczony od dnia odebrania nowego produktu, który spełnia wymagania Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot zamówienia 24 miesięcy okresu rękojmi. Okres rękojmi liczy się od dnia przekazania przedmiotu zamówienia, tj. od dnia podpisania protokołu jego odbioru.
8. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z rękojmi za wady na podmioty trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności

**§ 7**

**Warunki płatności**

1. Należność za wykonaną usługę Zamawiający zobowiązuje się zapłacić przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, ale nie wcześniej niż po dokonaniu odbioru, o którym mowa w §5.
2. Wysokość podatku VAT musi być zgodna z obowiązującymi przepisami w dniu wykonania przedmiotu umowy.
3. Faktura musi zawierać informację takie jak: nr umowy lub numer zamówienia, na podstawie których dostawa została zrealizowana, wyszczególnione pozycje produktów będących przedmiotem dostawy (nazwy, rodzaj produktów) wraz z podaniem ich wielkości, ilości oraz wartości wszystkich towarów zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą. W przypadku braku adnotacji na fakturze o numerze umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w formie osobnego dokumentu załączonego do faktury, w którym zawarta będzie informacja o numerze umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że dokona zapłaty z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności.
5. Wykonawcy mają możliwość składania faktur drogą elektroniczną. Zamawiający posiada konto na portalu PEF. Dane Zamawiającego: Rodzaj adresu PEF: NIP; Numer adresu PEF: 8960005354.
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności



**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**

nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**

**§ 8**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w następujących wypadkach:
  - 1) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
  - 2) jeżeli Wykonawca pomimo ukarania karą, o której mowa w §9 ust. 1-4 nie wypełnia należycie swych obowiązków,
  - 3) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wbrew postanowieniom oferty, ZO i niniejszej umowy
  - 4) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1) - 3) jest skuteczne, jeżeli oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie złożone Wykonawcy w terminie 10 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wystąpieniu okoliczności upoważniających go do odstąpienia od umowy.
3. W wypadku wskazanym w ust. 1 pkt. 1) - 3) Strony dokonają rozliczenia za czynności wykonane w terminie 30 dni od daty rozwiązania umowy.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Jeżeli Wykonawca w ofercie wskazał wykonanie dostawy w terminie krótszym niż **14 dni roboczych** i nie dotrzymuje ustalonego terminu wykonania, o którym mowa w § 4 umowy, zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 2% od wartości wynagrodzenia brutto niedostarczonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki.
2. Jeżeli Wykonawca w ofercie wskazał wykonanie dostawy w terminie **14 dni roboczych** i nie dotrzymuje ustalonego terminu wykonania, o którym mowa w § 4 umowy, zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 1,5 % od wartości niedostarczonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki.
3. Jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje ustalonego terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy, zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 0,15% od wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, a jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 7 dni w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wartości dostawy za każdy dzień zwłoki, powyżej 7 dnia zwłoki.
4. Jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje ustalonego terminu usunięcia wad stwierdzonych, o którym mowa w § 6 ust. 4 umowy, zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi w wysokości 0,15 % od wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, a jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 7 dni w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto wartości dostawy za każdy dzień zwłoki, powyżej 7 dnia zwłoki.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część dostawy.
6. Łączna wartość kar umownych, o których mowa w §9 ust. 1- 4 nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w §3 ust. 1 umowy.
7. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
8. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia ewentualnych kar umownych.
9. Ewentualne wystąpienie u Wykonawcy jakichkolwiek awarii lub zdarzeń losowych nie zwalnia go z obowiązku zachowania ciągłości wykonywania dostawy na warunkach i zasadach określonych w ZO i niniejszej umowie.

**§10.**

**Zmiany zapisów umowy**

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian poprzez dopuszczenie możliwości zmian umowy w szczególności:

**1.1. wydłużenie terminu realizacji dostaw częściowych** w następujących sytuacjach:

- 1)zawieszenia wykonywania umowy przez Zamawiającego,
- 2) z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
- 3)z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
- 4)w przypadku wystąpienia siły wyższej;



**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**

nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**

**1.2. inne zmiany:**

- 1) dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie jakości lub innych parametrów przedmiotu umowy zaoferowanego w ofercie, przy czym zmiana taka musi być spowodowana:
    - a) wprowadzeniem do obrotu produktu równoważnego w okresie realizacji umowy, pozwalającego na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy;
    - b) niedostępnością na rynku materiałów lub sprzętu wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku- pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny jednostkowej i wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
  - 2) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
  - 3) zmiana wartości umowy w przypadku:
    - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
    - b) w przypadku wystąpienia siły wyższej
2. Warunki dokonywania zmian, o których mowa w ust. 1:
- 1) Każda ze Stron umowy może żądać zmiany, o której mowa w ust. 1 poprzez złożenie pisemnego wniosku uzasadniającego okoliczności związane z wystąpieniem zmiany mającej wpływ na należyte wykonanie umowy.
  - 2) Każda ze Stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych ze zmianą, o której mowa w ust. 1 na należyte wykonanie umowy.
  - 3) Strona umowy na podstawie otrzymanego wniosku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) w terminie do 7 dni od dnia jego otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko. Jeżeli Strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
  - 4) Zamawiający może nie wyrazić zgody na proponowaną zmianę Wykonawcy. Możliwość wprowadzenia zmian nie stanowi jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
  - 5) W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1.2. ppkt 3 lit.a) wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ustalana jest każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).
  - 6) Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2. ppkt 3 dotyczą tylko tych części, które nie były objęte fakturowaniem przed wejściem w życie zmiany,
  - 7) Zmiany wymienione w ust. 1 za wyjątkiem zmiany, o której mowa w 1 pkt 1.2. ppkt 3 lit.a), mogą zostać dokonane tylko w formie pisemnego aneksu.
  - 8) Zmiana umowy dokonana z naruszeniem zasad określonych w § 10 podlega unieważnieniu

**§ 11.**

**Inne postanowienia**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem umowy, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, poddane zostaną rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy).
4. Integralnymi załącznikami do niniejszej umowy są:
  - a) Formularz ofertowy Wykonawcy stanowiący **Załącznik nr 1 do ZO**
  - b) Arkusz kalkulacyjny stanowiący **Załącznik nr 1.2 do ZO**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....



---

**”Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin”**  
nr umowy: **POIR.04.01.04-00-0061/16 z dnia 27.09.2017 r.**