



„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) pod nazwą:

**dostawa odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19

ZATWIERDZAM:

Prodziekan ds. Nauki  
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska  
dr hab. inż. Magdalena Gajewska, prof. nadzw. PG

Gdańsk dnia 29.08.2019r.

**Uwaga:**

w niniejszym postępowaniu ofertę, oświadczenia, w tym jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przesyła za pomocą systemu miniPortal oraz platformy ePUAP.

## I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93  
REGON 000001620  
Rodzaj Zamawiającego: Uczelnia publiczna  
Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.

### Postępowanie prowadzi

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
tel. (58) 347-24-19, fax (58) 347-24-13  
Godziny pracy: 7<sup>00</sup> -15<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku.

Adres email: [szp@wilis.pg.gda.pl](mailto:szp@wilis.pg.gda.pl)  
Adres strony internetowej: <http://www.pg.edu.pl>, <http://www.dzp.pg.edu.pl>  
Adres miniPortalu : <https://miniportal.uzp.gov.pl>

## II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, aktami wykonawczymi do ustawy Pzp oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę w zakresie nieuregulowanym w ustawie Pzp stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. z 2019 r., poz. 1145).
4. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
6. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego (tablica ogłoszeń przed Działem Zamówień Publicznych) oraz na stronie internetowej: [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl).
7. Informacja o zamówieniu została zamieszczona w systemie miniPortal dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/ListaPostepowan.aspx>.
8. Zgodnie z art. 13 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), Zamawiający informuje o sposobie i celu, w jakim przetwarzane będą dane osobowe, a także o przysługujących prawach, wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych w rozdziale XXVII ust. 7 i 8 niniejszej SIWZ.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
2. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dziewięć części:

Część A – Odczynniki  
Część B – Testy kuwetowe  
Część C – Elektrody do miernika  
Część D – Szkło laboratoryjne  
Część E – Materiały laboratoryjne  
Część F – Drobnny sprzęt laboratoryjny  
Część G – Dopuszażenie do OxiTop  
Część H – Materiały do przygotowania próbek  
Część I – Sondy tlenowe

3. Przedmiot zamówienia będzie przeznaczony na potrzeby realizacji projektów pn.:
  - 1) „Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN), nr zadania 032831;
  - 2) „Baltic Beach Wrack - Conversion of a Nuisance To a Resource and Asset” – CONTRA, nr zadania 033523 ;
  - 3) „Protecting Baltic Sea from untreated wastewater spillages during flood events in urban areas” – NOAH, nr zadania 033463;
  - 4) „Identyfikacja, charakterystyka i modelowanie procesu COMAMMOX – nowego ogniwa w obiegu azotu w układach oczyszczania ścieków”, nr zadania 033337

oraz innych projektów i badań naukowych realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej (dotyczy części A i B przedmiotu zamówienia).

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek HYDRO nr 20, II piętro do laboratorium 206.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.
7. Szczegółowe postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia zawarto we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4<sup>A-B</sup> i 4<sup>C-I</sup> do SIWZ.
8. Nomenklatura (kod) wg CPV

Część A – Odczynniki  
Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część B – Testy kuwetowe  
Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część C – Elektrody do miernika  
Kod wg CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część D – Szkło laboratoryjne  
Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane

Część E – Materiały laboratoryjne

Kod wg CPV 15994200-4 Bibuła filtracyjna

Kod wg CPV 18424300-0 Rękawice jednorazowe

Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane

Kod wg CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

Kod wg CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część G – Doposażenie do OxiTop

Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane

Kod wg CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część H – Materiały do przygotowania próbek

Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane

Część I – Sondy tlenowe

Kod wg CPV 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

**IV. Termin wykonania zamówienia**

1. Część A i B przedmiotu zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia: sukcesywnie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.06.2020r. lub do wyczerpania kwoty umownej, z zastrzeżeniem, że termin wykonania zamówienia częściowego nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego (drogą elektroniczną).

Powyższe terminy dotyczą zamówień realizowanych w ramach zamówienia podstawowego jak i zamówień realizowanych w ramach prawa opcji.

*Termin wykonania zamówienia częściowego jest jednym z kryteriów oceny ofert. W związku z powyższym wskazany powyżej termin jest terminem maksymalnym wykonania zamówienia częściowego, który każdy z Wykonawców może skrócić. Zamawiający przyzna punkty za zaoferowanie krótszego terminu wykonania zamówienia częściowego, niż maksymalny (21 dni), wymagany przez Zamawiającego. Kryteria oceny ofert zostały zawarte w rozdziale XIX SIWZ.*

2. Część C, D, E, F, G, H i I przedmiotu zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia: 6 tygodni (42 dni) od dnia zawarcia umowy.

*Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert. W związku z powyższym wskazany powyżej termin jest terminem maksymalnym wykonania zamówienia, który każdy z Wykonawców może skrócić. Zamawiający przyzna punkty za zaoferowanie krótszego terminu wykonania zamówienia niż maksymalny (6 tygodni), wymagany przez Zamawiającego. Kryteria oceny ofert zostały zawarte w rozdziale XIX SIWZ.*

**V. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Liczba części: 9.

1) Część A – Odczynniki

a) Przedmiotem zamówienia w części A jest sukcesywna dostawa odczynników chemicznych.

b) Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji: do 100% zamówienia podstawowego w przypadku zwiększenia się zapotrzebowania na przedmiot zamówienia.

- c) Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego.
- d) Zamawiający wymaga aby w momencie dostawy termin ważności odczynników był nie krótszy niż 80% okresu ważności od daty produkcji.
- e) Zakres zamówienia: zamówienie podstawowe – 114 opak. jedn., opcja dodatkowego zakupu – 114 opak. jedn.
- f) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części A zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

## 2) Część B – Testy kuwetowe

- a) Przedmiotem zamówienia w części B jest sukcesywna dostawa testów kuwetowych.
- b) Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji: do 100% zamówienia podstawowego w przypadku zwiększenia się zapotrzebowania na przedmiot zamówienia.
- c) Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego.
- d) Zamawiający wymaga aby w momencie dostawy termin ważności testów był nie krótszy niż 80% okresu ważności od daty produkcji.
- e) Zakres zamówienia: zamówienie podstawowe – 349 opak., opcja dodatkowego zakupu – 349 opak.
- f) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części B zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

## 3) Część C – Elektrody do miernika

- a) Przedmiotem zamówienia w części C jest jednorazowa dostawa elektrod do mierników HQD, będących w posiadaniu Zamawiającego.
- b) Wymagany okres gwarancji: 6 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
- c) Zakres zamówienia: 4 elektrody.
- d) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części C zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

## 4) Część D – Szkło laboratoryjne

- a) Przedmiotem zamówienia w części D jest jednorazowa dostawa szkła laboratoryjnego.
- b) Zakres zamówienia: cylindry – 62 szt., kolby – 37 szt., parowniczkę – 40 szt., szklane butelki – 4 szt., krystalizator – 8 szt., zlewki – 90 szt., szalki Petriego – 10 szt., butle – 12 szt., tygły – 30 szt., lejki filtracyjne – 6 szt.
- c) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części D zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

## 5) Część E – Materiały laboratoryjne

- a) Przedmiotem zamówienia w części E jest jednorazowa dostawa materiałów laboratoryjnych.
- b) Zakres zamówienia: końcówki do pipet – 2 opak., filtry strzykawkowe – 6 opak., nitrocelulozowe sączi membranowe – 35 opak., parafilm – 2 szt., dozownik folii – 1 szt., smar – 3 szt., probówki – 7 opak., butla – 3 szt., statyw na probówki – 2 szt., zakrywka nakręcana – 20 szt., węże – 95 mb, zawory do węży – 45 szt., maski laboratoryjne – 30 szt., statyw do mieszadeł mechanicznych – 2 szt., chłodnica – 4 szt., butelki na probówki – 50 szt., pojemnik na mocz – 4 szt., butla dozująca – 1 szt., łyżeczki – 10 szt., wypełnienie do eksykatora – 2 kg, eksykator – 1 szt., rękawice – 47 opak., dozownik butelkowy – 2 szt., mikro-strzykawki – 3 szt., automatyczna biureta – 2 szt., sączi – 6 opak., bibuła – 6 opak., pręty do statywów – 2 szt., łąpa laboratoryjna – 2 szt., dozownik butelkowy – 2 szt., kosz sterylizacyjny – 2 szt., pipeta Pasteura – 1 opak., filtry do oznaczania zawiesin – 5 opak., magnes do mieszadła magnetycznego – 4 szt., okrągła gruszka do pipet szklanych – 10 szt., cylindry 3 szt.
- c) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części E zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

6) Część F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

- a) Przedmiotem zamówienia w części F jest jednorazowa dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego.
- b) Wymagany okres gwarancji:  
biureta cyfrowa – 12 m-cy,  
mieszadła magnetyczne jedno stanowiskowe – 36 m-cy,  
sonda konduktometryczna – 12 m-cy  
mieszadło elektroniczne – 36 m-cy  
pompki perystaltyczne – 12 m-cy  
termostat – 24 m-ce  
od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
- c) Zakres zamówienia: biureta cyfrowa – 2 szt., mieszadło jedno stanowiskowe – 9 szt., lejek ze stali nierdzewnej – 1 szt., korek silikonowy – 2 szt., statyw do mieszadeł – 2 szt., zacisk do statywu – 2 szt., sonda konduktometryczna – 1 szt., wzorzec konduktometryczny – 3 opak., zestaw pipet automatycznych – 1 kpl., pipeta automatyczna jednokanałowa – 1 szt., mieszadło elektroniczne – 2 szt., pompa perystaltyczna – 2 szt., termostat cyrkulacyjny z chłodzeniem - szt.
- d) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części F zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

7) Część G – Dopuszaenie do OxiTop

- a) Przedmiotem zamówienia w części G jest jednorazowa dostawa doposażenia do OxiTop.
- b) Wymagany okres gwarancji:  
główka pomiarowa – 12 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
- c) Zakres zamówienia: główka pomiarowa do respirometrycznego systemu pomiarowego – 10 szt., butelki szklane – 15 szt., kołczan gumowy – 15 szt., mieszadło magnetyczne – 15 szt.
- d) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części G zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

8) Część H – Materiały do przygotowania próbek

- a) Przedmiotem zamówienia w części H jest jednorazowa dostawa materiałów do przygotowania próbek.
- b) Zakres zamówienia: komora próżniowa – 1 szt., pokrywa z poliamidu – 1 szt., uszczelka – 2 szt., króćce – 1 szt., zawór regulujący podciśnienie - 1 szt., statyw na odbieralniki – 1 zestaw, korki Luera – 1 szt., zawory typu Luer – 1 opak., kolba ssawkowa – 1 szt.
- c) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części H zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

9) Część I – Sondy tlenowe

- a) Przedmiotem zamówienia w części I jest jednorazowa dostawa sond tlenowych.
- b) Wymagany okres gwarancji:  
sonda tlenowa – 24 m-ce od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
- c) Zakres zamówienia: sonda tlenowa – 2 szt., kabel pomiarowy do sond – 2 szt.
- d) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części I zawiera załącznik nr 5 do SIWZ.

2. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

**VI. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania wskazanych zamówień.

**VII. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie**

Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**VIII. Warunki udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;  
  
Do prowadzenia działalności objętej przedmiotowym zamówieniem nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;  
  
Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
    - c) zdolności technicznej lub zawodowej
  - b) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.
3. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp:
  - 1) na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę w stosunku do którego otwarcie likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 498);
  - 2) na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba, że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
4. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Szczegółowe informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie Zamawiający zamieścił w rozdziale XV ust. 17 SIWZ.

#### **IX. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia.**

1. Do oferty (w terminie składania ofert) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej „JEDZ”) podpisanego **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.
2. Formularz JEDZ powinien być sporządzony zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ znajdują się w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych dostępnych na stronie UZP, e Repozytorium Wiedzy, w zakładce: Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
3. Wykonawca wypełnia JEDZ tworząc dokument elektroniczny. Może skorzystać z udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych narzędzia ESPD umożliwiającego utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza JEDZ (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD) lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ w formie narzędzia elektronicznego jest dostępny pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl>.
4. JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania (w formacie .xml do zaimportowania w serwisie ESPD) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl) w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ. Po stworzeniu lub wygenerowaniu JEDZ musi on zostać podpisany przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j.Dz. U. z 2019 r. poz. 162). Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp
5. Skrócona instrukcja postępowania z plikiem XML:
  - 1) pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać na komputerze,
  - 2) następnie należy otworzyć stronę <http://espd.uzp.gov.pl>,
  - 3) należy wskazać, że jesteśmy Wykonawcą,
  - 4) należy wskazać, że chcemy zaimportować ESPD,
  - 5) przy pomocy przycisku "Przełączaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML,
  - 6) następnie należy wypełnić formularz, który później należy zapisać na dysku twardym (EXPORTUJ),
  - 7) po wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym i dołącza do oferty.
6. Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: część II - sekcja A, B, C i D, część III - sekcja A, B, C, D, oraz część VI.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie sporządza JEDZ w postaci elektronicznej, pod rygorem nieważności, oraz opatruje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, złożył JEDZ dotyczące tych podwykonawców oraz dokumenty, o których mowa w ust. 9 pkt. 1) niniejszego rozdziału.
9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia, **które na wezwanie Zamawiającego** musi złożyć Wykonawca:
  - 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
    - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
    - c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
    - d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
    - e) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ;
    - f) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ;
    - g) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1445 ze zm.); Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
  - 2) W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:
    - a) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części A – Odczynniki ( w przypadku składania oferty na część A przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;

- b) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części C – Elektrody do miernika (w przypadku składania oferty na część C przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- c) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części D – Szkło laboratoryjne (w przypadku składania oferty na część D przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- d) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części E – Materiały laboratoryjne (w przypadku składania oferty na część E przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- e) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny (w przypadku składania oferty na część F przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- f) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części G – Doposażenie do OxiTop (w przypadku składania oferty na część G przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- g) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części H – Materiały do przygotowania próbek (w przypadku składania oferty na część H przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej;
- h) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia w części I – Sondy tlenowe (w przypadku składania oferty na część I przedmiotu zamówienia), np. kart katalogowych, wydruków ze stron internetowych producenta/dystrybutora, itp. – wypełnionego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłanego w formie elektronicznej.

Opisy powinny potwierdzać spełnianie **wszystkich** wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia określonych w SIWZ.

10. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, Wykonawca **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ. Zamawiający udostępni edytowalną wersję załącznika w formacie .doc i w formacie .pdf wraz z informacją z otwarcia ofert.

**Uwaga:** Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca nienależący do żadnej grupy kapitałowej złożył wraz z ofertą oświadczenie w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, iż wogóle nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2019 poz. 69), co będzie oznaczało brak powiązania z innymi Wykonawcami skutkującego zakłóceniem konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający nie określa wzoru oświadczenia w tym przypadku.

11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
  - 1) w ust. 9 pkt 1 lit. a) niniejszego rozdziału - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
  - 2) w ust. 9 pkt 1 lit. b), c) i d) niniejszego rozdziału - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
12. Dokumenty, o których mowa w ust. 11 pkt 1 i 2 lit. b) niniejszego rozdziału powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 11 pkt 2 lit. a) niniejszego rozdziału powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11 niniejszego rozdziału, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 12 niniejszego rozdziału stosuje się.
14. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
15. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 9 pkt 1 lit. a) niniejszego rozdziału, składa dokument, o którym mowa w ust. 11 pkt 1 niniejszego rozdziału, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 12 zdanie pierwsze niniejszego rozdziału stosuje się.
16. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
17. Zgodnie z art. 24 ust. 8 ustawy Pzp Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnienie naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych

środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

18. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
  19. Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w JEDZ odpowiada zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, Zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od Wykonawcy. W takim przypadku dowodem braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę w JEDZ.
- X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie musi złożyć Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający **wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona** do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, o których mowa w rozdz. IX ust. 9 SIWZ, z zastrzeżeniem ust. 11 -13 i 15 tego rozdziału.

#### **XI. Zasady składania oświadczeń i dokumentów.**

##### 1. Zasady składania JEDZ

1) W postępowaniu JEDZ należy przesłać Zamawiającemu razem z ofertą **za pośrednictwem miniPortalu** (<https://miniportal.uzp.gov.pl>). JEDZ należy przekazać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

***UWAGA!*** *Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.123 ze zm.).*

2) Zamawiający zaleca następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx,.odt.

2. Ofertę wraz z załącznikami i JEDZ sporządza się, pod rygorem nieważności, **w formie elektronicznej** i opatruje się **kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. **Zaleca się, aby podpis kwalifikowany był składany w formacie PAdES /dla plików PDF: format: PAdES-BES, funkcja skrótu: SHA-256.**
3. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.) składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w ust. 4 niniejszego rozdziału, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
6. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 r. poz. 1126 ze zm.) w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
9. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w rozdziale IX niniejszej SIWZ lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
11. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **XII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl) :
  - 1) Ogłoszenie o zamówieniu - od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
  - 2) specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ) – od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
  - 3) informację o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu – niezwłocznie po jej przekazaniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej;
  - 4) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do zamieszczonej na stronie SIWZ;
  - 5) zmiany dotyczące treści SIWZ;
  - 6) informację, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp – niezwłocznie po otwarciu ofert;

- 7) informacje zgodne z art. 92 ust. 2 ustawy Pzp – po wyborze oferty;
  - 8) kopię odwołania, jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:

- 1) udostępnionego przez miniPortal formularza do komunikacji, <https://miniportal.uzp.gov.pl>,

System miniPortalu zapewnia stronom postępowania komunikację elektroniczną, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 10a ust. 1 ustawy Pzp. Korzystając z miniPortalu Wykonawca nie musi wspomagać się innymi systemami, przy czym załączniki do formularza komunikacji muszą być zgodne z obowiązującym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, sporządzone w jednym z formatów, np. .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. Wybór formatu musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego, przy czym Zamawiający zaleca format przesyłanych danych: .pdf.

- 2) dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP, <https://epuap.gov.pl/wps/portal>,
- 3) oraz poczty elektronicznej, email: [szp@wilis.pg.gda.pl](mailto:szp@wilis.pg.gda.pl).

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca komunikują się za pomocą poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania wiadomości. W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę otrzymania wiadomości Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę, dla którego Zamawiający posiada pozytywny raport transmisji, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jego otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń informatycznych Wykonawcy.

3. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy powinni posługiwać się numerem ogłoszenia TED lub ID postępowania a także numerem sprawy (numerem referencyjnym) określonym w SIWZ: **ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19**. Zamawiający zaleca przekopiowywanie ID (identyfikator postępowania) a nie jego przepisywanie.
4. Zamawiający wyznacza do kontaktu z Wykonawcami następującą osobę: Alina Kryczka – pracownik Sekcji Zamówień Publicznych WILiŚ, e-mail: [szp@wilis.pg.gda.pl](mailto:szp@wilis.pg.gda.pl), w dniach pn.- pt. w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji**.
6. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
7. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB (dotyczy miniPortalu oraz ePUAP). Maksymalny rozmiar wiadomości przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej wynosi 20 MB.
8. Za datę przekazania oferty wraz z załącznikami oraz JEDZ składanego wraz z ofertą przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

9. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania drogą elektroniczną.
10. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w ust. 2 pkt 3 niniejszego rozdziału adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1320) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.).
12. Wymagania techniczne i organizacyjne umożliwiające użycie środków komunikacji elektronicznej
  - 1) Do obsługi systemu miniPortalu oraz ePUAP niezbędny jest dowolny komputer klasy PC z systemem operacyjnym Windows oraz dostępem do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 2 mb/s i włączoną obsługą JavaScript. Aplikacja działa tylko na platformie Windows i wymaga .NET Framework 4.5. W przypadku korzystania z urządzeń mobilnych oraz MAC lub Linux, dostęp do wszystkich funkcjonalności systemu miniPortalu może być ograniczony. Ponadto musi być zainstalowane oprogramowanie do obsługi dokumentów w formacie PDF.
  - 2) System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:
    - Microsoft Internet Explorer od wersji 9.0
    - Mozilla Firefox od wersji 15
    - Google Chrome od wersji 20
  - 3) Zamawiający informuje, że nie zostały przeprowadzone testy na zgodność z innymi przeglądarkami i z tego powodu nie gwarantuje prawidłowej pracy systemu z wykorzystaniem przeglądarek internetowych innych niż wyżej wskazane.
  - 4) Szczegółowe wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu („Warunki usługi”, <https://miniportal.uzo.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx>) oraz Regulaminie ePUAP (<https://wpuap.gov.pl>).
  - 5) Oprogramowanie do obsługi dokumentów w formacie PDF (Portable Document Format), Wykonawcy mogą pobrać bezpłatnie ze strony internetowej <http://get.adobe.com/reader/>.
  - 6) Wykonawca składający ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi dysponować urządzeniami technicznymi oraz oprogramowaniem służącymi do obsługi podpisu elektronicznego.
  - 7) Celem uniknięcia problemów w toku składania ofert, Wykonawca powinien wprowadzić odpowiednie ustawienia do oprogramowania obsługującego składanie podpisu elektronicznego jeszcze przed przystąpieniem do składania oferty. W przypadku trudności z odpowiednim skonfigurowaniem oprogramowania obsługującego składanie podpisu elektronicznego zalecany jest kontakt z wystawcą podpisu (centrum certyfikacji).

- 8) Udział w przedmiotowym postępowaniu wymaga wyposażenia osób składających w imieniu Wykonawcy ofertę oraz wymagane dokumenty i oświadczenia w kwalifikowany podpis elektroniczny, a także odpowiedniego przeszkolenia tych osób w celu zapewnienia sprawnego składania dokumentów i oświadczeń w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>.
- 9) Zamawiający zaleca stosowanie podpisu wewnętrznego, który polega na tym, że jest zapisany łącznie z podpisywanym dokumentem (tworzą jeden plik), a nie oddzielnie (plik podpisywany i plik podpisu).
13. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu oraz faksu, gdyż nie stanowi on środka komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123 ze zm.). Zamawiający **nie będzie udzielał** ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.
14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem ePUAP lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: [szp@wilis.pg.gda.pl](mailto:szp@wilis.pg.gda.pl). W temacie pisma należy podać tytuł i nr referencyjny postępowania. Zamawiający zaleca przekazywanie pytań na adres poczty elektronicznej również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielenia wyjaśnień.
15. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
16. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
17. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
18. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.
19. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
20. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest, SIWZ.
21. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 Pzp.

### **XIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości:



Część A – Odczynniki

**229 zł** (słownie złotych: dwieście dwadzieścia dziewięć 00/100);

Część B – Testy kuwetowe

**3.240,00 zł** (słownie złotych: trzy tysiące dwieście czterdzieści 00/100).

Część C – Elektrody do miernika

**89,00 zł** (słownie złotych: osiemdziesiąt dziewięć 00/100).

Część D – Szkło laboratoryjne

**376,00 zł** (słownie złotych: trzysta siedemdziesiąt sześć 00/100).

Część E – Materiały laboratoryjne

**1.806,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc osiemset sześć 00/100).

Część F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

**1.220,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc dwieście dwadzieścia 00/100).

Część G – Doposażenie do OxiTop

**393,00 zł** (słownie złotych: trzysta dziewięćdziesiąt trzy 00/100).

Część H – Materiały do przygotowania próbek

**252,00 zł** (słownie złotych: dwieście pięćdziesiąt dwa 00/100).

Część I – Sondy tlenowe

**294,00 zł** (słownie złotych: dwieście dziewięćdziesiąt cztery 00/100).

Jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia, kwota wymaganego wadium stanowi sumę kwot wadium dla poszczególnych części, na które składana jest oferta.

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 310).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782 w Banku Millenium S.A. O/Gdańsk, z dopiskiem: „WADIUM – dostawa odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla WILiŚ PG, ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19” cz. A/B/C/D/E/F/G/H/I.  
Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).  
**Zamawiający zaleca**, aby kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego załączyć do oferty.
4. Dokument wadialny (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać co najmniej następujące elementy:
  - 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczyciela (Zamawiającego), oraz gwaranta/poręczyciela (banku; instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego);

- 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy dokument: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19;
  - 3) kwotę;
  - 4) termin ważności, obejmujący **cały okres związania ofertą**, określony w SIWZ;
  - 5) mieć formę oświadczenia samoistnego, bezwarunkowego, nieodwołalnego, płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, bez konieczności dołączania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów i wykazywania istnienia roszczenia, zobowiązania gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji;
  - 6) obejmować odpowiedzialność za **wszystkie przypadki** powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp;
  - 7) określać przypadki wygaśnięcia roszczenia.
5. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia) w postaci elektronicznej, **opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez uprawnionego pracownika gwaranta/poręczyciela.**
  6. Nieprawidłowe wniesienie wadium będzie podstawą do odrzucenia oferty Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7b ustawy Pzp.
  7. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom zgodnie z art. 46 ust. 1-2 i 4 ustawy Pzp.
  8. Zamawiający dokona zwolnienia wadium wniesionego w postaci elektronicznej, zgodnie z zasadami i warunkami opisanymi w dokumencie gwarancji wadialnej lub wyda oświadczenie skierowane do Wykonawcy o zwolnieniu gwaranta z jego zobowiązania.
  9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę w sytuacji określonej w art. 46 ust. 3 ustawy Pzp.
  10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
  11. W przypadku składania dokumentu przedłużającego ważność gwarancji wadialnej i poręczeń znajdują zastosowanie zasady, które obowiązują Wykonawcę w przypadku wnoszenia wadium przed terminem składania ofert.

#### **XIV. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2 niniejszego rozdziału, nie powoduje utraty wadium.
5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a ustawy Pzp Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

## **XV. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Na ofertę składają się następujące oświadczenia i dokumenty:

### Składane w terminie składania ofert

- 1) formularz ofertowy sporządzony w oryginale z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ – wypełniony, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłany w formie elektronicznej;
- 2) formularz rzeczowo-cenowy sporządzony w oryginale z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 3A-3I do SIWZ – wypełniony, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłany w formie elektronicznej (należy złożyć dla każdej części, na którą Wykonawca składa ofertę).
- 3) JEDZ, o którym mowa w rozdziale IX ust. 1 SIWZ – sporządzony w oryginale, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przesłany w formie elektronicznej, z zastrzeżeniem postanowień rozdz. IX ust. 7-8 niniejszej SIWZ;

UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.123 ze zm.).

- 4) opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną – w formie oryginału opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub kopii notarialnie poświadczonej elektronicznie, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, przesłane w formie elektronicznej;
- 5) dokument stanowiący potwierdzenie wniesienia wadium:
  - a) w przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu - Zamawiający zaleca, aby kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego załączyć do oferty i przesłać w formie elektronicznej,
  - b) w przypadku wadium wnoszonego w formie innej niż pieniężna - oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia) w postaci elektronicznej, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez uprawnionego pracownika gwaranta/poręczyciela.

**Oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. 2-5 powyżej należy dołączyć do oferty, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).**

Składane po terminie składania ofert – „do 3 dni” (art. 24 ust. 11 ustawy Pzp), z zastrzeżeniem postanowień rozdz. IX ust. 10 ostatni akapit SIWZ

- 6) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ – **składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji** dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, z zastrzeżeniem postanowień rozdz. XV ust. 17 pkt 5 niniejszej SIWZ;

Oświadczenie należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## Składane na wezwanie Zamawiającego

### 7) oświadczenia i dokumenty, o którym mowa w rozdziale IX ust. 9 niniejszej SIWZ.

Oświadczenia i dokumenty należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii oświadczenia lub dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Przygotowaną ofertę należy prawidłowo i skutecznie zaszyfrować za pomocą klucza publicznego. Klucz publiczny do szyfrowania ofert dostępny jest wyłącznie w postaci elektronicznej i został udostępniony na miniPortalu (po opublikowaniu formularza postępowania) a także na stronie internetowej Zamawiającego wraz z dokumentacją postępowania. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. **Zaleca się, aby podpis kwalifikowany był składany w formacie PAdES /dla plików PDF: format: PAdES-BES, funkcja skrótu: SHA-256.** Ofertę należy złożyć w oryginale. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

Informacje dotyczące szyfrowania ofert:

- aby prawidłowo zaszyfrować ofertę, Wykonawca pobiera ze strony Zamawiającego lub z systemu miniPortal (bez logowania), ID postępowania i klucz publiczny do zaszyfrowania oferty;
  - aby zaszyfrować ofertę należy pobrać, zainstalować i uruchomić aplikację: <https://miniportal.uzp.gov.pl/AplikacjaSzyfrowanie.aspx> a następnie wybrać część dla Wykonawców. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę dostępny jest na miniPortalu. Zamawiający udostępnia klucz publiczny w postaci elektronicznej na swojej stronie internetowej pod adresem: [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl) w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania wraz z pozostałą dokumentacją postępowania;
  - nie należy otwierać klucza publicznego w programach typu Word, PDF lub PowerPoint. Klucz automatycznie zapisze się w odpowiednim formacie;
  - klucza można użyć tylko i wyłącznie w ramach udostępnionej aplikacji. Nie należy zmieniać nazwy pliku. Klucz publiczny ma rozszerzenie ASC i jest plikiem tekstowym;
  - szyfrowanie ofert zostało szczegółowo opisane w Rozdziale V punkt V.2 Instrukcji korzystania z miniPortaludostępnej pod linkiem <https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaUzytkownikaSystemuMiniPortalePUAP.pdf>.
- Do oferty należy dołączyć JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wraz z innymi dokumentami wymaganymi w terminie składania ofert, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - W przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

Pełnomocnictwo musi zostać przekazane Zamawiającemu elektronicznie w formie oryginału opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub kopii poświadczonej notarialnie - elektronicznie i wskazywać w szczególności:

- Wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia;
- ustanowionego pełnomocnika;
- zakres jego umocowania.

Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli wymienioną(e) we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej Wykonawcy.

W przypadku, gdy nie ma pełnomocnictwa w formie elektronicznej oryginalnej (tj. z kwalifikowanym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), a sporządzono dla danej osoby pełnomocnictwo

tylko w formie pisemnej (tj. z własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), można złożyć kopię pełnomocnictwa, **ale notarialnie poświadczoną elektronicznie**. Zgodnie z art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 540 ze zm.), elektroniczne poświadczenie zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem **notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.

Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisywania oferty obejmuje także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów złożonych w formie kserokopii.

5. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
6. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale XII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
9. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję i zaproponować tylko jedną cenę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
10. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
11. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

Informacje dotyczące zmiany lub wycofania oferty

- w celu zmiany oferty, Wykonawca za pośrednictwem dedykowanego Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty prześle na skrzynkę podawczą Zamawiającego formularz z informacją o zmianie oferty;
- Wykonawca złoży nową, zmienioną i prawidłowo zaszyfrowaną ofertę wypełniając po raz kolejny formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty;
- w celu wycofania oferty Wykonawca za pośrednictwem dedykowanego Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty prześle na skrzynkę podawczą Zamawiającego formularz z informacją o wycofaniu oferty;
- Zamawiający po otrzymaniu informacji o wycofaniu oferty na elektroniczną skrzynkę podawczą ePUAP (jeżeli stwierdzi, że oferta została wycofana prawidłowo) zaloguje się do miniPortalu, „wejdzie” w ofertę przy danym postępowaniu, do której Wykonawca złożył wycofanie i zatwierdzi wycofanie oferty;
- sposób zmiany i wycofania oferty został szczegółowo opisany w Instrukcji korzystania z miniPortalu, a także prezentowany jest na filmach instruktażowych zamieszczonych na stronie <https://www.uzp.gov.pl/e-zamowienia2/miniportal>;
- wszelkie konsekwencje zmiany lub wycofania oferty niezgodne z w/w opisem ponosi Wykonawca.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowo dokonaną zmianę lub wycofanie oferty przez Wykonawcę.

12. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofania złożonej oferty.
13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

Zamawiający informuje o **zmianie definicji tajemnicy przedsiębiorstwa** zawartej w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji .

14. Wszelkie informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa powinny zostać złożone przez Wykonawcę w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Pliki powinny być odrębnie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
16. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
  - 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 2) Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie musi być załączone do oferty wspólnej Wykonawców. Informacje dotyczące prawidłowej formy pełnomocnictwa Zamawiający zamieścił w ust. 4 niniejszego rozdziału.

Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:

    - a) łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument)
    - b) oddzielnie przez każdego z Wykonawców (tyle dokumentów ilu Wykonawców).

W treści pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich pełnomocnika.
  - 3) W ofercie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z pełnomocnikiem. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
  - 4) W przypadku oferty składanej wspólnie przez kilku Wykonawców, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania i odrębnie musi wykazać to w postępowaniu, analogicznie jak Wykonawca składający ofertę samodzielnie.

- 5) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego składa oświadczenia, o których mowa w rozdz. IX ust. 1 i 10.
- 6) Dokumenty wspólne np. formularz ofertowy, formularz rzeczowo-cenowy, itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
- 7) Dokumenty własne np. odpis z właściwego rejestru, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców składający ofertę wspólną w swoim imieniu, w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8) Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 9) Przed zawarciem umowy Zamawiający będzie żądać przedstawienia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10) Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną. Wspólnicy spółki cywilnej ubiegający się o zamówienie muszą wyznaczyć pełnomocnika do jej reprezentowania.
- 11) W przypadku podpisania oferty przez wszystkich wspólników spółki cywilnej art. 23 ust 2 ustawy Pzp nie będzie miał zastosowania.

#### **XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla Wykonawców na miniPortalu. Jako dane odbiorcy (nazwę odbiorcy) na platformie e PUAP należy wpisać POLITECHNIKA GDAŃSKA, adres skrytki powinien zostać uzupełniony automatycznie na:/politechnikagdanska/SkrytkaESP. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na ePUAP.
2. Termin składania ofert : **do dnia 4.10.2019 r., do godz. 11:00.**
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w ust. 2 niniejszego rozdziału zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Miejsce i termin otwarcia ofert:
  - 1) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, Skrzydło B (budynek nr 10), parter, pok.03,
  - 2) termin otwarcia ofert: **w dniu 4.10.2019 r. o godz. 12:00.**
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Zamawiający pobierze z platformy ePUAP wszystkie zaszyfrowane oferty i zapisze je na dysku komputera.
8. Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonane będzie poprzez odszyfrowanie oraz otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego, który zostanie udostępniony przez miniPortal po upływie terminu otwarcia ofert. Jeżeli Wykonawca wycofał swoją ofertę jej otwarcie nie będzie możliwe.

9. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Wykonawca określa odrębnie cenę za realizację zamówienia w każdej części, której dotyczy oferta, w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Cenę oferty, w każdej części odrębnie, należy obliczyć na podstawie formularzy rzeczowo-cenowych sporządzonych wg wzoru stanowiącego Załączniki nr 3A – 3I do SIWZ, w sposób opisany w formularzach.
3. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT.
4. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z przepisami prawa.
5. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT.
6. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
7. Cena oferty w każdej części musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ. Koszty poniesione przez Wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
8. Jeżeli zaoferowana cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, zgodnie z art. 90 ustawy Pzp.
9. Cena musi być wyrażona liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
10. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
11. W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiegać się będą podmioty zagraniczne, które na mocy odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczania podatku VAT, Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający Zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.
12. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/ usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Informację, o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp należy zamieścić w ofercie.
13. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
14. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.



15. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

**XVIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych**

1. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

**XIX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

dla Części A – Odczynniki

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)
- 3) termin ważności odczynników (TWO)

dla Części B – Testy kuwetowe

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)
- 3) termin ważności testów (TWT)

dla Części C – Elektrody do miernika

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)
- 3) okres gwarancji (OG)

dla Części D – Szkło laboratoryjne

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)

dla Części E – Materiały laboratoryjne

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)

dla Części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)
- 3) okres gwarancji (OG)

dla Części G – Doposażenie do OxiTop

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)
- 3) okres gwarancji (OG)

dla Części H – Materiały do przygotowania próbek

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)

dla Części I – Sondy tlenowe

- 1) cena oferty (C)
- 2) termin wykonania zamówienia (TW)
- 3) okres gwarancji (OG)

2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie

dla Części A – Odczynniki

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)	20 %	20 pkt.
3.	termin ważności odczynników (TWO)	20 %	20 pkt.

dla Części B – Testy kuwetowe

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)	20 %	20 pkt.
3.	termin ważności testów (TWT)	20 %	20 pkt.

dla Części C – Elektrody do miernika

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	10 %	10 pkt.
3.	okres gwarancji (OG)	30 %	30 pkt.

dla Części D – Szkło laboratoryjne

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	40 %	40 pkt.

dla Części E – Materiały laboratoryjne

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	40 %	40 pkt.

dla Części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	10 %	10 pkt.
3.	okres gwarancji (OG)	30 %	30 pkt.

dla Części G – Doposażenie do OxiTop

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	10 %	10 pkt.
3.	okres gwarancji (OG)	30 %	30 pkt.

dla Części H – Materiały do przygotowania próbek

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	40 %	40 pkt.

dla Części I – sondy tlenowe

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium/podkryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium (1 pkt = 1%)
1.	cena oferty (C)	60%	60 pkt.
2.	termin wykonania zamówienia (TW)	10 %	10 pkt.
3.	okres gwarancji (OG)	30 %	30 pkt.

- Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
- Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów

**dla Części A – Odczynniki**

**1) Kryterium: cena oferty (C)**

- Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – **60 pkt.**
- Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w kryterium cena oferty

C<sub>n</sub> – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

**2) Kryterium: termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)**

- Ocenie podlega termin wykonania zamówienia częściowego wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.
- Termin wykonania zamówienia częściowego nie może być dłuższy niż 21 dni oraz nie krótszy niż 3 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego.

- c) Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:
- za zaoferowanie maksymalnego, wymaganego przez Zamawiającego terminu wykonania zamówienia częściowego tj. do 21 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego, Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 14 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **7 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 7 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **15 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 3 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **20 pkt.**
- d) W przypadku zaoferowania terminu wykonania zamówienia częściowego dłuższego niż wymagane 21 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego oferta zostanie odrzucona.
- e) W kryterium „*termin wykonania zamówienia częściowego*” oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

### **3) Kryterium: termin ważności odczynników (TWO)**

- a) Ocenie podlega oferowany termin ważności odczynników w momencie dostawy wynikający z oferty Wykonawcy.
- b) Minimalny, wymagany przez Zamawiającego termin ważności odczynników w momencie dostawy wynosi co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji.
- c) Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:
- za zaoferowanie odczynników z minimalnym, wymaganym przez Zamawiającego terminem ważności w momencie dostawy, co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie odczynników z terminem ważności w momencie dostawy co najmniej 90% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **10 pkt.**
  - za zaoferowanie odczynników z terminem ważności w momencie dostawy co najmniej 95% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **20 pkt.**
- d) W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu ważności odczynników w momencie dostawy dłuższego niż wymagany przez Zamawiającego termin co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin ważności odczynników w momencie dostawy wynoszący co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.
- e) W przypadku zaoferowania terminu ważności odczynników w momencie dostawy krótszego niż 80% okresu ważności od daty produkcji oferta zostanie odrzucona.
- f) W kryterium „*termin ważności odczynników*” oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

## **dla Części B – Testy kuwetowe**

### **1) Kryterium: cena oferty (C)**

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – **60 pkt.**
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

- C – liczba punktów przyznanych w kryterium cena oferty
- C<sub>n</sub> – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert
- C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

## **2) Kryterium: termin wykonania zamówienia częściowego (TWC)**

- a) Ocenie podlega termin wykonania zamówienia częściowego wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.
- b) Termin wykonania zamówienia częściowego nie może być dłuższy niż 21 dni oraz nie krótszy niż 3 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego.
- c) Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:
  - za zaoferowanie maksymalnego, wymaganego przez Zamawiającego terminu wykonania zamówienia częściowego tj. do 21 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego, Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 14 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **7 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 7 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **15 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia częściowego do 3 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego Zamawiający przyzna **20 pkt.**
- d) W przypadku zaoferowania terminu wykonania zamówienia częściowego dłuższego niż wymagane 21 dni od dnia przesłania zamówienia przez Zamawiającego oferta zostanie odrzucona.
- e) W kryterium „termin wykonania zamówienia częściowego” oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

## **3) Kryterium: termin ważności testów (TWT)**

- a) Ocenie podlega oferowany termin ważności testów kuwetowych w momencie dostawy wynikający z oferty Wykonawcy.
- b) Minimalny, wymagany przez Zamawiającego termin ważności testów kuwetowych w momencie dostawy wynosi co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji.
- c) Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:
  - za zaoferowanie testów kuwetowych z minimalnym, wymaganym przez Zamawiającego terminem ważności w momencie dostawy, co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie testów kuwetowych z terminem ważności w momencie dostawy co najmniej 90% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **10 pkt.**
  - za zaoferowanie testów kuwetowych z terminem ważności w momencie dostawy co najmniej 95% okresu ważności od daty produkcji Zamawiający przyzna **20 pkt.**
- d) W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu ważności testów kuwetowych w momencie dostawy dłuższego niż wymagany przez Zamawiającego termin co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin ważności testów kuwetowych w momencie dostawy wynoszący co najmniej 80% okresu ważności od daty produkcji i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

- e) W przypadku zaferowania terminu ważności testów kuwetowych w momencie dostawy krótszego niż 80% okresu ważności od daty produkcji oferta zostanie odrzucona.
- f) W kryterium „*termin ważności testów*” oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

dla:

**Części C – Elektrody do miernika**

**Części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny**

**Części G –Doposażenie do OxiTop**

**Części I – Sondy tlenowe**

### 1) Kryterium: cena oferty (C)

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – **60 pkt.**
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w kryterium cena oferty

C<sub>n</sub> – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „*cena oferty*” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

### 2) Kryterium: termin wykonania zamówienia (TW)

- a) Ocenie podlega termin wykonania zamówienia wyrażony w tygodniach, wynikający z oferty Wykonawcy.
- b) Maksymalny, wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia wynosi 6 tygodni dni od dnia zawarcia umowy.
- c) Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:
  - za zaferowanie terminu wykonania zamówienia do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaferowanie terminu wykonania zamówienia do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **5 pkt.**
  - za zaferowanie terminu wykonania zamówienia do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **10 pkt.**
- d) W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie skróconego terminu wykonania zamówienia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykona zamówienie w terminie wymaganym przez Zamawiającego tj. do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.
- e) Minimalny punktowany termin wykonania zamówienia wynosi 2 tygodnie.
- f) Za zaferowanie terminu wykonania zamówienia krótszego niż 2 tygodnie Zamawiający przyzna punkty jak za zaferowanie terminu wykonania zamówienia równego 2 tygodnie.
- g) W przypadku zaferowania terminu wykonania zamówienia dłuższego niż wymagane 6 tygodni od dnia zawarcia umowy oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „*termin wykonania zamówienia*” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

### 3) Kryterium: okres gwarancji (OG)

#### Części C – Elektrody do miernika

- a) Ocenie podlega oferowany okres gwarancji, liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, wynikający z oferty.
- b) Minimalny, wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi **6 m-cy**.
- c) Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:
  - za zaoferowanie 6 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie 9 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **15 pkt.**
  - za zaoferowanie 12 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **30 pkt.**
- d) W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 6 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.
- e) Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 12 m-cy.
- f) Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 12 m-cy Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 12 m-cy.
- g) W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 6 m-cy oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **30 pkt.**

#### Części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

- a) Ocenie podlega oferowany okres gwarancji, liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, wynikający z oferty.
- b) Minimalny, wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi:
  - biureta cyfrowa – 12 m-cy
  - mieszadła magnetyczne jednostanowiskowe – 36 m-cy
  - sonda konduktometryczna – 12 m-cy
  - mieszadło elektroniczne – 36 m-cy
  - pompki perystaltyczne – 12 m-cy
  - termostat – 24 m-ce

- c) Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

#### biureta cyfrowa

- za zaoferowanie 12 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 18 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 12 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 24 m-ce.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 24 m-ce Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 24 m-ce.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 12 m-cy oferta zostanie odrzucona.



#### mieszadła magnetyczne jednostanowiskowe

- za zaoferowanie 36 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 42 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 48 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 36 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 48 m-cy.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 48 m-cy Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 48 m-cy.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 36 m-cy oferta zostanie odrzucona.

#### sonda konduktometryczna

- za zaoferowanie 12 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 18 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 12 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 24 m-ce.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 24 m-ce Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 24 m-ce.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 12 m-cy oferta zostanie odrzucona.

#### mieszadło elektroniczne

- za zaoferowanie 36 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 42 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 48 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 36 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 48 m-cy.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 48 m-cy Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 48 m-cy.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 36 m-cy oferta zostanie odrzucona.

#### pompki perystaltyczne

- za zaoferowanie 12 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 18 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 12 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 24 m-ce.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 24 m-ce Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 24 m-ce.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 12 m-cy oferta zostanie odrzucona.

#### termostat

- za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 30 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **3 pkt.**
- za zaoferowanie 36 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **5 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 24 m-ce i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 36 m-cy.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 36 m-cy Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 36 m-cy.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 24 m-ce oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **30 pkt.**

#### Części G –Doposażenie do OxiTop

- Ocenie podlega oferowany okres gwarancji, liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, wynikający z oferty.
- Minimalny, wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi:

główka pomiarowa – 12 m-cy

- Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

- za zaoferowanie 12 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
- za zaoferowanie 18 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **15 pkt.**
- za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **30 pkt.**

W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 12 m-cy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.

Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 24 m-ce.

Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 24 m-ce Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 24 m-ce.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 12 m-cy oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **30 pkt.**

Części I – Sondy tlenowe

- a) Ocenie podlega oferowany okres gwarancji, liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, wynikający z oferty.
- b) Minimalny, wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi:  
  
Sonda tlenowa – 24 m-ce
- c) Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:
  - za zaoferowanie 24 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie 30 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **15 pkt.**
  - za zaoferowanie 36 m-cy gwarancji Zamawiający przyzna **30 pkt.**
- d) W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie zwiększonego wymiaru gwarancji, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny, wymagany okres gwarancji wynoszący 24 m-ce i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.
- e) Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi 36 m-cy.
- f) Za zaoferowanie okresu gwarancji dłuższego niż 36 m-cy Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie okresu gwarancji równego 36 m-cy.
- g) W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż wymagane 24 m-ce oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **30 pkt.**

dla:

**Części D – Szkło laboratoryjne**

**Części E – Materiały laboratoryjne**

**Część H – Materiały do przygotowania próbek**

**1) Kryterium: cena oferty (C)**

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – **60 pkt.**
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w kryterium cena oferty

C<sub>n</sub> – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

## 2) Kryterium: termin wykonania zamówienia (TW)

- a) Ocenie podlega termin wykonania zamówienia wyrażony w tygodniach, wynikający z oferty Wykonawcy.
- b) Maksymalny, wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia wynosi 6 tygodni dni od dnia zawarcia umowy.
- c) Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **0 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **20 pkt.**
  - za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przyzna **40 pkt.**
- d) W przypadku gdy Wykonawca nie określi jednoznacznie skróconego terminu wykonania zamówienia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykona zamówienie w terminie wymaganym przez Zamawiającego tj. do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy i nie przyzna dodatkowych punktów w tym kryterium.
- e) Minimalny punktowany termin wykonania zamówienia wynosi 2 tygodnie.
- f) Za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia krótszego niż 2 tygodnie Zamawiający przyzna punkty jak za zaoferowanie terminu wykonania zamówienia równego 2 tygodnie.
- g) W przypadku zaoferowania terminu wykonania zamówienia dłuższego niż wymagane 6 tygodni od dnia zawarcia umowy oferta zostanie odrzucona.

W kryterium „*termin wykonania zamówienia*” oferta może uzyskać maksymalnie **40 pkt.**

5. Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach oceny ofert. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma oferta zostanie obliczona wg wzoru:

dla Części A – Odczynniki

$$CLP = C + TWC + TWO$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TWC – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia częściowego*

TWO – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin ważności odczynników*

Maksymalnie oferta w części A może uzyskać 100 pkt.

dla Części B – Testy kuwetowe

$$CLP = C + TWC + TWT$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TWC – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia częściowego*

TWT – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin ważności testów*

Maksymalnie oferta w części B może uzyskać 100 pkt.

dla Części C – Elektrody do miernika

$$CLP = C + TW + OG$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

OG – liczba punktów przyznanych w kryterium *okres gwarancji*

Maksymalnie oferta w części C może uzyskać 100 pkt.

dla Części D – Szkło laboratoryjne

$$CLP = C + TW$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

Maksymalnie oferta w części D może uzyskać 100 pkt.

dla Części E – Materiały laboratoryjne

$$CLP = C + TW$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

Maksymalnie oferta w części E może uzyskać 100 pkt.

dla Części F – Drobnny sprzęt laboratoryjny

$$CLP = C + TW + OG$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

OG – liczba punktów przyznanych w kryterium *okres gwarancji*

Maksymalnie oferta w części F może uzyskać 100 pkt.

dla Części G – Doposażenie do OxiTop

$$CLP = C + TW + OG$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

OG – liczba punktów przyznanych w kryterium *okres gwarancji*

Maksymalnie oferta w części G może uzyskać 100 pkt.

#### dla Części H – Materiały do przygotowania próbek

$$CLP = C + TW$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

Maksymalnie oferta w części H może uzyskać 100 pkt.

#### dla Części I – Sondy tlenowe

$$CLP = C + TW + OG$$

gdzie:

CLP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów przyznanych w kryterium *cena oferty*

TW – liczba punktów przyznanych w kryterium *termin wykonania zamówienia*

OG – liczba punktów przyznanych w kryterium *okres gwarancji*

Maksymalnie oferta w części I może uzyskać 100 pkt.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.
7. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. W sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie przedłoży na wezwanie Zamawiającego stosownych dokumentów, na skutek czego zostanie on wykluczony z postępowania lub jego oferta zostanie odrzucona, Zamawiający może dokonać ponownej oceny ofert, które nie podlegają odrzuceniu wraz z przeliczeniem punktacji w ramach kryteriów oceny ofert i wezwać kolejnego Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza do złożenia stosownych dokumentów. Jeżeli zachodzą okoliczności przewidziane w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający unieważni postępowanie.

#### **XX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. O wynikach postępowania Zamawiający na podstawie art. 92 ustawy Pzp poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także zamieści stosowną informację na stronie internetowej.
2. Zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Zawarcie umowy może nastąpić także w ten sposób, że Zamawiający prześle Wykonawcy uzupełnioną o dane wynikające z oferty umowę w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, a Wykonawca odeśle Zamawiającemu podpisane egzemplarze. Po podpisaniu umowy przez Zamawiającego odpowiednia liczba egzemplarzy zostanie odesłana do Wykonawcy.

5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
7. Zawarta umowa będzie jawna.

#### **XXI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

#### **XXII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 1) Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego **stanowi Załącznik nr 4<sup>A-B</sup> i 4<sup>C-I</sup> do SIWZ.**
  - 2) Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
  - 3) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
  - 4) W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający będzie żądać przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
2. Zawarcie umowy nastąpi w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
3. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia.

- 1) W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
- 2) Termin wykonania zamówienia jednostkowego lub termin wykonania przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie, w przypadku wystąpienia działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajki inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy), w przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez Wykonawcę o co najmniej 14 dni i pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy.

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowny, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

### 3) W zakresie przedmiotu umowy

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowane odczynniki, testy kuwetowe, elektrody, szkło, materiały i drobny sprzęt laboratoryjny nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych wyższych bądź lepszych od przedstawionych w ofercie Wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy.

Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego przedmiotu zamówienia na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę spoczywa na Wykonawcy.

Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu zamówienia wynikającej z oferty Wykonawcy.

#### **XXIII. Wskazanie części zamówienia, która może być powierzona podwykonawcom**

1. Zamawiający informuje, że nie dokonuje zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie powyższych informacji, Zamawiający uzna, że zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców.
5. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania i zaniechania.

#### **XXIV. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej**

Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

#### **XXV. Informacje dodatkowe dotyczące wysokości zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot oraz aukcji elektronicznej, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną**

1. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

#### **XXVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.



2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wraz z załącznikami oraz zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego przez Wykonawcę, wnoszone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oraz dalsze pisma związane z odwołaniem wnoszone w tej postaci, Wykonawca przekazuje na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Zamówień Publicznych, przy użyciu której obsługiwana jest korespondencja Krajowej Izby Odwoławczej.
6. Terminy wniesienia odwołania:
  - 1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 15 dni-jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
  - 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
  - 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 1 i 2 powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w który powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  - 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
    - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
    - b) 6 m-cy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
7. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

## XXVII. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp.  
Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
3. Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.pg.edu.pl>, <http://www.dzp.pg.edu.pl>.
4. Adres miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl>
5. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu mogą być udostępnione po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
6. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - 1) Wnioskodawca zobowiązany jest złożyć wniosek o udostępnienie protokołu lub/i załączników do protokołu.
  - 2) Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione.
  - 3) Przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
  - 4) W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione będzie udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający poinformuje o tym wnioskodawcę i wskaże sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
  - 5) Bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
7. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO  
Zgodnie z art. 13 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl);
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19 na dostawę odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
  - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp przez okres co najmniej 5 lat od dnia zakończenia realizacji projektów, tj. co najmniej do dnia 30.06.2026r.;
  - f) 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;
  - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - h) posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - 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 z zastrzeżeniem przypadków, 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;
  - i) 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.
8. Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
  - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

**XXVIII. Integralną część SIWZ stanowią:**

Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2	JEDZ espd w formacie .xml
Załącznik nr 2A	JEDZ espd w formacie .pdf
Załącznik nr 3A	Formularz rzeczowo-cenowy do części A
Załącznik nr 3B	Formularz rzeczowo-cenowy do części B
Załącznik nr 3C	Formularz rzeczowo-cenowy do części C
Załącznik nr 3D	Formularz rzeczowo-cenowy do części D
Załącznik nr 3E	Formularz rzeczowo-cenowy do części E
Załącznik nr 3F	Formularz rzeczowo-cenowy do części F
Załącznik nr 3G	Formularz rzeczowo-cenowy do części G
Załącznik nr 3H	Formularz rzeczowo-cenowy do części H
Załącznik nr 3I	Formularz rzeczowo-cenowy do części I
Załącznik nr 4 <sup>A-B</sup>	Wzór umowy do części A i B przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 4 <sup>C-I</sup>	Wzór umowy do części C-I przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 5	Opis przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 6	Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. (Zamawiający udostępni edytowalną wersję załącznika w formacie .doc i w formacie .pdf wraz z informacją z otwarcia ofert.).
Załącznik nr 7 –	Oświadczenia Wykonawcy.