



# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego na:

**dostawę oraz montaż i instalację specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wraz  
z wyposażeniem**

numer postępowania: NZ/P/19/2020

**ZATWIERDZAM:**

Warszawa, dnia 20 listopada 2020 r.

## **Rozdział I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO**

### **I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM**

#### **Centralny Ośrodek Sportu**

ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa

NIP: 701-027-39-50

REGON: 142733356

Strona internetowa: <https://cos.pl>

Strona BIP: [www.bip.cos.pl](http://www.bip.cos.pl)

e-mail: [przetargi@cos.pl](mailto:przetargi@cos.pl)

## **Rozdział II. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż Administratorem danych osobowych jest Centralny Ośrodek Sportu, ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: [iod@cos.pl](mailto:iod@cos.pl)
- 2) Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli będą przetwarzane w celu zawarcia umowy lub realizacji działań niezbędnych do zawarcia umowy przed jej zawarciem, a podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest Art. 6, ust. 1, lit. b) RODO. Dane osobowe mogą zostać również wykorzystane w celu potwierdzenia kwalifikacji i uprawnień wymaganych przepisami prawa, które powinni posiadać przedstawiciele Wykonawcy w ramach współpracy z Administratorem. Jest to podstawa prawna przetwarzania danych osobowych wynikająca z Art. 6 ust. 1, lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
- 3) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wynikający z wymagań prawnych nakładanych na Administratora w zakresie prowadzenia postępowań zakupowych i związanych z nim czynności. Dane osobowe Wykonawcy i jego przedstawicieli mogą zostać udostępnione dostawcom systemów informatycznych i kancelariom prawnym, z którymi współpracuje Administrator. Dane osobowe Wykonawcy mogą zostać upublicznione zgodnie z wymaganiami prawnymi w obszarze zamówień publicznych.
- 4) Wykonawca/Oferent lub jego przedstawiciele posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 5) Wykonawca/Oferent lub jego przedstawiciele mają prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie przez Wykonawcę/Oferenta danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy i współpracy z Administratorem.

- 6) Wykonawca/Oferent jest zobowiązany do przekazania niniejszej informacji swoim przedstawicielom, których dane zostaną przekazane Administratorowi w ramach realizacji umowy.

### **Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI**

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:  
Maciej Ogonowski, Renata Kalińska i Sława Malinowska  
adres e-mail: [przetargi@cos.pl](mailto:przetargi@cos.pl)
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
3. 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 oraz do formularza do komunikacji.
4. 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.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu oraz stanowią załącznik do niniejszej SIWZ.
8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający dopuszcza format .pdf oferty pod warunkiem, że będzie możliwe dołączenie oferty na miniPortalu, a jej odszyfrowanie nie spowoduje powstania dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego, wiążących się z zakupem licencji programu do odszyfrowywania danego pliku .pdf.
10. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaObslugi.aspx>
11. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone 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).

13. Do oferty/wniosku należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

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 udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaObslugi.aspx>

Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wskazując nr pozycji, których dotyczy pytanie. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert

– pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu ich składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienia SIWZ.

15. Ogłoszenie opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Zamawiający może zmienić, przekazując ogłoszenie dodatkowych informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie.

16. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne. Jeżeli zmiana jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu zamówienia, wielkości lub zakresu przedmiotu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, z tym że w postępowaniach w których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy termin składania ofert nie może być krótszy niż 15 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Zamawiający niezwłocznie po przekazaniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

17. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji

Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.

18. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
19. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie. Przepis art. 38 ust. 4a ustawy stosuje się odpowiednio.
20. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **Rozdział IV. TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę oraz montaż i instalację specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wraz z wyposażeniem dodatkowym** (nr postępowania NZ/P/19/2020), prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) - zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.

#### **Rozdział V. PODWYKONAWCY**

- 1) Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.
- 2) W przypadku udziału podwykonawców przy realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga wskazania w Ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) podwykonawców, o ile są one znane. W przypadku braku tej informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca sam zrealizuje zamówienie i nie będzie korzystał z podwykonawców przy jego realizacji.
- 3) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 4) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 5) Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

## **Rozdział VI.**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA**

#### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz instalacja specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wraz z wyposażeniem dodatkowym, tj. urządzeń do wytwarzania wody ozonowanej wraz z zewnętrznym osprzętem do prowadzenia prac dezynfekcyjnych na obiektach COS i COS-OPO w Giżycku, Spale, Szczyrku, Wałczu, Zakopanem i we Władysławowie, **z podziałem na 7 zadań częściowych** (dla COS i każdego COS-OPO oddzielnie).

Zamawiający wymaga aby urządzenia były fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2020 roku i spełniały wymagania wszystkich aktualnie obowiązujących norm oraz były dopuszczone do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Urządzenia do wytwarzania środka dezynfekcyjnego będą zamontowane w obiektach posiadających baseny, gdzie będą wpięte do instalacji oczyszczającej wodę, aby usprawnić procesy dezynfekcji wody w nieckach basenowych.

Dodatkowo, w dwóch obiektach (zadanie nr 1, zadanie nr 2), które nie posiadają basenów, instalacja będzie pracować wyłącznie na potrzeby dezynfekcji infrastruktury technicznej.

Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać możliwość sterowania zewnętrzną produkcją wody ozonowanej do celów dezynfekcyjnych w taki sposób, aby możliwy był pobór dezynfektanta do zbiorników i pojemników wykorzystywanych przez obsługę danego obiektu do dezynfekcji infrastruktury zewnętrznej i wewnętrznej.

**Lokalizacje do, których będzie realizowana dostawa wraz z montażem w układzie zadań częściowych:**

Część nr 1: **COS z siedzibą w Warszawie, 00 – 449 Warszawa, ul. Łazienkowska 6a,**

Część nr 2: **COS-OPO w Giżycku, 11-500 Giżycko, ul. Moniuszki 22,**

Część nr 3: **COS-OPO w Spale, 97-215 Inowłódz, Spala Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego,**

Część nr 4: **COS-OPO w Szczyrku, 43 – 370 Szczyrk, ul. Plażowa 8,**

Część nr 5: **COS-OPO w Wałczu, 78-600 Wałcz, Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 6,**

Część nr 6: **COS-OPO w Zakopanem, 34-500 Zakopane, ul. Bronisława Czecha 1,**

Część nr 7: **COS-OPO we Władysławowie, 84-120 Zakopane, ul. Żeromskiego 52.**

Dopuszcza się składanie ofert na każde z 7 zadań częściowych oddzielnie.

Zamawiający informuje, iż w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego umowę z Wykonawcami, którzy złożą ofertę najkorzystniejszą na każde z zadań częściowych oddzielnie.

Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SIWZ - Opisie przedmiotu zamówienia oraz Załączniku nr 2 do SIWZ – Istotnych postanowieniach umowy.

2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

**42981000-6** Generatory ozonu

3. Rozliczenie wykonania przedmiotu umowy będzie następowało na podstawie faktur końcowych.

**4. Zamawiający zastrzega, iż unieważni postępowanie, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości zamówienia nie zostaną mu przyznane. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.**

5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 ustawy Pzp.

6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt. 7 ustawy Pzp.

**9. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych na każde z 7 zadań oddzielnie, przy czym nie zastrzega się obowiązku osobistego wykonania zamówienia.**

## **II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Dostawa wraz z zainstalowaniem wytwarzania wody ozonowanej wraz z zewnętrznym osprzętem do prowadzenia prac dezynfekcyjnych – **do 30 czerwca 2021 r. Termin 30.06.2021 r. dotyczy każdego z zadań częściowych oddzielnie.**

## **III. INFORMACJE NA TEMAT WIZJI LOKALNEJ**

- 1) przed wyznaczonym terminem do składania ofert w niniejszym postępowaniu zostanie zorganizowana wizja lokalna, w celu umożliwienia uzyskania wszelkich informacji dla prawidłowego sporządzenia oferty,
- 2) Zamawiający informuje, że dla należytego przygotowania oferty, udział w wizji jest wskazany, lecz nie jest obowiązkowy;
- 3) Zamawiający ustali terminy wizji lokalnych wyłącznie po otrzymaniu takiego zgłoszenia przez Wykonawców, zainteresowanych udzieleniem zamówienia.
- 4) Podczas wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania Wykonawców. Wszelkie wątpliwości i pytania, które pojawią się podczas wizji lokalnej Wykonawcy, zobowiązani będą do przesłania za pomocą podczas elektronicznej, na adres e-mailowy: [przetragi@cos.pl](mailto:przetragi@cos.pl).

## **IV. WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy gwarancji i rękojmi na wykonane roboty na okres nie krótszy niż 36 miesięcy od zakończenia wykonania przedmiotu umowy. W przypadku wydłużenia tego okresu przez Wykonawcę będzie skutkowało przyznaniem Wykonawcy dodatkowych punktów w kryterium „Okres gwarancji i rękojmi” opisany w rozdziale XIV SIWZ.

W okresie zaoferowanej rękojmi za wady Wykonawca obowiązany będzie dokonywać obowiązkowych przeglądów instalacji, zgodnie z wymaganiami danego producenta, w tym dokonywać ewentualnych wymian części i podzespołów, zgodnie z dokumentacją techniczną – ruchową danego urządzenia. Zamawiający nie będzie ponosił z tego tytułu żadnych kosztów.

## **Rozdział VII.**

### **WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM**

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

**Zadanie nr 1 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 2 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 3 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 4 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 5 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 6 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

**Zadanie nr 7 – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100 zł).**

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z poniższych form:

- 1) pieniądzu na konto bankowe wskazane w ust. 4,
- 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 udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 310 ze zm.).

3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu, ustaloną kwotę należy wnieść przelewem na rachunek bankowy COS w: **Banku Gospodarstwa Krajowego, o nr rachunku: 62 1130 1017 0020 1470 8620 0015.**

Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku COS.

5. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: **WADIUM - nr zamówienia NZ/P/19/2020 – zadanie nr.....(1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5 lub 6 lub 7)** lub inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.

Dokument wadium wniesiony w formie gwarancji/poręczenia powinien zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie COS. Tak wnoszone wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert. Spory pomiędzy COS a wystawcą gwarancji/poręczenia wynikające z udzielonej gwarancji/poręczenia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby COS.

W przypadku wnoszenia wadium w formach określonych w pkt 2 w ppkt 2 – 5 za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w formie elektronicznej na zasadach określonych w Rozdziale III i X – z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.



## **Rozdział VIII.**

### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

#### **I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 5 – 8. ustawy Pzp.
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - 1.1 posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

**Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
    - 1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

**Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
    - 1.3. zdolności technicznej lub zawodowej:**

**Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 1 zamówienie polegające na wykonaniu dostawy wraz z montażem urządzeń do ozonowania wody wraz z instalacją i podłączeniem o wartości dostawy nie mniejszej niż 250.000,00 zł brutto.**
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
  - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 23 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są

zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
  - 1) którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VIII podrozdział I pkt 2,
  - 2) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
2. wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (przesłanka fakultatywna) tj.: w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243 ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli 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 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498).
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 - 20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić 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 kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. 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.
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **Rozdział IX.**

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

#### **I. WYKAZ DOKUMENTÓW**

Zamawiający żąda następujących dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawcy muszą złożyć JEDZ w postaci elektronicznej.
2. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie JEDZ w zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wskazanych w SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki

udziału w postępowaniu. Oświadczenie to wykonawca składa w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) – sporządzone według wzoru standardowego formularza określonego rozporządzeniem wykonawczym Komisji Europejskiej, instrukcję wypełnienia dokumentu można znaleźć pod adresem:

[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)

3. Wzór JEDZ stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ (materiał pomocniczy).

Ponadto Zamawiający informuje, iż dokument można wypełnić za pomocą elektronicznego narzędzia dostępnego pod adresem:

<https://ec.europa.eu/tools/espd>

Oświadczenie JEDZ winno zawierać, w szczególności informacje, że:

- Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych - oświadczenie Wykonawca składa odpowiednio w części III JEDZ Tabela A, B, C i D.
- Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ - Zamawiający wymaga, aby wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie kryteriów kwalifikacji opisanych w części IV JEDZ wypełnił sekcję a (alfa).

**Wymaganie złożenia odrębnych JEDZ dotyczy także wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną oraz podmiotów, na których zasobach wykonawca polega.**

4. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 10a ust.1 ustawy Pzp oraz na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27.06.2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. 2017 poz. 1320 ze zm.) JEDZ należy przestać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę/wniosek wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał 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.
5. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. (Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
6. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
7. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 05.09.2016 roku o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. z 2019 poz.162).

8. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
9. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie (JEDZ), o którym mowa w pkt 2 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
10. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenia (JEDZ), o którym mowa w pkt 2 dotyczące tych podmiotów.
11. Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 1 pkt 2 i 3 SIWZ – jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
12. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 1) **informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
  - 2) **odpis 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 do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,**
  - 3) **zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, 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,**
  - 4) **zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, 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;**
  - 5) **oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku 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 - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ,**

- 6) **oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ,**
- 7) **oświadczenie 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 2018 r. poz. 1445) - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ,**
- 8) **aktualny atest Narodowego Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny dla każdego z oferowanych urządzeń zaświadczący, że jest ono bezpieczne dla zdrowia ludzi oraz środowiska,**
- 9) **numer pozwolenia na obrót środkiem biobójczym wydanym zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 poz. 1926 z późn. zm.).**
- 10) **instrukcje obsługi urządzeń oferowanych do dezynfekcji wody w obiegach basenowych i/lub, obiektów infrastruktury basenowej i/lub obiektów infrastruktury sportowej,**

13. Inne dokumenty składane przez Wykonawców:

Każdy z Wykonawców, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje 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.

14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 2 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim, Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie.

## **II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w Podrozdziale I ust. 2 pkt 1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 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 z względu na siedzibę lub

miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

### **III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UŻYCZAJĄCY ZASOBY**

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX podr. I ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX podr. I ust. 1
3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1.
4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

### **IV. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozdziale IX ust. 1-3, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
  - a) Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia
  - b) W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
  - c) Zamawiający dopuszcza możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres e-mail [przetargi@cos.pl](mailto:przetargi@cos.pl).
  - d) 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 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.

2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt 1 następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt 1, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale IX SIWZ 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. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
7. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów, a podmioty te będą zobowiązane wówczas brać udział w realizacji zamówienia.
8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy zobowiązany jest także przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w § 5 pkt 1 - 9 rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 ze zm.).
9. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## **Rozdział X.**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, w tym zwrotu kosztów poniesionych z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
4. Korzystanie z miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> przez Wykonawcę jest bezpłatne.

5. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. **Uwaga:** Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załączniki stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
8. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> dokumenty lub oświadczenia w postaci dokumentu elektronicznego, tj.:**
- 1) **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – Załącznik nr 4 do SIWZ;**
  - 2) **Formularz oferty – Załącznik nr 3 do SIWZ;**
  - 3) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia jeśli dotyczy,**
  - 4) **Pełnomocnictwa lub inne dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym z których wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;**
  - 5) **Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp;**
  - 6) **Dowód wpłaty wadium.**
9. Wykonawca za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
10. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania ofert:
- 1) Wykonawca za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> może samodzielnie usunąć wczytaną przez siebie Ofertę (załącznik/załączniki).
  - 2) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
11. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.



12. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
15. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
16. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Obowiązek dostarczenia wymaganych przepisami prawa informacji spoczywa na głównym Wykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **Rozdział XI.**

### **SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT**

#### **I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl> do dnia **28.12.2020 r. do godz. 11:00.**

#### **II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.12.2020 r., o godz. 11:15** za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl> w siedzibie Zamawiającego pok. 118.
2. Otwarcie ofert na miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl> dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert ściągniętych przez Zamawiającego z jego konta ePUAP.
2. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej, która będzie zawierać
  - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firmy oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności zawarte w ofertach, jeżeli były wymagane.

## **Rozdział XII.**

### **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 terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

## **Rozdział XIII.**

### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy obliczyć w Formularzu ofertowym (załącznik nr 3 do SIWZ) na podstawie tabel załączonych do formularza oferty.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w formularzu Ofertowym. Brak wypełnienia wszystkich i określenia wartości w którejś z pozycji oraz dokonywanie zmian w treści formularza spowoduje odrzucenie oferty za wyjątkiem omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do formularza cenowego.
3. **Cenę oferty należy przedstawić dla każdego z zadań, na które składana jest oferta oddzielnie.**
4. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178) tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
5. Podstawą obliczenia ceny ofertowej jest formularz ofertowy stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ, w którym Wykonawca podaje cenę łącznie z podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym. Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, lecz jej treść i układ muszą być zgodne z formularzem załączonym do niniejszej SIWZ
6. Wartość brutto podana w ofercie będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia, w szczególności podatek VAT.
7. Wykonawca określi cenę z dokładnością do setnych części złotego.
8. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).

9. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **Rozdział XIV.**

### **KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

#### **I. TRYB OCENY OFERT**

1. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
    - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt c), będzie podlegała odrzuceniu.

#### **II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

**Cena: 60%**

**Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady: 40%**

Oferta nieodrzucona, złożona przez WYKONAWCĘ niepodlegającego wykluczeniu, zawierająca najniższą cenę określoną łącznie z VAT, podaną w pkt 1 złożonej wg wzorcowego Załącznika nr 1, otrzyma 60,00 pkt. Pozostałe oferty uzyskają proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów, obliczoną według wzoru:

$$C = \frac{CN}{CO} \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – oznacza ilość punktów uzyskanych w kryterium „cena (wartość) całkowita oferty brutto” (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) – max. 60 pkt.

- CN – oznacza cenę brutto najtańszej z ofert.  
Co – oznacza cenę brutto ocenianej oferty.  
G – punkty za oferowany okres gwarancji jakości i rękojmi za wady.

Punkty w kryterium okres gwarancji, na kompletny przedmiot zamówienia zostaną przyznane według następującej zasady:

**okres gwarancji jakości i rękojmi równy 36 miesięcy – 30 pkt**

**okres gwarancji jakości i rękojmi równy 48 miesięcy – 35 pkt.**

**okres gwarancji jakości i rękojmi równy 60 miesięcy – 40 pkt**

**Maksymalnie w tym kryterium wykonawca może uzyskać 40 pkt.**

W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę w formularzu ofertowym pola określającego długość okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady będzie to równoznaczne z udzielaniem rękojmi na okres 36 miesięcy. Zaoferowanie okresu gwarancji i rękojmi dłuższego niż 60 miesięcy nie spowoduje przyznania dodatkowych punktów.

**Punkty otrzymane przez ofertę zostaną przeliczone zgodnie z poniższą zasadą:**

**Łączna ocena uzyskana przez ofertę  $P = C + G$**

Okres gwarancji nie będzie uwzględniany w ogólnej ocenie oferty, ale nie może być krótszy niż 36 miesięcy. Oferty z okresem gwarancji i rękojmi krótszym niż 36 miesięcy zostaną odrzucone, jako niezgodne z siwz. Suma ocen punktowych uzyskanych przez ofertę w wyżej wymienionych kryteriach stanowi końcową liczbę punktów uzyskanych przez ofertę (maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt). Zamawiający za ofertę najkorzystniejszą uzna taką, która odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i ustawie Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o wskazane powyżej kryterium wyboru tzn. uzyska największą ilość punktów. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej 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 niższą ceną.

## **Rozdział XV.**

### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia w wysokości 5 % ceny brutto podanej w ofercie, **dla każdego z zadań częściowych oddzielnie. Uwaga, zabezpieczenie należy wnieść na rzecz każdego z zadań częściowych oddzielnie.**
2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu Zamawiający określi procentową wartość dla każdego COS-OPO. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formy niż pieniądz, Wykonawca będzie zobowiązany do przestania dokumentu do weryfikacji, przed jego wystawieniem. Brak spełnienia

ww. obowiązku spowoduje, że Zamawiający może odmówić zawarcia umowy z tytułu uznania, że zabezpieczenie nie zostało wniesione w wymaganej formie.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku z następujących form:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) gwarancji bankowej,
  - 4) gwarancji ubezpieczeniowej,
  - 5) poręczeniu udzielonym przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 poz. 299).
4. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - 1) w pieniądzu - kwotę należy przelać przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **w Banku Gospodarstwa Krajowego, przy czym numery rachunków dla każdego z zadań częściowych zostaną przekazane Wybranemu Wykonawcy.**
  - 2) w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach, oryginał dokumentu zabezpieczenia należy złożyć w oryginale w każdym z ośrodków oddzielnie.
5. Z dokumentu gwarancji/poręczenia winno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego.

Istotne postanowienia, jakie powinny zawierać poręczenia lub gwarancje:

„Przedmiotem niniejszej gwarancji/poręczenia jest kwota w wysokości \_\_\_\_\_, stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy, do wniesienia której zobowiązany jest \_\_\_\_\_ (nazwa wykonawcy), wybrany w postępowaniu o zamówienie publiczne na „\_\_\_\_\_” prowadzonym w trybie przetargu \_\_\_\_\_ nr umowy \_\_\_\_\_.

Niniejszym \_\_\_\_\_ (nazwa Gwaranta) gwarantuje zapłatę na rzecz \_\_\_\_\_ kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa wyżej, na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Gwarancja obowiązuje od dnia \_\_\_\_\_ (data zawarcia umowy) do dnia \_\_\_\_\_.

Gwarant wypłaci \_\_\_\_\_ kwotę do wysokości określonej powyżej na pierwsze pisemne żądanie, bez konieczności uzasadnienia żądania przez Zamawiającego, o ile Zamawiający stwierdzi w swoim żądaniu, że kwota roszczenia jest mu należna w związku z zaistnieniem choćby jednego z warunków wymienionych w umowie i wyszczególni zaistniały warunek lub warunki.

Spory wynikające z gwarancji rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Gwaranta”.

6. Zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji i poręczeń musi spełniać warunki zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu i wykonawca nie może w żaden sposób (np. żądaniem dodatkowych dokumentów, stawianiem dodatkowych warunków) ograniczać prawa zamawiającego do dysponowania zabezpieczeniem w okolicznościach wymienionych w umowie.

7. Warunki i termin zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy.

## **Rozdział XVI.**

### **ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. Szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści Umowy. Szczegóły znajdują się w Istotnych postanowieniach Umowy.

## **Rozdział XVII.**

### **FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy drogą korespondencyjną.
2. Umowę może podpisać w imieniu wykonawcy osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub pełnomocnik, który przedstawi przed zawarciem umowy pełnomocnictwo do podpisania umowy w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **Rozdział XVIII.**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom, a także innym osobom, których interes w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługuje prawo do wniesienia środków ochrony prawnej na zasadach określonych w Dziale VI ustawy Pzp.

#### **ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:**

**Załącznik nr 1 do SIWZ** – Opis przedmiotu zamówienia

**Załącznik nr 2 do SIWZ** – Istotne Postanowienia Umowy.

**Załącznik nr 3 do SIWZ** – Formularz ofertowy

**Załącznik nr 4 do SIWZ** – JEDZ

**Załącznik nr 5 do SIWZ** – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST DOSTAWA URZĄDZEŃ DO WYTWARZANIA WODY OZONOWANEJ WRAZ Z ZEWNĘTRZNYM OSPRZĘTEM DO PROWADZENIA PRAC DEZYNFEKCYJNYCH NA OBIEKTACH COS I COS-OPO.**

Zamawiający wymaga aby urządzenia były fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2020 i spełniały wymagania wszystkich aktualnie obowiązujących norm i przepisów dopuszczających do obrotu oraz były dopuszczone do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Urządzenia do wytwarzania środka dezynfekcyjnego będą zamontowane na obiektach posiadających baseny, gdzie będzie wpięte do instalacji oczyszczającej wodę, aby prowadzić procesy dezynfekcji wody w nieckach basenowych. Dodatkowo, na dwóch obiektach (zadanie 1, zadanie 2), które nie posiadają basenów, instalacja będzie pracować wyłącznie na potrzeby dezynfekcji infrastruktury technicznej. Oferowane urządzenie musi posiadać możliwość sterowania zewnętrznego produkcją wody ozonowanej do celów dezynfekcyjnych w taki sposób, aby możliwy był pobór dezynfektanta do zbiorników i pojemników wykorzystywanych przez obsługę danego obiektu do dezynfekcji infrastruktury zewnętrznej i wewnętrznej.

Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać możliwość sterowania zewnętrznego produkcją wody ozonowanej do celów dezynfekcyjnych w taki sposób, aby możliwy był pobór dezynfektanta do zbiorników i pojemników wykorzystywanych przez obsługę danego obiektu do dezynfekcji infrastruktury zewnętrznej i wewnętrznej.

Urządzenia są przeznaczone są do dezynfekcji następujących obiektów:

COS-OPO	Obiekty zewnętrzne [m <sup>2</sup> ]	Obiekty wewnętrzne [m <sup>2</sup> ]	Niecki basenowe powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Ilość obiegów do dezynfekcji	Niecki basenowe ilość / pojemność [m <sup>3</sup> ]	Minimalna ilość systemów ozonowania na obiekcie do poszczególnych niecek i obiektów
Spała	0,00	0,00	400	1	1 x 680	1
Szczyrk	0,00		318	1	1 x 540	1
Cetniewo	11 935,00	10 250,00	568	2	1 x 830 1 x 170	1
Wakcz	0,00		525	2	1 x 650 1 x 240	1
Zakopane	0,00	810,00	388	2	1 x 312 1 x 75	1
Giżycko		4 240,00				1
Warszawa		5 000,00				1

**II. DO OŚRODKÓW NALEŻY DOSTARCZYĆ:**

- 1) Urządzenia stacjonarne do wytwarzania wody ozonowanej wraz z zewnętrznym osprzętem do prowadzenia prac dezynfekcyjnych na obiektach Centralnego Ośrodka Sportu (**COS**).

- 2) Oferowane urządzenia muszą posiadać możliwość sterowania zewnętrznego produkcją wody ozonowanej do celów dezynfekcyjnych, w taki sposób, aby możliwy był pobór dezynfektanta do zbiorników i pojemników wykorzystywanych przez obsługę danego obiektu do dezynfekcji infrastruktury zewnętrznej i wewnętrznej. Produkcja dezynfektanta będzie odbywać się z wody czystej wodociągowej w interwałach niezbędnych do tego, aby wypełnić roztworem zbiorniki. W celu prowadzenia dezynfekcji powierzchni na obiektach należy dostarczyć urządzenia, które zapewnią odpowiednie ciśnienie prowadzenia tych procesów oraz odpowiednie rozproszenie wody, umożliwiające równomierne pokrycie dezynfekowanych powierzchni.
- 3) Urządzenia stacjonarne do wytwarzania wody ozonowanej wraz z zewnętrznym osprzętem do prowadzenia prac dezynfekcyjnych w zakresie dezynfekcji infrastruktury technicznej na obiektach Centralnego Ośrodka Sportu – **ilość 2 sztuk**. Urządzenia do wytwarzania środka wody ozonowanej będzie zamontowana **po jednej sztuce w następujących lokalizacjach: Warszawa i Giżycko**. Oferowane urządzenia muszą posiadać możliwość sterowania zewnętrznego produkcją wody ozonowanej do celów dezynfekcyjnych, w taki sposób, aby możliwy był pobór dezynfektanta do zbiorników i pojemników wykorzystywanych przez obsługę danego obiektu do dezynfekcji infrastruktury zewnętrznej i wewnętrznej. Produkcja dezynfektanta będzie odbywać się z wody czystej wodociągowej spełniającej wymagania obowiązujących przepisów w interwałach niezbędnych do tego, aby wypełnić roztworem zbiorniki. W celu prowadzenia dezynfekcji powierzchni na obiektach należy dostarczyć urządzenia, które zapewnią odpowiednie ciśnienie prowadzenia tych procesów oraz odpowiednie rozproszenie wody, umożliwiające równomierne pokrycie dezynfekowanych powierzchni. **Uwaga, wymaga się, aby w każdym z zadań częściowych oddzielnie przyłączyć zewnętrzne zostało zlokalizowane w taki sposób, aby bez zbędnych trudności możliwe było napełnianie kafar na wodę i zbiorników szczelnie zamykanych, w celu przewozu wody ozonowanej na obiekty sportowe do dalszego wykorzystywania (np. poprzez instalacje hydrantową itp.).**
- 4) Wytwornica tlenu stacjonarna przystosowana do przewozu- wytwornica do produkcji tlenu z otaczającego powietrza – **ilość sztuk 20 w komplecie po 4 dla następujących lokalizacji Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz oraz Zakopane**. Rozdział gazów na sitach molekularnych. Przepływ produktu: 0,5 – 1 Nm<sup>3</sup>/h, standardowe ciśnienie tlenu: 1,4 bar, ciśnienie pracy: 0,7 bar, temp. pracy 4 °C min 44 °C max, moc= 0,66 kW.
- 5) Szafa sterująca: szafa sterująca do zarządzania pracą systemu- **ilość sztuk 4 w komplecie po 2 dla następujących lokalizacji Warszawa, Giżycko**. Szafa ma zawierać sterownik PLC, kolorowy wyświetlacz HMI oraz zasilacz buforowy 24VDC, kontroler zaniku i kolejności faz, wyłącznik różnicowoprądowy, na drzwiach szafy sterowniczej przetątnik do zmiany kierunku wirowania faz. Dowolna konfiguracja pracy systemu z pełną wizualizacją wszystkich procesów technologicznych. Proces technologiczny programowalny z urządzenia. System przygotowany do dozowania wody do dwóch nitek obiegu zamkniętego z jednoczesną możliwością produkcji środka do dezynfekcji infrastruktury (produkcja z wody zimnej).



- 6) Przepływomierz elektromagnetyczny: przepływomierze do sterowania pracą całego systemu ozonowania, do wizualizacji do systemów rozdziału wody wraz z uzbrojeniem nierdzewnym, okablowaniem i zabezpieczeniem – **ilość sztuk 7 po jednym dla następujących lokalizacji Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko.**
- 7) Pompa z falownikiem do obiegów dodatkowych – ilość sztuk 3 oraz pompa do pompowania roztworu do dezynfekcji zewnętrznej – ilość sztuk 5: dwuwirnikowa pompa odśrodkowa, wszystkie komponenty hydrauliczne wykonane ze stali AISI 316, Uszczelnienie wału: mechaniczne (SiC/SiC/Vitton) Pompa wraz z uzbrojeniem na ssaniu i tłoczeniu (manometr, zawór doprowadzający wodę do miernika ozonu resztkowego w wodzie).
- 8) Mauzer / paleta – **ilość sztuk 7 po 1 dla następujących lokalizacji: Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko** – kontener na roztwór dezynfekcyjny z pompą: wymiary gabarytowe (długość, szerokość, wysokość) 500- 800 mm x 500- 600 mm x 900-1011 mm. Masa 20- 24 kg, pojemność 200-500 l, otwór wlewowy NW 150, otwór wylewowy NW 50 stały, rama spawana z rur stalowych, ocynkowana, pojemnik wewnętrzny, formowany wydmuchowo HD-PE. Pompa: wydajność maksymalna 100-300 l/min., wysokość podnoszenia maksymalna 70-90 m, ciśnienie maksymalne 7,1 bar, moc silnika znamionowa 1-1,5 kW, napięcie 230 V, króciec tłoczny DN25 (1"), długość przewodu 18m, puszka rozruchowa.
- 9) Opryskiwacz akumulatorowy - **ilość sztuk 7 po 1 dla następujących lokalizacji: Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko.**  
max. ciśnienie: 2,5 bar, wydajność: 3.2 l/min, akumulator: DC 10,8 V, 2,5 Ah, waga: 4,0 kg, lanka z węzem 1,5 m, bateria i ładowarka. Czas działania 4 godz., czas ładowania 8 godz. Lub urządzenie równoważne o czasie działania do 4h i czasie ładowania do 10h.
- 10) Opryskiwacz ręczny – **ilość sztuk 14 po 2 dla następujących lokalizacji Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko.** Pojemność robocza 2 litry, ciśnienie 0,4 MPa, wysokość 350 mm, szerokość 130 mm. Lub równoważne o ciśnieniu pary 4-5 bar i wadze max 10kg.
- 11) Parownica profesjonalna - **ilość sztuk 7 po 1. dla następujących lokalizacji Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko.** Urządzenie do zastosowań profesjonalnych, czyszczenia dużych powierzchni. System dwóch zbiorników, system umożliwiający ustawienie stopnia wilgotności pary. Moc grzałki 2300 W, pojemność zbiornika 4l, przewód zasilający 7,5 m, ciśnienie pary 4 bar, temperatura maks. maks. 145 °C, napięcie 220 – 240 V, częstotliwość 50 – 60 Hz, waga 8 kg. Wyposażenie: 2 rury parowe, dysza podłogowa lamelkami, dysza podłogowa ze szczotką, dysza ręczna, szczotka okrągła, dysz punktowa.
- 12) Półmaska ochronna z pochłaniaczem- **ilość sztuk 14 po 2 dla następujących lokalizacji: Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko.** Pochłaniacz klasy IP3 typu np. P3R, ABE1 Zgodność z normami: Oznaczenia CE, EN 140:1999 lub równoznaczne.

- 13) Lanca natryskowa kompatybilna z urządzeniami wskazanymi powyżej – **ilość sztuk 7 po 1 dla następujących lokalizacji Spała, Szczyrk, Cetniewo, Wałcz, Zakopane, Warszawa oraz Giżycko** - do dezynfekcji bezpośredniej zasilana z węża na samowijającym się bębnie.
- 14) Oprogramowanie wraz z modułem do zdalnego nadzorowania oraz serwisowania ozonatorów-licencja na oprogramowanie lub przeniesienie autorskich praw majątkowych.
- I. Należy przewidzieć i dostarczyć na czas gwarancji zdalny monitoring zapewniający obsłudze wsparcie techniczne w sytuacjach serwisowych i kontrolno-pomiarowych.
- II. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, przetestowane, sprawne i bezpieczne oraz o odpowiedniej wydajności (**minimum wydajnościowe: wytwarzanie co najmniej 6 ton na godzinę środka dezynfekcyjnego**) dostosowanej do dezynfekowanych powierzchni lub objętości niecek basenowych.
- III. Po dostarczeniu i zamontowaniu urządzeń wskazanych w pkt I Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia BHP oraz szkolenia stanowiskowego dla osób wskazanych przez Zamawiającego w każdej lokalizacji. Szkolenia będą odbywały się odrębnie we wszystkich lokalizacjach Centralnego Ośrodka Sportu dla każdego z zadań oddzielnie.
- IV. Należy dobrać urządzenia o odpowiedniej wydajności i parametrach, dla każdego z zadań częściowych oddzielnie.
- V. W przypadku urządzeń podłączanych do niecek basenowych należy przewidzieć możliwość usuwania ozonu nadmiarowego z wody obiegowej za pomocą destruktorów, np. filtra z węglem aktywnym lub lamp UV pracujących w technologii średniociśnieniowej o minimalnej dawce 1000 J/m<sup>2</sup>. Dopuszcza się w tym zakresie odmienne technologie, nie powodujące negatywnych skutków w pracy istniejących instalacji. Przyjęte rozwiązanie ma mieć aktywne sterowanie z urządzenia dostarczającego wodę ozonowaną do dezynfekcji w celu zapobiegania przedostawaniu się nadmiaru ozonu do niecki basenowej. Każde z rozwiązań podlega uzgodnieniu z Zamawiającym w zakresie każdego z zadań częściowych oddzielnie.
- VI. Każde z zadań częściowych należy rozpatrywać oddzielnie. Wymagania stawiane powyżej należy spełnić w odniesieniu do każdego z zadań częściowych oddzielnie. Przed rozpoczęciem dostawy należy obowiązkowo dokonać wizji lokalnej w terminie uzgodnionym z danym Zamawiającym (użytkownikiem), przy czym po przeprowadzeniu takiej wizji należy przedstawić proponowany schemat montażu, który będzie możliwie najmniej inwazyjny.

VII. **Zamawiający ustala minimalnie parametry techniczne**

**Kolumny kontaktowe:**

kształt cylindryczny, dno płaskie. Średnica D = 0,250 m, wysokość całkowita H = 1,4 m, objętość V = 125l. Materiał: blacha i uzbrojenie stal stopowa gatunek AISI 316 (1.4401). Co najmniej trzystopniowy system odgazowania wody ozonowanej z przeciwproudowym przedmuchem dla bezpieczeństwa obsługi.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym odstępstwo wymiarowe  $\pm 2\%$ .**

**Konstrukcja ramowa:** profil 40x40, 60x40, stal stopowa gatunek AISI 316 (1.4401). Wyposażenie dodatkowe: uchwyty do transportu, 2 koła metalowo-gumowe w obudowach skrętnych z hamulcem i 2 w obudowach stałych.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym odstępstwo wymiarowe  $\pm 2\%$ .**

**Szafa sterująca:**

szafa sterująca do zarządzania pracą systemu. Zawierająca sterownik PLC, kolorowy wyświetlacz HMI oraz zasilacz buforowy 24VDC, kontroler zaniku i kolejności faz, wyłącznik różnicowoprądowy, na drzwiach szafy sterowniczej przełącznik do zmiany kierunku wirowania faz. Dowolna konfiguracja pracy systemu z pełną wizualizacją wszystkich procesów technologicznych. Proces technologiczny programowalny z urządzenia. System przygotowany do dozowania wody do dwóch nitek obiegu zamkniętego z jednoczesną możliwością produkcji środka do dezynfekcji infrastruktury (produkcja z wody zimnej).

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym odstępstwo wymiarowe  $\pm 2\%$ .**

**Przepływomierz elektromagnetyczny**

przepływomierze do sterowania pracą całego systemu ozonowania, do wizualizacji do systemów rozdziału wody wraz z uzbrojeniem nierdzewnym, okablowaniem i zabezpieczeniem.

**Parametry równoważności: dopuszcza się inne przepływomierze, które pozwalają sterować pracą całego systemu ozonowania, wg. rozwiązania danego producenta.**

**Generator ozonu:**

moduł o wydajności nominalnej 150 g O<sub>3</sub>/h lub większej. Regulacja wydajności, modulacja gęstością impulsów (PDM) 1-100%. Gaz zasilający - tlen. Chłodzenie wodą i powietrzem. Komora o kompaktowej konstrukcji z profilowanego aluminium z duktami odprowadzającymi ciepło, z aluminiowymi elektrodami wykorzystywanymi do wyładowań elektrycznych w technologii nietermicznej plazmy, odpornymi na wstrząsy. Falownik rozruchowy typu SOFT-START.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, wg rozwiązania danego producenta.**

**Wytwornica tlenu stacjonarna przystosowana do przewozu:**

wytwornica do produkcji tlenu z otaczającego powietrza. Rozdział gazów na sitach molekularnych. Przepływ produktu w przedziale: 0,5 – 0,6 Nm<sup>3</sup>/h, standardowe ciśnienie tlenu: co najmniej 1,4 bar, ciśnienie pracy: co najmniej 0,7 bar, temp. pracy min. 4°C, max. 44°C, moc = min. 0,66 kW

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym odstępstwo wymiarowe  $\pm 2\%$ .**

Pompa do obiegu z falownikiem pierwszym- 2 szt. oraz pompa do pompowania roztworu do dezynfekcji zewnętrznej - 1 szt. dwuwirnikowa pompa odśrodkowa, wszystkie komponenty hydrauliczne wykonane ze stali AISI 316, Uszczelnienie wału: mechaniczne (SiC/SiC/Vitton) Pompa wraz z uzbrojeniem na ssaniu i tłoczeniu (manometr, zawór doprowadzający wodę do miernika ozonu resztkowego w wodzie).

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, wg rozwiązań danego producenta.**

**Dane wyjściowe do weryfikacji na podstawie wizji lokalnych, jakie należy przedstawić oddzielnie.**

Obieg 1

Moc 0,9 kW, Zasilanie 3f

Dla przepływu  $Q = 3 - 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$

ciśnienie robocze  $P = 2,9 - 1,9 \text{ bar}$

Obieg 2

Moc 0,55 kW, Zasilanie 3f

Dla przepływu  $Q = 1,1 - 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$

ciśnienie robocze  $P = 2,8 - 2,1 \text{ bar}$

Sterowanie falownikiem z pozycji panelu operatorskiego urządzenia (ciśnienie - przepływ wody ozonowanej)

**Pompa obiegowa:**

dwuwirnikowa pompa odśrodkowa, wszystkie komponenty hydrauliczne wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316, uszczelnienie wału mechaniczne (SiC/SiC/Vitton). Pompa wraz z uzbrojeniem na ssaniu i tłoczeniu (manometr, zawór doprowadzający wodę do miernika ozonu resztkowego w wodzie). Moc = 1,1 kW.

Zasilanie 3f. Dla przepływu  $Q = 2,4-9,0 \text{ m}^3/\text{h}$  ciśnienie robocze  $P = 4,2 - 3,0 \text{ bar}$ .

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, wg. \ rozwiązań danego producenta.**

**Urządzenie do pomiaru ozonu w powietrzu:**

pomiar ozonu w powietrzu zintegrowany z systemem, w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości włącza alarm i wyłącza produkcję ozonu. Automatyczny test czujnika, możliwy do ustawienia cykl testu. Podświetlany dwuwierszowy wyświetlacz LCD. Klasa ochrony IP65. Zakres pomiaru 0,00 - 1,00 ppm O<sub>3</sub>.

Ilość czujników:1.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, wg danego producenta.**

**Urządzenie do pomiaru ozonu w wodzie:**

podświetlany wyświetlacz LCD wskazujący pomiar wartości, parametry kontrolne, wiadomości, krzywe trendu. Łatwa obsługa za pomocą menu. Automatyczne dostosowanie kontrolera. Jeden moduł czujnika do podłączenia, jedno dodatkowe wejście temperatury próbki wody. Rejestracja danych i aktualizacja oprogramowania przez kartę SD. Przygotowany do integracji interfejsu: Profibus DP, Profinet IO, Modbus TCP. Moduł pomiarowy. Model ciśnieniowy do montażu na ścianie – przeznaczony do ciągłego pomiaru. Do zastosowania w wodzie pitnej i procesowej przy stałej wartości pH od pH 5 do pH 8.5. Zakresy pomiarowe: 0 - 50 mg/l. Temperatura pomiaru wody: 0-50 °C. Dokładność pomiaru: do 0.001 mg / l. Przepływ próbki wody: 33 l/h. Ciśnienie wejściowe próbki wody: 0.2 – 4.0 bar. Ciśnienie wylotowe celi pomiarowej / próbki wody: max 1.5 bar. Temperatura próbkowanej wody: maks. 50°C

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym odstępstwo wymiarowe +-2%.**

**Zawór proporcjonalny:**

zawór proporcjonalny /regulacyjny, sterowanie wielkością otwarcia/ zamknięcia za pomocą impulsu 4-20 mA. Kula regulacyjna zaworu z wycięciem w kształcie litery V 60° zapewnia najdokładniejszą regulację przepływu i maksymalną żywotność zaworu. Wykonanie: korpus oraz kula regulacyjna stal nierdzewna AISI 316, Uszczelnienie: o-ring, uszczelka wykonanie PTFE. Modulacja: 4-20 mA

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Układ wprowadzania i mieszania ozonu z wodą:**

w celu zabezpieczenia przed zalaniem wodą generatora ozonu musi posiadać 3-stopniowy system zabezpieczeń: I stopień – zawór zwrotny w Injektorze, II stopień – zawór zwrotny bezpośrednio przed Separator, III stopień – sonda konduktometryczna zamontowana w Separatorze, współpracująca z szybkim zaworem elektrycznym odcinającym dopływ ozonu (w trybie „normalnie zamknięty”).

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Injektor:**

wewnętrzne łopatkki ustawione dla maksymalizacji sprawności injektora, zdolności zasysania i mieszania. Bez części ruchomych. Brak potrzeby połączeń elektrycznych. Stała iniekcja zapewniająca równomiernie rozprowadzanie substancji. Duża trwałość – konstrukcja z mocnego, chemicznie odpornego materiału.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Mieszacz statyczny:**

liniowo-krzyżowy mieszacz statyczny z wewnętrznym rozprowadzeniem wody obiegowej przed mieszaczem do wymieszania strumienia wody z ozonem w postaci gazowej. Wykonany ze stali stopowej gat. AISI 316.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Destruktor ozonu stacjonarny:**

urządzenie do destrukcji ozonu z powietrza technologicznego na bazie masy katalitycznej. Obudowa zewnętrzna z blachy AISI 304 z elastycznym wężem santoprenowym odpornym na ozon, ze stalową spiralą uziemiającą. Masa katalityczna: granulowana mieszanka manganu i tlenku miedzi. Przepływ nominalny 350[m<sup>3</sup>/h], przepływ max 645 [m<sup>3</sup>/h], moc silnika 0,55 kW, napięcie 400 V, temperatura medium max 80 °C, grzałka 3 x 0,5 kW, natężenie znam. 1,25 [A], temperatura medium max 80 [°C], przepuszczalność ozonu < 0.1 [ppm].

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Pułapka wodno-gazowa:**

zbiornik zintegrowany z przelewem i przedmuchem z kolumn kontaktowych, na zasadzie pułapki wodno-gazowej, umożliwiający w momencie nadmiernego przelania kolumny odprowadzenie nadmiaru wody z separacją ozonu.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**System wysokociśnieniowy do dezynfekcji w terenie:**

bęben z rozwijanym wężem zakończony lancą natryskową z zaworem odcinającym, do mycia, spłukiwania i dezynfekowania. Lanca wyposażona w dysze bezmgłowe, zapewniające przy myciu wodą ozonową pod wysokim ciśnieniem niski współczynnik dyspersji gazu. Zasilanie wysokim ciśnieniem przez pompę sterowaną z głównego układu automatyki urządzenia. Wizualizacja pracy na panelu sterowniczym.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Armatura:**

rurociągi, kształtki, zawory, osprzęt, podpory, śruby, korytka, manometry nierdzewne, wykonanie – stal AISI 316 (1.4401).

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej, przy czym nie dopuszcza się roszczeń, w przypadku konieczności dołożenia dodatkowej armatury, niezbędnej do prawidłowego podłączenia urządzeń.**

**Chiller:**

bezobsługowa, chłodzona powietrzem maszyna chłodnicza. System jednobiegowy zawierający otwarty zbiornik atmosferyczny, elektroniczny sterowany mikroprocesorem termostat z wyświetlaczem cyfrowym (LED). Wydajność chłodnicza netto przy +20 °C kW:2.1, zakres pracy +10 / +30 °, dokładność temperatury ±2, pompa o wydajności l/min 10.0, ciśnienie pompy bar 6.5, pojemność zbiornika min. 13l, podłączenie - 1" żeńskie BSPP, prąd rozruchowy 24 A/ -, pobór mocy max. 1.05kW, napięcie robocze 1/N/PE ~ 230V 50-60Hz, waga 3 kg, wymiary (SxGxW) - mm 500x700x510 Chłodziwo - CFC-free: R407C

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**  
**Tolerancja wymiarów: +-2%.**

**Zdalny dostęp do każdego systemu produkcji wody ozonowanej:**

wsparcie techniczne i aktualizacja oprogramowania: router, antena, oprogramowanie (karta SIM po stronie Zamawiającego z dodatkowym statycznym publicznym adresem zewnętrznym IP)

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej wg. rozwiązania danego producenta. Karty sim dla każdego z zadań wyda każdy z Zamawiającym.**  
**Wykonawca obowiązany jest zwrócić się pisemnie o wydanie kart sim, nie później niż na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia dostawy.**

**Urządzenia do usuwania ozonu nadmiarowego z wody obiegowej/basenowej** - lampa UV średniociśnieniowa lub filtr z węglem aktywnym - Oferent zweryfikuje i dobierze na własną odpowiedzialność przy zachowaniu poniższych minimalnych założeń.

Lampa UV średniociśnieniowa:

max. przepływ 250 m<sup>3</sup>/h, T 1cm = 98 %, temperatura wody 2 °C - 60 °C, Dawka UV 1000 J/m<sup>2</sup>, max ciśnienie robocze 5 bar, strata ciśnienia 0,1 bar, pobór mocy 10,0 kW, reaktor stal nierdzewna AISI 316 (1.4401) DN250 (wyprawa polimerowa).

lub

Filtr węglowy:

DN1200, wejście/wyjście D140, wysokość filtra 2200mm, okładzina wewnętrzna winyloestrowa wykonana według normy DIN (18820), wyposażony w dno dyszowe (produkowane metoda infuzji podciśnieniowej), otwory robocze DN400, oraz wziernik rewizyjny DN100 przyłącza i orurowanie wewnętrzne wykonane z PVC, wysokość warstwy filtrującej: 1200, ciśnienie robocze: 2.5 bar, uzbrojenie: przepustnica D140 mm z napędem pneumatycznym, orurowanie i kształtki PVC-U Szafa elektryczna, zasyp węglowy

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej wg. rozwiązań danego producenta, poddanych weryfikacji w naturze na podstawie wizji lokalnej, przeprowadzonej po zawarciu umowy.**

**Podzespoły do dezynfekcji.**

Mauzer / paleta-kontener na roztwór dezynfekcyjny z pompą:

wymiary gabarytowe (długość, szerokość, wysokość) 800 mm x 600 mm x 1011 mm. Masa +-22 kg, pojemność 300 l, otwór wlewowy NW 150, otwór wylewowy NW 50 stały, rama spawana z rur stalowych, ocynkowana, pojemnik wewnętrzny, formowany wydmuchowo HD-PE. Pompa: wydajność maksymalna 100 l/min., wysokość podnoszenia maksymalna 71 m, ciśnienie maksymalne 7,1 bar, moc silnika znamionowa 1,1 kW, napięcie 230 V, króciec tłoczny DN25 (1"), długość przewodu 18 m, puszka rozruchowa.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Tolerancja wymiarów: +-2%.**

**Opryskiwacz akumulatorowy:**

max. ciśnienie: 2,5 bar, wydajność: 3.2 l/min, akumulator: DC 10,8 V, 2,5 Ah, waga: 4,0 kg, lanca z węzłem 1,5 m, bateria i ładowarka. Czas działania min. 4 godz., czas ładowania max. 8 godz.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Opryskiwacz ręczny:**

pojemność robocza 2 litry, ciśnienie 0,4 MPa, wysokość 350 mm, szerokość 130 mm

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Parownica profesjonalna:**

urządzenie do zastosowań profesjonalnych, czyszczenia dużych powierzchni. System dwóch zbiorników, system umożliwiający ustawienie stopnia wilgotności pary. Moc grzałki 2300 W, pojemność zbiornika 4l, przewód zasilający 7,5 m, ciśnienie pary 4 bar, temperatura maks. maks. 145 °C, napięcie 220 - 240 V, częstotliwość 50 - 60 Hz, waga 8 kg. Wyposażenie: 2 rury parowe, dysza podłogowa lamelkami, dysza podłogowa ze szczotką, dysza ręczna, szczotka okrągła, dysza punktowa

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

**Półmaska ochronna z pochłaniaczem:**

Pochłaniacz klasy IP3 typu np. P3R, ABE1 Zgodność z normami: Oznaczenie CE, EN 140:1999 lub równoznaczne.

**Parametry równoważności: spełnienie wszystkich minimalnych parametrów podanych powyżej.**

Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, przetestowane, sprawne i bezpieczne oraz o odpowiedniej wydajności dostosowanej do dezynfekowanych powierzchni lub objętości niecek basenowych. Na wyposażeniu powinna być lanca natryskowa do dezynfekcji bezpośredniej zasilana z węża na samowijającym się bębnie.



Produkcja roztworu biobójczego musi być zgodna z zasadami BHP na stanowisku pracy. W realizacji bezpiecznej dezynfekcji Dostawca musi dostarczyć maski ochronne z filtrem węglowym lub z wkładem przeciwdrobnoustrojowym, rękawice gumowe i skafandry dla odpowiedniej ilości osób oddelegowanych do pracy przez Zamawiającego. **Urządzenie oraz dezynfekcję bezpośrednią będzie wykonywać Personel Zamawiającego, po podstawowym szkoleniu BHP i szkoleniu stanowiskowym, przeprowadzonym przez dostawcę urządzenia.** Przed rozpoczęciem pracy obsługa powinna otrzymać instrukcję stanowiskową urządzenia oraz ogólne zasady BHP bezpiecznego stosowania ozonu i wody ozonowej. W ozonowanych pomieszczeniach muszą zostać spełnione warunki bezpiecznej pracy, dlatego nie mogą tam przebywać ludzie ani zwierzęta. Urządzenie musi być wyposażone w monitor do ciągłego pomiaru ozonu w powietrzu. Dostawca musi zapewnić bezpieczny transport wody ozonowej na odległość oraz określić minimalne stężenie ozonu resztkowego oraz maksymalny czas wykorzystania takiego roztworu. W ramach umowy Dostawca powinien dostarczyć zbiorniki magazynowe o pojemności ok. 300 l typu mauzer. Pojemniki z wodą o wysokim stopniu nasycenia ozonem, szczelnie zamknięte, będą transportowane do miejsc docelowych, gdzie roztwór rozlewany będzie do przenośnych pojemników, spryskiwaczy ręcznych, opryskiwaczy plecakowych lub urządzeń typu "karcher", którymi natryskiwane będą powierzchnie i pomieszczenia przeznaczone do dezynfekcji. Spryskiwacze ręczne również powinny zostać dostarczone przez Dostawcę. **Po zakończeniu dezynfekcji przed wejściem do pomieszczeń Obsługa będzie musiała sprawdzić zawartość ozonu w powietrzu, dlatego Dostawca powinien także dostarczyć osobiste mierniki do pomiaru ozonu w powietrzu, w ilości nie mniej niż 2 szt. dla każdego z zadań oddzielnie.**

Na obiektach z basenami pływackimi czy też rekreacyjnymi przewiduje się ciągłą lub cykliczną dezynfekcję ozonem obiegów wody basenowej. Dlatego Dostawca jest zobowiązany do doboru urządzeń o odpowiedniej wydajności hydraulicznej oraz o mocy dezynfekcyjnej, zapewniającej bezpieczną oraz skuteczną dezynfekcję takich obiegów. Dodatkowo w celu zabezpieczenia przed nadmierną ilością ozonu w wodzie obiegowej, Zamawiający przewiduje montaż lampy średniociśnieniowej na każdym z ozonowanych obiegów.

**Pozostałe warunki we wzorze umowy.**

**Załącznik nr 2 do SIWZ -  
Istotne Postanowienia Umowy**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY NR .....**

zawarta w dniu ..... w ....., pomiędzy:

Centralnym Ośrodkiem Sportu - Instytucją Gospodarki Budżetowej, 00-449 Warszawa, ul. Łazienkowska 6A, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000374033, NIP: 701-027-39-50, Regon: 142733356, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... – ..... w .....

a

..... (nazwa albo imię i nazwisko osoby fizycznej), adres:  
..... KRS: ..... (dla osób prawnych)/NIP  
..... (dla osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, w tym w ramach spółki cywilnej), NIP: ....., REGON: ..... PESEL: ..... (tylko dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym w ramach spółki cywilnej), zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

..... - ..... (reprezentacja musi wynikać z wpisu do właściwego rejestru lub z pełnomocnictwa)

łącznie zwanymi dalej „Stronami”

Niniejsza umowa zostaje podpisana w następstwie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę oraz montaż i instalację specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wraz z wyposażeniem**, realizowanego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji **dostawę oraz montaż i instalację specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wraz z wyposażeniem do .....**

wraz z przekazaniem Zamawiającemu kompletu dokumentacji powykonawczej, w tym kart gwarancyjnych dotyczących urządzeń.

2. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawiera SIWZ, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, sprawne technicznie oraz posiadać aktualny atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (dalej „NIZP-PZH”), dodatkowo wszystkie jego elementy składowe muszą posiadać aktualny atest NIZP- PZH, dopuszczający je do kontaktu z wodą do spożycia przez ludzi, a także muszą być objęte aktualnym pozwoleniem Wykonawcy na obrót produktem biobójczym.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie urządzeń do dnia ich odbioru przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 3.

## **§ 2.**

### **TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 zostanie wykonany w całości w terminie do 30.06.2021 r.
2. W terminie wskazanym w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać w całości wszystkie prace w ramach Przedmiotu Umowy, uruchomić zamontowane urządzenia, przekazać Zamawiającemu komplet dokumentacji powykonawczej, w tym karty gwarancyjne urządzeń oraz zgłosić Zamawiającemu wykonanie całości Przedmiotu Umowy do odbioru.
3. Dowodem odbioru Przedmiotu Umowy będzie obustronnie podpisany protokół odbioru bez istotnych uwag ze strony Zamawiającego.
4. Z dniem podpisania przez obie Strony na Zamawiającego przechodzi własność urządzeń oraz ryzyko ich utraty lub uszkodzenia.
5. W przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji dostawy, montażu lub instalacji urządzeń w ramach Przedmiotu Umowy Zamawiający ma prawo zlecić zastępcze wykonanie Przedmiotu Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy osobie trzeciej według własnego wyboru.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne jak i prawne Przedmiotu Umowy na zasadzie gwarancji i rękojmi.

## **§ 3**

### **PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca może powierzyć częściowe wykonanie dokumentacji podwykonawcy lub podwykonawcom. W takiej sytuacji odpowiada on za działania lub zaniechania takiego podwykonawcy lub takich podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania.
2. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części lub całości dokumentacji innemu podwykonawcy lub podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. Za działania lub zaniechania osób, którymi się Wykonawca posługuje, odpowiedzialność ponosi Wykonawca jak za własne działania lub zaniechania.

## **§ 4.**

### **MATERIAŁY**

1. Dostawa, instalacja i montaż zostanie wykonana z materiałów i urządzeń zgodnych ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

## **§ 5.**

### **WYNAGRODZENIE**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne ryczałtowe wynagrodzenie za realizację całego Przedmiotu Umowy w kwocie brutto.....w tym netto.....VAT, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia za wykonany Przedmiot Umowy zostanie dokonana jednorazowo z dołu, pod warunkiem podpisania przez obie Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 bez istotnych uwag ze strony Zamawiającego..
3. Wynagrodzenie za wykonany Przedmiot Umowy, Zamawiający zapłaci w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3 bez istotnych uwag ze strony Zamawiającego, poprzedzony przedłożeniem kompletnej dokumentacji powykonawczej, zawierającej schematy wykonanych podłączeń oraz dokumentów gwarancyjnych (karty gwarancyjne),
5. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 6.**

### **KARY UMOWNE**

1. Zamawiający jest uprawniony do nałożenia na Wykonawcę następujących kar umownych:
  - 1.1. za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w kwocie 20 000,00 zł.
  - 1.2. za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
  - 1.3. za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji lub rękojmi za wady w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, , o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 1.4. za odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonej kary umownej,.
3. Maksymalna łączna kwota kary umownej, o której mowa w ust. nie może przekraczać 20 % łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. Zamawiający ma prawo potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy postanowienia dotyczące kar umownych nadal obowiązują Strony.

## **§ 7.**

### **GWARANCJA I RĘKOJMIA ORAZ ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady na okres ..... miesięcy\*licząc od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
2. W okresie gwarancji i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek na własny koszt w wykonanym przedmiocie zamówienia w terminie ustalonym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż 14 dni, a w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia np. zawodów lub treningów w terminie do 24 godzin od zgłoszenia (telefonicznie, faks lub e-mail),
3. Zamawiający ma prawo wyboru skorzystania z gwarancji lub rękojmi.
4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie zastępcze usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy osobie trzeciej według własnego wyboru.

---

\* W tymi miejscu zostanie wpisany okres rękojmi i gwarancji, zgodnie ze złożoną ofertą.

5. W celu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawca wniósł ..... w wysokości ..... zł, co stanowi 5 % wysokości ..... - na okres realizacji Przedmiotu Umowy oraz obowiązywania gwarancji i rękojmi.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być przeznaczone na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym z tytułu kar umownych, wykonania zastępczego oraz pokrycia szkód z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Zamawiający zwolni zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (po ewentualnych potrąceniach) w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi.

## **§ 8**

### **ZMIANY UMOWY I PRAWA AUTORSKIE**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) terminu realizacji przedmiotu Umowy, gdy jest ona spowodowana następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak:
    - a. opóźnienia, utrudnienia lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu;
    - b. koniecznością przeprowadzenia uzasadnionych przerw w realizacji, na wniosek Zamawiającego.
    - c. działania tzw. siły wyższej, takiej jak stan pandemii i/lub stan zagrożenia epidemicznego i/lub stan klęski żywiołowej.
3. Pozostały zakres zmian reguluje art. 144 ust. 1 Ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.).
4. Jeżeli w wyniku wykonania Przedmiotu Umowy powstanie utwór (utwory) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1231 ze zm.), będą miały do nich zastosowanie postanowienia niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, całość autorskich praw majątkowych oraz własność utworu, w tym również prawo wykonywania zależnego prawa autorskiego i wyraża zgodę na dokonywanie wszelkich zmian całości lub części dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego, a w tym i po wykonaniu niniejszej umowy oraz na sprawowanie nadzoru autorskiego przez osoby trzecie, a także oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany wprowadzone w tym zakresie na zlecenie Zamawiającego nie stanowią naruszenia autorskich praw osobistych Wykonawcy, w szczególności prawa do integralności dokumentacji ani dóbr osobistych Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania swoich uprawnień wynikających z autorskich praw osobistych.
6. Przeniesienie na Zamawiającego całości praw autorskich majątkowych do dokumentacji, opracowań, dzieł - stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, obejmuje w szczególności:
  - 1) prawo do wielokrotnego zastosowania dokumentacji lub jej części,
  - 2) prawo do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do dokumentacji w całości lub części na rzecz dowolnych podmiotów, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:
    - a) w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia dokumentacji – zwielokrotnianie dowolną techniką i utrwalanie dzieła zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym m.in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magneto optyczne, poprzez druk oraz urządzenia elektroniczne, wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej,
    - b) udzielanie licencji na wykorzystanie,
    - c) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami utworu – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem/dzierżawa oryginału lub nośników, darowizna,
    - d) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. c – wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, wprowadzanie do sieci Internet, w tym wykorzystanie utworu do opisu przedmiotu zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych;

- e) zgodę Wykonawcy na rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych stanowiących opracowanie dokumentacji, stworzonych przez Wykonawcę, na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz wymienionych w pkt. 2 powyżej,
- f) prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi stanowiącymi opracowanie dokumentacji, stworzonymi przez Wykonawcę lub przez inne podmioty, na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wymienionych w pkt. 2 i 3 powyżej.
7. Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, które powstaną w ramach realizacji niniejszej umowy oraz własność nośników, na których te utwory się znajdują, w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
8. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego, z tytułu autorskich praw osobistych lub majątkowych, Wykonawca pokryje wszelkie koszty i straty poniesione przez Zamawiającego, w związku z pojawieniem się takich roszczeń.
9. Przeniesienie praw autorskich nastąpi z chwilą przekazania utworu Zamawiającemu.

## § 9

### PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

- Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt. 7 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 (Dz. Urz. UE L Nr 119, str. 1) (dalej „**RODO**”) danych osobowych osób, wskazanych w Umowie, jako osoby reprezentujące Stronę, kontaktowe lub odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań wynikających z Umowy i zobowiązuje się udostępnić je drugiej Stronie w następującym zakresie: (i) imię i nazwisko, (ii) pełniona funkcja, (iii) adres e-mail, (iv) numer telefonu.
- Każda ze Stron będzie przetwarzać dane osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów obejmujących wykonanie Umowy, ustalenie, dochodzenie lub obronę roszczeń prawnych wynikających z Umowy lub z nią związanych.
- Każda ze Stron zobowiązuje się do przetwarzania danych zgodnie z Umową, RODO oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
- Strony oświadczają, iż zatrudniają pracowników posiadających doświadczenie i wiedzę, a także, że posiadają środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną.
- Strony oświadczają, że opracowały i wdrożyły środki techniczne i organizacyjne określone w art. 32 RODO, zapewniające ochronę powierzonych do przetwarzania danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz zastosowane środki techniczne i organizacyjne.
- Strony oświadczają, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostaną indywidualnie pisemnie zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z przetwarzaniem danych, chyba że podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
- Strony oświadczają, że pracownicy, którymi będą się posługiwać zostaną przeszkoleni w zakresie:
  - przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania przy przetwarzaniu danych osobowych,
  - przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa danych osobowych.
- Powierzone dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu określonym w Umowie.
- Każda ze Stron zobowiązuje się do prowadzenia ewidencji osób, które zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych.
- Strony mają prawo do kontroli, czy przetwarzanie powierzonych danych osobowych jest zgodne z postanowieniami Umowy i mającymi zastosowanie regulacjami prawnymi w obszarze ochrony osobowych poprzez przeprowadzenie doraźnych kontroli dotyczących przetwarzania danych

osobowych oraz żądania od drugiej Strony składania pisemnych wyjaśnień. Strona żądająca przeprowadzenia kontroli powiadomi drugą Stronę o planowanej kontroli nie później niż 7 dni przed jej terminem.

11. Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego informowania o prowadzonych w stosunku do nich postępowaniach, w szczególności administracyjnych lub sądowych, dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz do wzajemnej pomocy przy odpowiadaniu na żądania osób których dane dotyczą.
12. Strony zobowiązują się do usunięcia powierzonych im danych osobowych po upływie okresu przetwarzania danych osobowych zgodnie z celem, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.

## **§ 10**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Osobami upoważnionymi do wzajemnych kontaktów, korespondencji, ustaleń technicznych oraz podpisania protokołu odbioru są:
  - a) w imieniu Zamawiającego: ....., tel ..... e-mail .....
  - b) w imieniu Wykonawcy: ....., tel ..... e-mail .....Zmiana danych osób upoważnionych w imieniu Stron nie wymaga zmiany Umowy i dochodzi do skutku pod warunkiem pisemnego powiadomienia drugiej Strony wraz z podaniem aktualnych danych osoby upoważnionej.
2. Umowa obejmuje całość uprawnień i zobowiązań Stron. Żadna ze Stron w razie jakiegokolwiek sporu dotyczącego realizacji Umowy albo też interpretacji jej zapisów nie będzie uprawniona do powoływania się na jakiegokolwiek wcześniejsze ustalenia i oświadczenia, podjęte lub wyrażone w formie ustnej albo pisemnej, z wyjątkiem tych, które wyraźnie zawarte są w Umowie.
3. Nieważność jednego lub więcej postanowień Umowy nie pociąga za sobą nieważności innych jej postanowień, chyba, że nieważnością są dotknięte istotne postanowienia tej Umowy; z treści Umowy wynika, że bez postanowień dotkniętych nieważnością nie zostałaaby ona zawarta bądź też obowiązujące przepisy prawa przewidują inny skutek takiej nieważności.
4. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 2, Strony zobowiązują się do prowadzenia w dobrej wierze negocjacji zmierzających do zastąpienia nieważnych postanowień Umowy, (jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce) przez postanowienia, które będą w pełni ważne i skuteczne, jak również będą w maksymalnym stopniu zbliżone – w odniesieniu do wywieranych przez nie skutków ekonomicznych oraz intencji Stron zawierających Umowę w obecnej treści – do postanowień dotkniętych nieważnością.
5. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla uzgodnionej lokalizacji urządzeń zgodnie z Umową.
6. Cesja wierzytelności Wykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi oryginał i po jednym z nich otrzymuje każda ze Stron.
8. Integralne załączniki do umowy:
  - 6.1. SIWZ
  - 6.2 Oferta wykonawcy.
  - 6.3. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**FORMULARZ OFERTY**

**Centralny Ośrodek Sportu**

ul. Łazienkowska 6a

00-449 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę oraz montaż specjalistycznego, mobilnego systemu ozonowania wody**

---

ja / my niżej podpisani:

---

działając w imieniu i na rzecz:

---

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców);  
w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy)  
i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

---

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy  
w powyższym zakresie ustanowili pełnomocnictwo)*

*\* niepotrzebne skreślić*

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem II SIWZ tj. „Informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych” przez Centralny Ośrodek Sportu.
5. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.
7. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



**8. OFERUJEMY** wykonanie całości przedmiotu zamówienia za na następujących warunkach:

Lp.	Lokalizacja	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto	Oferowany okres gwarancji i rękojmi
1	COS z siedzibą w Warszawie, 00 – 449 Warszawa, ul. Łazienkowska 6a				
2	COS-OPO w Giżycku, 11-500 Giżycko, ul. Moniuszki 22				
3	COS-OPO w Spale, 97-215 Inowłódz, Spala Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego,				
4	COS-OPO w Szczyrku, 43 – 370 Szczyrk, ul. Plażowa 8,				
5	COS-OPO w Wałczu, 78-600 Wałcz, Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 6,				
6	COS-OPO w Zakopanem, 34-500 Zakopane, ul. Bronisława Czecha 1				
7	COS-OPO we Władysławowie, 84-120 Zakopane, ul. Żeromskiego 52.				

**9. OŚWIADCZAMY, że:**

I Etap zamówienia tj. dostawa urządzeń zostanie zrealizowany **do dnia 30.06.2021 r.**

- 10. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych Postanowieniach Umowy.
- 11. UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni uwzględniając, że termin składania ofert jest pierwszym dniem biegu terminu.
- 12. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców\*

\* niepotrzebne skreślić

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

---

(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

---

(wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu, o ile są znane)

**13. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**14. WNIEŚLIŚMY** wadium w wysokości: ..... zł w formie: ..... .

W przypadku zaistnienia jednej z przesłanek określonych w art. 46 ustawy Pzp, wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek o numerze: ..... prowadzonym w banku ..... .

**15. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców\*

\* niepotrzebne skreślić

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

---

(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

---

(wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu, o ile są znane)

**16. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**17. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

**18. ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

---

(podpis Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do SIWZ -  
JEDZ**

**JEDZ dokument znajduje się w oddzielnym pliku załączonym do postępowania**

**Załącznik nr 5 do SIWZ -  
Grupa kapitałowa**

Wymaga się, aby dokument był złożony w terminie wynikającym z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp.

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej / Informacja o tym, że Wykonawca  
nie należy do grupy kapitałowej\***

**UWAGA: należy wypełnić odpowiednio\***

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **bezpłatny zakup paliwa przy użyciu kart do pojazdów służbowych Centralnego Ośrodka Sportu oraz Ośrodków Przygotowań Olimpijskich w okresie 27 miesięcy od podpisania umowy** w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 19843 ze zm.), działając w imieniu Wykonawcy:

\_\_\_\_\_  
(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy)

- ☐ **Oświadczam, że należę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1076):

Lp.	Nazwa (firma) podmiotu wchodzącego w skład grupy kapitałowej	Adres podmiotu
1		
2		
3		

oraz składam wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.\*

- ☐ **Oświadczam, że nie należę do tej samej grupy kapitałowej.\***

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy)