

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (zwana dalej: SIWZ)

Zamawiający:
GMINA WROCŁAW – ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejscowej Wrocławia

prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy
Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164)
powyżej równowartości kwoty 209 000 euro

Znak sprawy: ZP/PN/5/2016/DIR

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

Zatwierdzam specyfikację
do stosowania

.....

.....

Ogłoszenie o zamówieniu, dotyczące niniejszego postępowania:

1. zostało przekazane Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich dnia 16/02/2016r.;
2. zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej dnia 19/02/2016r. pod numerem 2016/S 035-055499.;
3. zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.zzm.wroc.pl dnia 19/02/2016r.;
4. zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w budynku Zamawiającego przy ul. Trzebnickiej 33 dnia 19/02/2016r.

I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Wrocław - Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
tel./faks +48 71 328 66 11/12

Dni i godziny pracy Zamawiającego: **od poniedziałku do piątku, w godz.: 7.30 – 15.30**

II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie poniższego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164) zwaną dalej „ustawą Pzp”.

III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:
Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia
2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
Główny przedmiot zamówienia: **50.51.00.00-3**
3. Opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia, w okresie eksploatacyjnym od **01.05.2016r. do 31.12.2017r.** na niżej wymienionych obiektach:
 - 1) System napowietrzania stawu na terenie Parku Południowego,
 - 2) System napowietrzania stawu przy pl. Anielewicza,
 - 3) System napowietrzania stawu w Parku Nowowiejskim,
 - 4) System deszczowania trawników w Parku Południowym od strony ul. Kutnowskiej,
 - 5) System deszczowania trawników w Parku Południowym wokół pomnika F.Chopina,
 - 6) System deszczowania trawników w Parku Południowym przy tarasie widokowym,
 - 7) Punkt poboru wody do podlewania trawy przy polanie hippicznej w Parku Południowym,
 - 8) System deszczowania trawnika na pl. Katedralnym,
 - 9) System deszczowania trawnika przy Katedrze (strona południowa),
 - 10) System deszczowania trawników na pl. Kościuszki,
 - 11) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Norwida do Mostu Szczytnickiego,
 - 12) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Piastowskiej do ul. Bujwida,

- 13) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od Mostu Grunwaldzkiego do Ronda Reagana,
- 14) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej 5, 9, 13 przy kościele Najświętszego Serca Pana Jezusa i budynkach Politechniki Wrocławskiej (D-1 i D-2),
- 15) System nawodnienia kropłowego na pl. Strzeleckim,
- 16) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników zieleńca przy ul. Pomorskiej,
- 17) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej,
- 18) System deszczowania terenów zieleni na terenie Promenady Staromiejskiej od Placu Jana Pawła II do ulicy Krupniczej,
- 19) System deszczowania trawników + kaskady wodne na terenie Ogrodu Japońskiego,
- 20) System deszczowania w Parku Staszica,
- 21) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników zieleńca przy ul. Orlej/Sokolej,
- 22) Fontanna + deszczowanie trawników na terenie Ossolineum przy ul. Szewskiej,
- 23) Fontanna na pl. Św. Macieja,
- 24) Fontanna przy ul. Przestrzennej,
- 25) Fontanna na Wzgórzu Słowiańskim,
- 26) Fontanna w Parku Brochowskim przy ul. Centralnej,
- 27) Fontanna „krasnale” pl. Teatralny,
- 28) Fontanna na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej,
- 29) Fontanna z torem rolkowym w Parku Staszica,
- 30) Fontanna przy Osi Grunwaldzkiej,
- 31) Źródło na Wzgórzu Partyzantów.

4. Szczegółowy zakres zamówienia:

- 1) System napowietrzania stawu na terenie Parku Południowego.** System składa się z 6 szt. napowietrzaczy – aeratorów, rozmieszczonych na powierzchni wody w odległości od 100 do 150 m od złącza kablowego. Każdy aerator zasilany jest niezależnym kablem typu OGŁ 4x4 mm². Łączna długość kabli wynosi około 1000-1100 mb. Moc silników aeratorów: 5 szt. -1 kW, 1 szt. - 3 kW. Każdy aerator zakotwiony jest do dna zbiornika wodnego przy pomocy trzech betonowych obciążników i zestawu linek naciągowych. Sterowanie automatyczne – 6 zegarów sterujących.
- 2) System napowietrzania stawu przy pl. Anielewicza.** System składa się z jednego napowietrzacza – aeratora, rozmieszczonego na powierzchni wody. Aerator zasilany jest niezależnym kablem typu OGŁ 4x4 mm² o długości około 75 mb. Moc silnika aeratora - 3 kW. Aerator zakotwiony jest do dna zbiornika wodnego przy pomocy trzech betonowych obciążników i zestawu linek naciągowych. Sterowanie automatyczne – 1 zegar sterujący.
- 3) System deszczowania trawników w Parku Południowym od strony ul. Kutnowskiej.** System nawadniania trawników w Parku Południowym przy wejściu głównym do parku od strony ul. Kutnowskiej zasilany jest wodą miejską ze studni wodomierzowej, która usytuowana jest na terenie parku. System składa się z 6 sekcji nawadniających. Każda sekcja sterowana jest niezależnym elektrozaworem bateryjnym. System wykonany jest na rurociągach typu PE-HD Dn 32 mm i zakończony zraszczaczami typu 5012 Rain Bird w ilości 31 szt. Każda z sześciu sekcji nawadniających sterowana jest automatycznie ze studzienki typu ASTRAL sterownikami bateryjnymi TBOS Rain Bird. Występuje również linia

kroplująca – 200 mb.

- 4) System deszczowania trawników w Parku Południowym wokół pomnika F. Chopina.** System nawadniania trawników w Parku Południowym przy wejściu głównym do parku od strony ul. Waligórskiego zasilany jest wodą miejską ze studni wodomierzowej, która usytuowana jest na terenie parku. System składa się z 9 sekcji nawadniających, 3 sekcje to zraszacze wyrzutowe 24 szt., 6 sekcji to linie kroplujące – 2300 mb. Sterowanie automatyczne ze studzienki ASTRAL trzema sterownikami baterijnymi.
- 5) System deszczowania trawników w Parku Południowym przy tarasie widokowym.** System rozmieszczony jest na trawniku przy tarasie widokowym obok stawu i zakończony końcówkami typu 5012 Rain Bird w ilości 10 szt. oraz wykonaną linią kroplującą typu DIPLINE – 300mb. Sterowanie automatyczne za pomocą 3 zaworów elektromagnetycznych, jednego sterownika baterijnego zlokalizowanego w skrzynce ASTRAL.
- 6) Punkt poboru wody do podlewania trawy przy polanie hippicznej w Parku Południowym.** System zasilany jest rurociągiem PE-HD Dn 40 mm, zakończony skrzynką ASTRAL z zaworem kulowym.
- 7) System deszczowania trawnika na pl. Katedralnym.** System rozmieszczony jest na trawniku i zakończony końcówkami zraszaczy uderzeniowo kierunkowych w ilości 40 szt. System zasilany jest w wodę ze studni wodomierzowej usytuowanej na trawniku na pl. Katedralnym. Sterowanie automatyczne 2 sterownikami baterijnymi i 6 elektrozaworami.
- 8) System deszczowania trawnika przy Katedrze (strona południowa).** System rozmieszczony jest na trawniku od strony południowej Katedry zapewniając podlewanie kwiatów i trawnika o wyznaczonych godzinach przez Zamawiającego. System zasilany jest ze studzienki wodomierzowej znajdującej się obok trawnika i zakończony zraszaczami uderzeniowymi kierunkowymi w ilości 24 szt. Sterowanie automatyczne ze skrzynki ASTRAL jednym sterownikiem baterijnym i 4 zaworami elektromagnetycznymi.
- 9) System deszczowania trawników na pl. Kościuszki.** System rozmieszczony jest na trawnikach i zakończony końcówkami zraszaczy uderzeniowo kierunkowych w ilości 52 szt. oraz głowic deszczujących w ilości 30 szt. System zasilany jest w wodę miejską z 4 studni wodomierzowych usytuowanych na trawnikach na pl. Kościuszki. Sterowanie automatyczne za pomocą 4 sterowników bateryjnych i 10 elektrozaworów.
- 10) System napowietrzania stawu w Parku Nowowiejskim.** System składa się z 3 szt. napowietrzaczy – aeratorów, rozmieszczonych na powierzchni wody w odległości 120 m od złącza kablowego. Każdy aerator zasilany jest niezależnym kablem typu OGŁ 4x6mm². Łączna długość kabli wynosi około 36mb. Moc silników aeratorów: 5 kW. Każdy aerator zakotwiony jest do dna zbiornika wodnego przy pomocy trzech betonowych obciążników i zestawu linek naciągowych. Sterowanie automatyczne – 3 zegary sterujące. Rozdzielnica elektryczna usytuowana jest od strony ul. B. Prusa.
- 11) Fontanna na pl. Św. Macieja.** Zasilana w wodę miejską ze studni wodomierzowej usytuowanej na pl. Św. Macieja. Niecka otwarta o średnicy 27 m. Układ atrakcji składa się z jednej pompy typu PJM i centralnej dyszy podświetlanej dwoma reflektorami podwodnymi i pracuje w zamkniętym obiegu wody. W układzie technologicznym występuje filtracja, dozowanie środków chemicznych. Podczas czyszczenia misy woda odprowadzana jest do kanalizacji miejskiej. Praca fontanny sterowana jest zegarem astronomicznym.
- 12) Fontanna przy ul. Przestrzennej.** Zasilana w wodę miejską ze studni wodomierzowej usytuowanej przy ul. Przestrzennej róg Gajowej. Niecka otwarta o średnicy 3,5 m. Układ atrakcji składa się z jednej pompy typu Grundfos KP 150

i centralnej dyszy i pracuje w zamkniętym obiegu wody. Podczas czyszczenia misy woda odprowadzana jest do kanalizacji miejskiej. System pracuje w zamkniętym obiegu wody. Podczas pracy fontanny do wody dodawane są środki chemiczne. Praca fontanny sterowana jest sterownikiem elektronicznym.

13) Fontanna na Wzgórzu Słowiańskim. Zasilana wodą miejską ze studni wodomierzowej usytuowanej przy ul. Namysłowskiej. Niecka otwarta o średnicy 7,5 m. Układ atrakcji składa się z dwóch pomp typu Ebara DW VOX Grundfos KP 150 i centralnej dyszy i pracuje w zamkniętym obiegu wody. Podczas czyszczenia zbiornika i misy woda odprowadzana jest do kanalizacji miejskiej. Podczas pracy fontanny do wody dodawane są środki chemiczne. Praca fontanny sterowana jest sterownikiem elektronicznym.

14) Fontanna w Parku Brochowskim przy ul. Centralnej. Fontanna zasilana jest wodą miejską w cyklu automatycznym. Niecka otwarta o średnicy 10,5 m. Układ atrakcji składa się z jednej pompy typu Grundfos KP 150 i centralnej dyszy. System pracuje w zamkniętym obiegu wody. Podczas pracy fontanny do wody dodawane są środki chemiczne. Praca fontanny sterowana jest sterownikiem elektronicznym. Podczas czyszczenia zbiornika i misy woda odprowadzana jest do rzeki Brochówka.

15) Źródło na Wzgórzu Partyzantów. Zasilany wodą miejską ze studni wodomierzowej. Woda odprowadzana jest do kanalizacji miejskiej.

16) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Norwida do Mostu Szczytnickiego. System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzone kierunkowe w ilości 96 szt. Linia kroplująca w ilości 780 mb. System nawadniania dokorzeniowego RWS BGX 11 szt. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 63 mm – 1490 mb. System sterowany jest za pomocą sterowników bateryjnych szt. 6 zlokalizowanych w sześciu studzienkach elektrozaworowych po cztery elektrozawory w każdej. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie schodów głównego traktu pieszego naprzeciwko wlotu do ul. Bujwida.

17) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Piastowskiej do ul. Bujwida. System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzone kierunkowe w ilości 82 szt. Linia kroplująca w ilości 2420 mb. System nawadniania dokorzeniowego RWS BGX 41 szt. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 63 mm – 1620 mb. System sterowany jest za pomocą sterowników bateryjnych szt. 4 zlokalizowanych w czterech studzienkach elektrozaworowych po cztery elektrozawory w każdej. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie ul. Bujwida.

18) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od Mostu Grunwaldzkiego do Ronda Reagana. System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzone kierunkowe w ilości 265 szt. Linia kroplująca w ilości 1435 mb. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 63 mm – 3187 mb. System sterowany jest za pomocą sterowników bateryjnych szt. 5 zlokalizowanych w pięciu studzienkach elektrozaworowych sterujących łącznie 25 szt. zaworów. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie fontanny przy Moście Grunwaldzkim.

19) Fontanna „krasnale” pl. Teatralny. Fontanna zlokalizowana przy Teatrze Lalek we Wrocławiu. Tryski fontanny zamontowane w figurach krasnali. Komora techniczna pod fontanną. Technologia uzdatniania wody w zakresie pH i Antygon automatyczne dozowanie z pomp dozujących. Niecka i elementy architektoniczne fontanny wykonane z piaskowca. Zasilanie fontanny z miejskiej

sieci wodociągowej poprzez zbiornik magazynowy. Fontanna pracuje w obiegu zamkniętym. Odprowadzanie wody do miejskiej sieci kanalizacji.

20) Fontanna przy Osi Grunwaldzkiej. Fontanna zlokalizowana w nawierzchni chodnika w rejonie akademika „Dwudziestolatka”. Tryski fontanny zamontowano w płytach granitowych. Dysze w komplecie z lampą LED w ilości 14 szt. na zaworach Vario Switch. Komora techniczna pod fontanną. Technologia uzdatniania wody w zakresie pH i Antygon automatyczne dozowanie z pomp dozujących. Fontanna pracuje w obiegu zamkniętym. Odprowadzanie wody do miejskiej sieci kanalizacji.

21) Fontanna + deszczowanie trawników na terenie Ossolineum przy ul. Szewskiej. Fontanna i system nawadniający ogrodu zlokalizowane na dziedzińcu Ossolineum. Ruchomy trysk fontanny zamontowany w niecce. Komora technologiczna pod niecką. Zasilanie fontanny z miejskiej sieci wodociągowej bezpośrednio do niecki. Fontanna pracuje w obiegu zamkniętym przy zastosowaniu pompy zanurzeniowej. Odprowadzanie wody do miejskiej sieci kanalizacji. Filtracja wody. System deszczowania rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzane kierunkowo w ilości 87 szt. Linia kroplująca w ilości 325 mb. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 50 mm – 887 mb. System sterowany jest za pomocą sterownika prądowego zainstalowanego w rozdzielnicy elektrycznej. Łącznie zainstalowanych jest 11 szt. zaworów elektromagnetycznych zlokalizowanych w czterech studzienkach elektro-zaworowych. Zasilanie systemu w wodę z instalacji wodociągowej budynku.

22) System deszczowania trawników + kaskady wodne na terenie Ogrodu Japońskiego. Kaskady i system nawadniający ogrodu zlokalizowane na terenie Ogrodu Japońskiego we Wrocławiu. Dwie kaskady zasilane są za pomocą pomp obiegowych zanurzeniowych zlokalizowanych w studni w rejonie stawu. Woda doprowadzona jest do studni ze stawu. Sterowanie pompami z rozdzielnicy elektrycznej w rejonie studni. System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzane kierunkowo w ilości 249 szt. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 50 mm - 1012 mb. System sterowany jest za pomocą sterownika prądowego zainstalowanego w rozdzielnicy elektrycznej. Łącznie zainstalowanych jest 41 szt. zaworów elektromagnetycznych zlokalizowanych w dwunastu studzienkach elektrozaworowych. Zasilanie systemu w wodę ze stawu poprzez studnię i pompę obiegową.

23) System deszczowania terenów zieleni na terenie Promenady Staromiejskiej od Placu Jana Pawła II do ulicy Krupniczej. System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzane kierunkowe w ilości 326 szt. Linia kroplująca w ilości 2800 mb. System nawadniania dokorzeniowego RWS BGX 5 szt. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 63 mm – 2135 mb. System sterowany jest za pomocą sterowników bateryjnych szt. 5 zlokalizowanych w pięciu studzienkach elektrozaworowych po cztery elektrozawory w każdej. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie skrzyżowania ulic Antoniego i Włodkowica.

24) System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej 5, 9, 13 przy kościele i budynkach Politechniki Wrocławskiej (D-1 i D-2). System rozmieszczony jest na trawnikach i grupach nasadzeń. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzane kierunkowe w ilości 141 szt. Linia kroplująca w ilości 1820 mb. Łączna długość sieci PE od średnicy 25 mm do 50 mm – 1448 mb. System sterowany jest za pomocą sterowników bateryjnych szt. 3 zlokalizowanych w trzech studzienkach elektrozaworowych. Zasilanie w wodę

z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie budynków Politechniki D-1 i D-2.

25) System nawadniania kropłowego na Placu Strzeleckim. System nawadniania rabat bylinowych na terenie placu. System zbudowany jest z 765 mb linii kropłującej podzielony na dwie sekcje nawadniające. Sterowanie automatyczne za pomocą elektrozaworów i 1 sterownika bateryjnego. System zasilany jest w wodę miejską ze studni wodomierzowej usytuowanej na pl. Strzeleckim.

26) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników przy ul. Pomorskiej. System nawadniania dla rabat roślin ozdobnych na terenie zieleńca zbudowany jest z 1850 mb linii kropłującej rurami PE o średnicy 20 mm podzielonych na pięć sekcji nawadniających. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzane kierunkowe PN6 w ilości 6 szt. Sterowanie instalacją nawadniającą odbywać się będzie za pomocą sterownika umieszczonego w studzience z elektrozaworami. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie ul. Pomorskiej.

27) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej. System nawadniania kropłowego dla rabat z krzewami i roślinnością okrywową obejmuje powierzchnię 3043 m² i zbudowany jest z 7611 mb linii kropłującej rurami PE o średnicy od 20 mm do 32 mm z podziałem na 10 sekcji nawadniających. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze wynurzalne: typu HUNTER PROS w ilości 101 szt., zraszacze typu RB3500 w ilości 27 szt., zraszacze typu RB5004 w ilości 64 szt., zraszacze typu FALCON w ilości 3 szt. zasilanych rurociągami głównymi PEHD o średnicy 90,75 i 63 mm oraz rurami o średnicy 40, 32, 25, 20 mm na łączną długość 2108 mb. Sterowanie instalacją nawadniającą odbywać się będzie za pomocą sterowników bateryjnych Rain Bird WP-2 szt. 2 i WP-8 szt. 3 umieszczonych w studzienkach z elektrozaworami Rain Bird Jumbo szt. 8. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie ul. Teatralnej.

28) Fontanna na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej. Zasilana w wodę miejską ze studni wodomierzowej usytuowanej przy ul. Teatralnej. Niecka otwarta o średnicy 7,40 m. Układ składa się z pomp typu PJM i 8 szt. dysz podświetlanych kolorowym światłem i pracuje w zamkniętym obiegu wody. W układzie technologicznym występuje filtracja, dozowanie środków chemicznych roztworem Chloriquidu oraz korekcją pH. Podczas czyszczenia misy woda odprowadzana jest do kanalizacji miejskiej. Praca fontanny sterowana jest zegarem astronomicznym.

29) Fontanna z torem rołkowym w Parku Staszica. Fontanna wykonana na rzucie koła o średnicy 20,40m, gdzie wpisany jest tor do jazdy na rołkach. Wykonane są 3 zespoły dysz typu „Spumanteskay 3” dający efekt spienionego strumienia wody o średnicy 30mm i wysokości 2,5 m – regulowane są przez falownik na każdej z trzech pomp zespołu dysz. Fontanna posiada zbiornik wody o wym. 4,0 x 6,5 m. Pompy pracują w obiegu zamkniętym. Na dyszach zamontowane są reflektory ledowe typu RGB włączane o zmroku włącznikiem zmierzchowym.

30) System deszczowania w Parku Staszica. System nawadniania dla rabat roślin ozdobnych na terenie parku oraz boiska zbudowany jest z 2850 mb linii nawadniania rurami PE o średnicy 20 mm podzielonych na sześć sekcji nawadniających. Na trawnikach zainstalowane są zraszacze rotacyjne 5004 z dyszą 1,5, 2,5, 3,0, i 4,0 w ilości 43 szt. Rain Bird. Sterowanie instalacją nawadniającą odbywać się będzie za pomocą sterownika umieszczonego w studzienkach – skrzynkach zaworowych S-EZ-2 szt z elektrozaworami. Zasilanie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej poprzez studnię wodomierzową zlokalizowaną w rejonie ul. Staszica.

31) System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników zieleni przy ul. Orlej/Sokolej. System nawadniania trawników i krzewów na zieleńcu przy ul. Orlej/Sokolej zasilany jest wodą miejską ze studni wodomierzowej, która usytuowana jest na terenie zieleńca. System składa się z 11 sekcji nawadniających z czego 9 przypada na sieć zraszającą, a 2 na linie kropłującą o długości 400mb. Każda sekcja sterowana jest niezależnym elektrozaworem bateryjnym. System wykonany jest na rurociągach typu PE-HD Dn 20 mm i zakończony zraszaczami rotacyjnymi serii 3500 i 5000 Rain Bird w ilości 99 szt. Każda z sześciu sekcji nawadniających sterowana jest automatycznie ze studzienki typu ASTRAL sterownikami bateryjnymi WP6 Rain Bird i czujnikiem deszczu umieszczonym na latarni.

5. Szczegółowy zakres czynności eksploatacyjnych Wykonawcy obejmuje:

1) Czynności rozliczane wg ceny ryczałtowej określonej w kosztorysie ofertowym (poz. od 1 do 31)

a) Aeratory – napowietrzacze – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.

- Pobranie aeratorów z siedziby Zamawiającego.
- Położenie aeratorów na stawach polegające na zakotwieniu do betonowych obciążników oraz na połączeniu elektrycznym kabli (mufowaniu).
- Ustawienie poziomu aeratorów na wodzie – dostosowanie do poziomu wody w stawach.
- Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych.
- Ustawienie sterowników i uruchomienie aeratorów.
- Bieżąca kontrola prawidłowości pracy polegająca na podnoszeniu aeratorów z wody i czyszczeniu sit aeratorów na silnikach, regulacji poziomu położenia aeratora na wodzie. Bieżące kontrole należy wykonywać w zależności od stopnia zanieczyszczenia sit aeratora.
- Wymiana oleju w silnikach zgodnie z terminami technologicznymi.
- Na zakończenie sezonu wyjęcie aeratorów ze stawów, zabezpieczenie kabli elektrycznych, kotw, naciągów, wyczyszczenie urządzeń i dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego.

b) Systemy nawadniania – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.

- Wiosenne uruchomienie systemów polegające na napełnieniu instalacji wodą, usunięcie zaistniałych po sezonie zimowym awarii wodociągów i zraszaczy.
- Montaż sterowników bateryjnych w studzienkach zaworowych – połączenie cewek elektrozaworów ze sterownikami.
- Ustawienie sterowników na wymagane czasy nawadniania – współpraca z firmami zajmującymi się obsługą terenów zieleni.
- Bieżąca obsługa w sezonie polegająca na usunięciu awarii wodociągów, zraszaczy, elektrozaworów, sterowników – wymiana na nowe jeżeli uległy awarii lub zostały zniszczone aktem wandalizmu lub uległy kradzieży.
- Zmiana ustawień sterownika związana z koniecznością zwiększenia lub zmniejszenia dawki wody, która uzależniona jest od temperatury zewnętrznej.
- Zakończenie sezonu polegające na opróżnieniu instalacji z wody, demontażu sterowników i złożeniu ich w siedzibie Zamawiającego.
- Współpraca z firmami zajmującymi się bieżącym utrzymaniem terenów

zieleni.

- Zgłaszanie Zamawiającemu i Policji o powstałych zniszczeniach na skutek wandalizmu.

Uwaga – w cenie ryczałtowej należy ująć naprawę lub wymianę na nowe (łącznie z kosztem użytych do naprawy lub wymiany materiałów) zraszaczy, elektrozaworów i sterowników, które uległy awarii, zostały zniszczone aktem wandalizmu lub uległy kradzieży.

c) Fontanny – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.

- Przygotowanie do okresu eksploatacyjnego (rozruch pozimowy) – przed napełnianiem wody i uruchomieniem należy oczyścić zbiorniki, muszle fontann i instalacje wodne z zanieczyszczeń i glonów.
- Utrzymanie stałej gotowości technicznej urządzeń tj. pompy, filtry, urządzenia kontrolno-pomiarowe pH, chlor, redox, dysze i rurociągi fontanny, system wentylacji komory technologicznej, urządzenia sterujące i zasilania elektrycznego, spusty i wpusty wody do niecki.
- Dozowanie środków chemicznych w zakresie utrzymania pH-chlor-redox.
- Czyszczenie filtrów wody. Utrzymanie w czystości niecki fontanny.
- Wykonawca we własnym zakresie zapewni wszystkie środki chemiczne niezbędne do utrzymania parametrów wody na właściwym poziomie. Wykonawca zapewni również wszystkie niezbędne środki chemiczne do utrzymania komory technologicznej i zaplecza sanitarnego w czystości.
- Prowadzenie dziennika przeglądów dla każdej fontanny.
- Informowanie na bieżąco Zamawiającego o zauważonych zmianach i uszkodzeniach zainstalowanych urządzeń technologicznych fontann oraz konstrukcji komory technologicznej i niecki fontanny.
- Prowadzenie pomiarów i przeglądów urządzeń elektrycznych.
- Prowadzenie zgodnie z przepisami BHP prac związanych z bieżącą obsługą ze szczególnym zwróceniem uwagi na osoby zatrudnione przy środkach chemicznych dozowanych do układu technologicznego fontanny. Wszystkie prace prowadzone w wodzie powinny być dokonywane z odpowiednią asekuracją.
- Okresowa wymiana wody w trakcie sezonu eksploatacyjnego w muszlach fontann i zbiornikach w zależności od stopnia zanieczyszczenia.

Uwaga – w cenie ryczałtowej należy ująć wartość środków chemicznych stosowanych do uzdatniania wody i czyszczenia niecek.

d) Fontanny – eksploatacja zimowa - od 1.11.2016r. do 31.12.2016r. oraz od 01.01.2017r. do 31.03.2017r., od 1.11.2017r. do 31.12.2017r.

Kontrola fontann (dwa razy w tygodniu na każdym obiekcie), polegająca na:

- zapewnieniu dodatniej temperatury w komorze technicznej do minimum +5°C, poprzez cykliczne włączanie grzejników elektrycznych,
- włączaniu wentylacji wyciągowej – zabezpieczającej przed nadmierną wilgocą,
- wypompowywaniu zgromadzonej wody z posadzki komory technicznej, która mogłaby wystąpić z sieci wodociągowej, kanalizacji lub wód podskórnych,
- utrzymaniu w stałej gotowości technicznej urządzeń kontrolno-pomiarowych.

Przekazywanie raportu z kontroli obiektów Zamawiającemu raz w miesiącu.

- 2) **Naprawy i wymiany wynikające z awarii lub aktów wandalizmu rozliczane kosztorysem powykonawczym dla n/w usług objętych odrębnym zleceniem z poz. 34-36 kosztorysu ofertowego:**
- a) naprawa lub wymiana na nowe uszkodzonych pomp i aeratorów – wymiana zniszczonych wirników, które uległy zniszczeniu podczas działania kawitacji oraz remonty związane z uszkodzeniem systemu filtracji wody i sieci technologii wody,
 - b) naprawa uszkodzonych sieci wodociągowych, systemów nawadniania, deszczowania i linii kroplujących,
 - c) naprawy budowlane związane z nieszczelnością niecki fontanny.
6. Zamówienie nie obejmuje opłat za zużycie wody i energii elektrycznej oraz utrzymanie obiektów w czystości, które Zarząd Zieleni Miejskiej realizuje osobnym zamówieniem.
7. Prace związane z utrzymaniem w czystości stawów, powierzchni nawadniających i źródła pod względem zbierania liści i śmieci należą do obowiązku wykonawców zajmujących się utrzymaniem terenów zieleni miejskiej Wrocławia. Czyszczenie zbiorników, muszli fontann i instalacji wodnych z zanieczyszczeń i glonów przed uruchomieniem oraz w trakcie okresu eksploatacyjnego przy wymianie wody należy do obowiązku Wykonawcy, który realizował będzie przedmiot zamówienia.
8. Zamawiający ustala termin wiosennego uruchomienia i przekazania do eksploatacji instalacji nawadniających, napowietrzających aeratorów i fontann do 1 kwietnia każdego roku.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy ponadto:
- 1) uzyskanie wszelkich danych i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 2) wykonanie przedmiotu umowy z dochowaniem najwyższej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej, zapewniając uzyskanie stałego efektu estetycznego i użytkowego wykonanego zamówienia oraz bezpieczeństwa użytkowników,
 - 3) zapewnienie materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania zamówienia,
 - 4) stosowanie materiałów odpowiadających wymagom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą prawo budowlane i przepisami wykonawczymi do ustawy. Wbudowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty,
 - 5) przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.,
 - 6) oznakowanie i zabezpieczenie robót zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie,
 - 7) niezwłoczne sygnalizowanie Zamawiającemu zaistnienia istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności, nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie.
10. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie dla uzyskania niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny robót.
11. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- 1) określanie na bieżąco czasu pracy poszczególnych urządzeń nawadniających, napowietrzających i fontann, który jest programowany sterownikami bateryjnymi,
 - 2) dokonywanie odbiorów przedmiotu zamówienia i zapłata umówionego wynagrodzenia.

IV ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego dotychczasowemu Wykonawcy, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego (art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp).

V OFERTY WARIANTOWE I CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych i częściowych.

VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia: **01.05.2016r.**
2. Zakończenie realizacji zamówienia: **31.12.2017r.**

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

Przez „**Wykonawcę**” rozumie się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego (art. 2 pkt 11 ustawy Pzp).

„Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego” (spółka cywilna, konsorcjum) - art. 23 ustawy Pzp.

1. O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki określone w przepisie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Zamawiający stwierdzi, iż Wykonawca spełnił warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp jeśli w szczególności wykaże, że:

1) W zakresie wiedzy i doświadczenia

Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o łącznej wartości minimum **600 000 zł**, w tym eksploatację fontann na kwotę **200 000 zł**, systemów nawadniania na kwotę **350 000 zł** i aeratorów na kwotę **50 000 zł**, będących obiektami użyteczności publicznej; wartość, rodzaj i należyte wykonanie winny być potwierdzone odpowiednim dokumentem.

Uwaga: Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunków w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

2) Minimalne wymagania w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca:

- a) dysponuje lub będzie dysponować osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia tj. kierownikiem robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz kierownikiem robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub posiadającymi odpowiedające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- b) dysponuje lub będzie dysponować w celu realizacji zamówienia: samochodem dostawczym do 5 ton - 1 szt., agregatem prądotwórczym - 1 szt., sprzętem pływającym typu ponton - 1 szt.

3) W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia o wartości nie niższej niż **200 000,00** złotych.

3. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w dziale VIII niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.
4. Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (art.26 ust. 2a ustawy Pzp).
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (art. 26 ust. 2b ustawy Pzp).
6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów określonych w punkcie 5, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

VIII WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- A)** Na potwierdzenie spełniania opisanych warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

- w formie oryginału:

1. oświadczenie o spełnieniu warunków z art. 22 ust.1 ustawy Pzp (Załącznik nr 2 do SIWZ),
2. lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informacja o tym, że nie należy do tej samej grupy kapitałowej (Załącznik nr 7 do SIWZ),

UWAGA: Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r poz. 184) przez grupę kapitałową -

rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

W rozumieniu art. 4 pkt 1 powyższej ustawy przez przedsiębiorcę - rozumie się przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13,
- d) związek przedsiębiorców w rozumieniu pkt 2
- na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

- w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, (§ 7.1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013r., poz. 231), z wyjątkiem sytuacji dot. pisemnych zobowiązań oraz kopii dokumentów dotyczących innych podmiotów, a także kopii dokumentów dot. Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik nr 3 do SIWZ),
4. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie - (Załącznik nr 4 do SIWZ),
5. Dowodami, o których mowa powyżej, są:
 - 1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 5 ppkt 1).
W przypadku złożenia oświadczenia Wykonawcy, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu uzasadnienie braku możliwości uzyskania poświadczenia. W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa pkt 4 powyżej, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.
6. W przypadku polegania na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu (dot. pkt 4) – w szczególności pisemne zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów z zakresu wiedzy i doświadczenia na potrzeby wykonania zamówienia **(w formie oryginału)**.
7. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - potwierdzających spełnienie warunku określonego w dziale VII pkt 2 ppkt 2 lit. a) (Załącznik nr 5 do SIWZ),
8. Jeżeli w wykazie o którym mowa w pkt. 7, Wykonawca wskazał osoby innego podmiotu, którymi będzie dysponował, zobowiązany jest do dołączenia do oferty

pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia tych osób. Pisemne zobowiązanie innych podmiotów **(w formie oryginału)** winno zawierać wyraźne oświadczenie innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów osobowych na potrzeby wykonania zamówienia (art. 26, ust. 2 b ustawy Pzp),

9. Oświadczenie Wykonawcy (Załącznik nr 8 do SIWZ), że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane przez Zamawiającego uprawnienia budowlane.
10. Wykaz narzędzi i urządzeń, dostępnych Wykonawcy w celu realizacji usługi, wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami – potwierdzających spełnienie warunku określonego w dziale VII pkt 2 ppkt 2 lit. b) (Załącznik nr 6 do SIWZ),
11. W przypadku polegania na potencjale technicznym (dot. pkt 10) innego podmiotu - w szczególności pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych urządzeń i narzędzi na potrzeby wykonania zamówienia **(w formie oryginału)**,
12. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument, ma potwierdzać spełnianie warunku określonego w dziale VII pkt 2 ppkt 3.

UWAGA: Jeżeli z treści polisy (a w przypadku jej braku innego dokumentu) nie wynika, że jest ona (on) opłacona (opłacony), należy również załączyć dokumenty, które będą stanowić dowód jej (jego) opłacenia.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej, wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku (art. 26 ust. 2 c ustawy Pzp). Wykonawca przedstawiając wraz z ofertą inny dokument, o którym mowa powyżej winien wskazać uzasadnioną przyczynę braku możliwości przedstawienia dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego.

13. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

UWAGA: Odpis z KRS musi zawierać aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy. Wykonawcy, którzy dokonali zmian w zakresie organów zarządzających, które nie są uwidocznione w dokumencie rejestrowym winni złożyć dokumenty potwierdzające powołanie nowych osób w skład organu zarządzającego (np. uchwała w sprawie powołania określonej osoby).

14. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
15. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

16. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

UWAGA: Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polski, osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polski, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania **dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp**, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

17. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

B) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (spółka cywilna, konsorcjum)

1. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia** (spółka cywilna, konsorcjum) - art. 23 ust. 1 ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, oraz załączają do oferty - **pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**.
3. **Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązany jest złożyć samodzielnie** – dokumenty wymienione w dziale VIII pkt A)2, A)13-A)17 SIWZ.
4. Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust.1 ustawy Pzp, wymienione w dziale VIII SIWZ pkt A) 1 oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, wymienione w dziale VIII SIWZ pkt A) 3 Wykonawcy mogą złożyć:
wspólnie tj.: podpisane przez pełnomocnika, wszystkich Wykonawców na jednym dokumencie, a w przypadku oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia poprzez podpisanie ww. dokumentu przez jednego, kilku lub wszystkich wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
albo
odrębnie tj.: podpisane przez każdego z Wykonawców na odrębnym dokumencie a w przypadku oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia na odrębnych formularzach przez jednego, kilku lub każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełniających warunki udziału w postępowaniu.
5. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą złożyć jako wspólne dla nich wszystkich dokumenty wymienione w dziale VIII pkt A)4, A)7, A)9, A)10 A)12.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców** są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, którego dany dokument dotyczy chyba, że taki Wykonawca ustanowił do tych czynności pełnomocnika.

- C)** Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - 1) w pkt A)13, A)14, A)15, A)17 powyżej - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
 - c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - 2) w pkt A)16 powyżej - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy Pzp.
 2. Dokumenty, o których mowa w pkt C) ppkt 1) lit. a) i c) oraz w pkt C) ppkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt C) ppkt 1) lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt C)1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapis pkt C)2, stosuje się odpowiednio.
 4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

IX INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 27 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie** lub **faksem**.
2. Zastrzeżona powyżej w pkt. 1 forma faksu **nie dotyczy dokumentów**, które będą podlegały ewentualnemu uzupełnieniu na podstawie art. 26 ust 3 ustawy Pzp. Dokumenty, do których ewentualnego uzupełnienia będą wzywani Wykonawcy, podlegają złożeniu w formie określonej w § 7 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane w wyznaczonym terminie. Niezłożenie dokumentów w wymaganej przepisami powołanego rozporządzenia formie w wyznaczonym do tego terminie – skutkować będzie uznaniem przez Zamawiającego, iż nie doszło do ich złożenia.
3. Jeżeli Zamawiający i Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej – **niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania**.
4. Zamawiający oświadcza, że nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.
5. Wykonawcy zwracając się pisemnie do Zamawiającego kierują korespondencję na adres:

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław

6. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest symbolem ZP/PN/5/2016/DIR. Wykonawcy proszeni są o powoływanie się na ten symbol we wszystkich kontaktach z przedstawicielami Zamawiającego.
7. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający obowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7.
10. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego, na której udostępniana jest SIWZ.
11. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym bezpośrednio przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniana jest SIWZ.
13. Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, na stronie internetowej Zamawiającego i w swojej siedzibie.
14. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny okaże się dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej Zamawiającego, na której udostępniana jest SIWZ.

X OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

- 1) W zakresie merytorycznym – Czesław Majchrzycki tel. +48 71 328 66 11/12 wew. 233 w godz. od 8:00 do 11:00,
- 2) W zakresie zamówień publicznych - Jarosław Antos, Tomasz Tatałaj, tel. +48 71 328 66 11/12 wew. 140, 141 w godz. od 8:00 do 11:00.

XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium, jednakże Wykonawca zostaje z tego tytułu wykluczony z prowadzonego postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: **8 000,00 zł** /słownie złotych: osiem tysięcy/
2. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wadium (w każdej z dopuszczalnych form) może być wniesione przez jednego, kilku lub wszystkich Wykonawców, pod warunkiem, iż łączna wysokość wniesionego wadium odpowiadać będzie wymaganej kwocie. W takim przypadku składając wadium należy wskazać w imieniu kogo i tytułem jakiego postępowania jest wnoszone.
3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy w PKO BP SA nr **86 1020 5226 0000 6802 0416 5452**,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804).
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za wniesione w terminie tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że środki zostały zaksięgowane na koncie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
5. Gwarancje i poręczenia należy wystawić na Gminę Wrocław - Zarząd Zieleni Miejskiej, ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław.
6. W przypadku:
 - przesłania gwarancji lub poręczenia pocztą oryginał gwarancji/poręczenia należy przesłać na adres Zarządu Zieleni Miejskiej, ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław – pok. nr 16,
 - osobistego składania oryginału gwarancji/poręczenia należy zdeponować w kasie Zamawiającego (pok. nr 16) czynnej od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego.
7. Z treści gwarancji, poręczenia winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego - zobowiązanie gwaranta, poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w przepisie art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
8. Wykonawca, który nie wnieśli wadium w wyznaczonym terminie zostanie wykluczony z prowadzonego postępowania. Terminowe wniesienie wadium (w każdej z dopuszczonych form jego wniesienia) Zamawiający sprawdzi w ramach własnych czynności proceduralnych.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art.46 ust 4a ustawy Pzp.
10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
13. Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli wniesiono odwołanie po wyborze oferty

- najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
14. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
 15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

XIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawcy przygotowują i przedstawiają swoje oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ.
2. Oferta musi zawierać:
 - **wypełniony formularz ofertowy (wg załącznika nr 1 do SIWZ),**
 - **dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, określone w dziale VIII SIWZ,**
 - **kosztorys ofertowy – wycena robót na rok 2016 i wycena robót na rok 2017 (wg załącznika nr 9 do SIWZ),**
 - **pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).**
3. Załączone przez Wykonawcę do oferty oświadczenia muszą odpowiadać swoją treścią treści zaproponowanych przez Zamawiającego wzorów tychże oświadczeń będących załącznikami do niniejszej SIWZ .
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim w sposób czytelny (dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski).
5. Oferta nie powinna zawierać żadnych nieczytelnych lub nieautoryzowanych poprawek i skreśleń. Ewentualne poprawki lub korekty błędów należy nanieść czytelnie oraz datować i zaopatrzyć podpisem co najmniej jednej z osób podpisujących ofertę.
6. **Składane dokumenty muszą być załączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, zgodnie z opisem znajdującym się w dziale VIII SIWZ. Kopie dokumentów winny być opisane zwrotem „za zgodność z oryginałem” oraz opatrzone własnoręcznym podpisem i imienną pieczęcią osób wskazanych w dziale VIII SIWZ.**
7. Oferta (oraz załączniki do niej) musi być podpisana (podpis i imienna pieczęć) przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, lub przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w jego imieniu, a w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez ustanowionego pełnomocnika.
8. W przypadku pełnomocnictwa - powinno być ono załączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem notarialnie lub przez mocodawcę.
9. Zamawiający nie zwraca Wykonawcom dokumentów zawartych w ofercie, za wyjątkiem materiałów określonych w art. 97 ust. 2 ustawy Pzp (na pisemny wniosek Wykonawcy, którego oferta nie została wybrana).
10. Koszty przygotowania oferty ponosi Wykonawca z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
11. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie. Koperta ma być oznaczona według poniższego wzoru:

**<DOKŁADNA NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO>
ZAMÓWIENIE NA <PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA>
NIE OTWIERAĆ PRZED <TERMIN OTWARCIA OFERT>**

Koperta, poza oznakowaniem jak wyżej, musi być opisana nazwą i adresem Wykonawcy.

12. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed upływem terminu do składania ofert.
13. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta tj. w odpowiednio oznakowanej kopercie z dopiskiem „ZMIANA”.
14. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia /według takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek/ z napisem na kopercie „WYCOFANE”.
15. W przypadku złożenia oferty po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę a oferta zostanie zwrócona po upływie terminu do wniesienia odwołania.
16. Koperty oznaczone napisem „WYCOFANE” będą otwierane w pierwszej kolejności. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.
17. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
18. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców, aby w przypadku pojawienia się w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.), które Wykonawca będzie chciał zastrzec przed dostępem - zostały załączone do oferty w osobnym opakowaniu (kopercie) z dopiskiem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 - 1) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 w/w ustawy - rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
 - 2) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 3) Nie można zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

XIV MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć osobiście lub za pośrednictwem usług pocztowych na adres:

**Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław**

nie później niż do dnia **30 marca 2016r. do godz. 9⁰⁰**

Oferty powinny być dostarczone za zwrotnym potwierdzeniem przyjęcia ich przez Zamawiającego. W przypadku korzystania z usług pocztowych, Zamawiający uznaje za termin złożenia oferty – termin i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30 marca 2016r.** o godz. **10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Trzebnickiej 33, w sali konferencyjnej, parter.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek, Zamawiający niezwłocznie przekaze informacje, które podaje się podczas otwarcia ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert podaje się do wiadomości nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny ofertowej i okresu gwarancji.
7. Zgodnie z przepisem art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

XV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Na cenę ofertową brutto składa się wycena robót za okres **20** miesięcy.
2. Wycena robót w każdym roku obejmuje:
 - 1) sumę cen netto za eksploatację instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann w okresie letnim kol. 2, poz. 1-31 kosztorysu ofertowego stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ oraz cen netto za eksploatację fontann w okresie zimowym kol. 3, poz. 22-31 kosztorysu ofertowego, plus podatek VAT.
 - 2) iloczyn jednostkowej ceny ryczałtowej netto oraz ilości jednostek wskazanych w kol. 1 poz. 34-36 kosztorysu ofertowego stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ, plus podatek VAT.
3. Jednostkowe ceny ryczałtowe muszą obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym:
 - związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
 - urządzeń, materiałów koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - koszty transportu,
 - koszty robocizny,
 - cła oraz podatki, w tym podatek VAT,
 - inne koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
4. Wszelkie koszty dodatkowe, które wystąpią w okresie realizacji zamówienia, a które Wykonawca mógł przewidzieć na etapie składania oferty, a nie zawarł ich w cenie oferty, będą ponoszone w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, co oznacza, iż Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot tego rodzaju kosztów dodatkowych przewyższających wynagrodzenie Wykonawcy.
5. Cena ofertowa brutto - winna zostać przedstawiona w formularzu ofertowym, wraz z określeniem wartości netto i podatku VAT (z dokładnością do 1 grosza).
6. Dla całości zamówienia należy zastosować stawkę podatku VAT w wysokości 23%.
7. **Do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy.**
8. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.

XVI INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Zamawiający nie dopuszcza w ramach rozliczeń innej waluty niż PLN.

XVII OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich rangą:

Cena	- 95 %
Gwarancja	- 5 %
Razem	- 100 %
2. Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium nr 1 – CENA:

W kryterium cena kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 95 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Kryterium nr 2 – GWARANCJA

W kryterium gwarancja na nowo zainstalowane zraszacze, elektrozawory, sterowniki, pompy, aeratory oraz na wykonanie napraw uszkodzonych sieci wodociągowych, systemów nawadniania, deszczowania i linii kroplujących, remontów systemu filtracji wody i sieci technologii wody oraz na wykonanie napraw budowlanych związanych z nieszczelnością niecki fontanny kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$\text{Okres gwarancji} = \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert}} \times 5 \% \times 100 \text{ pkt}$$

3. Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy.
4. Maksymalny okres gwarancji wynosi 24 miesięcy.
5. W przypadku zaoferowania okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące Wykonawca otrzyma maksymalną ilość punktów tj. 5.
6. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez niewykluczonego z postępowania Wykonawcę, która uzyska największą ilość punktów.
7. Jeśli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami - art. 91 ust. 3a ustawy Pzp.

XVIII INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Po upływie terminu na wniesienie odwołania Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Termin ten nie może być krótszy niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem, albo 15 dni - jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane pisemnie – z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit a) ustawy Pzp, tj.: Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego

badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

4. Dotyczy Wykonawców prowadzących działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością – w przypadku, gdy cena wybranej oferty przekracza dwukrotną wartość kapitału zakładowego spółki, Zamawiający, w celu potwierdzenia odpowiedniego umocowania do złożenia oferty, ma prawo żądać, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, uchwały wspólników chyba, że umowa spółki stanowi inaczej tzn. wyłącza wymóg uchwały wspólników (zgodnie z art. 230 kodeksu spółek handlowych).
5. W przypadku, gdy zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Wykonawca jest zobowiązany, przed zawarciem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy wg zasad określonych w dziale XIX.

XIX WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w niniejszym postępowaniu jako najkorzystniejsza zobowiązany jest najpóźniej w dniu zawarcia umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w kwocie stanowiącej **5%** ceny ofertowej brutto, tj. słownie:.....
2. Zabezpieczenie może być wnoszone wg wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 ze zm.).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy w PKO BP 38 1020 5226 0000 6402 0416 5445.
4. Kwota zabezpieczenia podlega oprocentowaniu w wysokości obowiązującej dla rachunków bieżących w PKO BP.
5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia w terminach i na zasadach określonych w § 8 wzoru umowy, który stanowi zał. nr 10 do SIWZ.

XX ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy;
 - 2) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar na które strony nie mają wpływu,
 - 3) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 4) sposobu wykonywania przedmiotu umowy,
 - 5) zmniejszenia zakresu wykonywanych prac i wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 6) wprowadzenia zmian w wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy o których mowa w art. 142 ust. 5 pkt 2 i 3 ustawy Pzp - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę po upływie roku trwania umowy na pisemny uargumentowany wniosek Wykonawcy.

2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, będzie płacone fakturami częściowymi.
4. Zapłata faktury będzie w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
5. Kary umowne zostały określone we wzorze umowy- załącznik nr 10 do SIWZ.

XXI POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane za pomocą faksu albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane pisemnie.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 8 i 9 powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
12. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Izbę.

13. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
14. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
15. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
16. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
17. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
18. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 13 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
19. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
20. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
21. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
22. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

(pieczęć Wykonawcy)

WYKONAWCA

.....

(imię i nazwisko, nazwa i adres Wykonawcy)

REGON

NIP

tel. fax.

tel. kom.

ZAMAWIAJĄCY**W imieniu Gminy Wrocław****Zarząd Zieleni Miejskiej****ul. Trzebnicka 33****50-231 Wrocław****tel./fax. +48 71 328-66-11/12****F O R M U L A R Z O F E R T O W Y****dla przetargu nieograniczonego na: Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia**

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za wynagrodzeniem w wysokości:

CENA OFERTOWA (BRUTTO) za okres 20 miesięcy:

.....zł

(słownie:.....)

w tym:

netto:zł

(słownie:.....)

podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień składania oferty

podatek VAT wynosi 23 %, czylizł

(słownie:.....)

w tym:

w 2016 roku

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 1-31 Kosztorysu ofertowego w wysokości:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

oraz

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego w wysokości:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

w 2017 roku

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 1-31 Kosztorysu ofertowego w wysokości:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

oraz

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego w wysokości:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

2. Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości równej 5 % ceny oferty brutto najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
3. Zobowiązuję się do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na nowo zainstalowane zraszacze, elektrozawory, sterowniki, pompy, aeratory oraz na wykonanie napraw uszkodzonych sieci wodociągowych, systemów nawadniania, deszczowania i linii kroplujących, remontów systemu filtracji wody i sieci technologii wody oraz na wykonanie napraw budowlanych związanych z nieszczelnością niecki fontanny **na okres ...* miesięcy**, licząc od dnia odbioru potwierdzającego wykonanie prac.
4. Oświadczam, że:
 - 1) zamówienie wykonam w terminie **od dnia 01.05.2016r. do dnia 31.12.2017r.**
 - 2) przyjmuję warunki umowy,
 - 3) akceptuję termin płatności wynagrodzenia: 30 dni,
 - 4) zapoznałem się z SIWZ i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
 - 5) jestem/nie jestem** podatnikiem podatku VAT
 - 6) uważam się za związanego niniejszą ofertą oraz warunkami zawartymi w SIWZ przez czas w niej wskazany, a w przypadku wybrania mojej oferty - do zawarcia umowy na warunkach podanych we wzorze umowy.
5. Integralną częścią niniejszej oferty zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są następujące załączniki:
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)

.....
(podpis Wykonawcy)

Miejscowość i data:

* wypełnić

** niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY Z ART. 22 UST. 1 USTAWY PZP

**dla przetargu nieograniczonego na:
Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie
zieleni miejskiej Wrocławia**

Stosownie do treści art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164) oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.*
2. Posiadam wiedzę i doświadczenie.*
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.*
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.*

** niepotrzebne skreślić*

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kodeksu karnego.

Miejscowość i data

Podpis Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU
Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

dla przetargu nieograniczonego na:

Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia

Stosownie do treści art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164) oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kodeksu karnego.

Miejscowość i data

Podpis Wykonawcy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość	Zamawiający	Termin realizacji od – do /d – m – r /	Doświadczenie własne Wykonawcy / Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów **
A	B	C	D	E	F
					<i>Własne / oddane do dyspozycji*</i>

** Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp do wykazu należy dołączyć w szczególności pisemne zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów z zakresu wiedzy i doświadczenia na potrzeby wykonania zamówienia.

.....
(podpis Wykonawcy)

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności do przetargu nieograniczonego na:

Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia

Lp.	Imię i nazwisko	Wykształcenie	Opis doświadczenia zawodowego	Stanowisko przy realizacji zamówienia (zakres wykonywanych czynności)	Opis uprawnień	Informacja o sposobie dysponowania osobą
1	2	3	4	5	6	7
1				Kierownik robót kanalizacyjnych		Własne/ oddane do dyspozycji*
2				Kierownik robót elektrycznych		Własne/ oddane do dyspozycji*

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie rubryki, podając kompletne i jednoznaczne informacje, z których wynikać będzie spełnienie warunku określonego w Dziale VII ust. 2 pkt 2 lit. a) SIWZ.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

* *niepotrzebne skreślić*

Wykaz narzędzi i urządzeń, dostępnych Wykonawcy w celu realizacji usługi, wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami do przetargu nieograniczonego na:**Eksploracja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia**

Lp.	Rodzaj wymaganych narzędzi i urządzeń	Wymagana ilość	Narzędzia i urządzenia, którymi Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował	Informacja o sposobie dysponowania potencjałem technicznym
1	2	3	4	5
1	Samochód dostawczy do 5 ton	1 szt.		<i>Własne/ oddane do dyspozycji*</i>
2	Agregat prądotwórczy	1 szt.		<i>Własne/ oddane do dyspozycji*</i>
3	Sprzęt pływający typu ponton	1 szt.		<i>Własne/ oddane do dyspozycji*</i>

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie rubryki, podając kompletne i jednoznaczne informacje, z których wynikać będzie spełnienie warunków, o których mowa w dziale VII ust 2 pkt 2 lit b) SIWZ.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Uwaga ! Jeżeli Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej, do niniejszej informacji załącza listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 poz. 184 ze zm).

INFORMACJA

na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:
Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia

- Nie należę do tej samej grupy kapitałowej *
- Należę do tej samej grupy kapitałowej i załączam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej i ich siedzibę *

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Uwaga ! Jeżeli Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej, do niniejszej informacji załącza listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 poz. 184 ze zm.)

OŚWIADCZAM, ŻE:

**Dotyczy przetargu nieograniczonego na:
Eksploatacja instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia**

Kierownik robót kanalizacyjnych posiada wymagane przez Zamawiającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Kierownik robót elektrycznych posiada uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY
(wzór)
Wycena robót na rok 2016

Nazwa obiektu	Wartość netto zł	
	eksploatacja letnia od 01.05.2016r. do 31.10.2016r.	eksploatacja zimowa od 01.11.2016r. do 31.12.2016r.
1	2	3
1. System napowietrzania stawu na terenie Parku Południowego		-
2. System napowietrzania stawu przy pl. Anielewicza		-
3. System napowietrzania stawu w Parku Nowowiejskim		-
4. System deszczowania trawników w Parku Południowym od strony ul. Kutnowskiej		-
5. System deszczowania trawników w Parku Południowym wokół pomnika F.Chopina		-
6. System deszczowania trawników w Parku Południowym przy tarasie widokowym		-
7. Punkt poboru wody do podlewania trawy przy polanie hippicznej w Parku Południowym		-
8. System deszczowania trawnika na pl. Katedralnym		-
9. System deszczowania trawnika przy Katedrze (strona południowa)		-
10. System deszczowania trawników na pl. Kościuszki		-
11. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Norwida do Mostu Szczytnickiego		-
12. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Piastowskiej do ul. Bujwida		-
13. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od Mostu Grunwaldzkiego do Ronda Reagana.		-
14. System deszczowania na terenie Osi Grunwaldzkiej 5,9,13 przy kościele Najświętszego Serca Pana Jezusa i budynkach Politechniki Wrocławskiej (budynek D-1 i D-2)		-
15. System nawodnienia kropłowego na pl. Strzeleckim		-
16. System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników zieleńca przy ul. Pomorskiej		-
17. System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej		-

18. System deszczowania terenów zieleni na terenie Promenady Staromiejskiej od pl. J. Pawła II do ul. Krupniczej		-
19. System deszczowania trawników + kaskady wodne na terenie Ogrodu Japońskiego		-
20. System deszczowania w Parku Staszica		-
21. System nawadniania kroplowego i deszczowania trawników zieleńca przy ul. Orlej / Sokolej		-
22. Źródło na Wzgórzu Partyzantów		
23. Fontanna + deszczowanie trawników na terenie Ossolineum przy ul. Szewskiej		
24. Fontanna na pl. Św. Macieja		
25. Fontanna przy ul. Przestrzennej		
26. Fontanna na Wzgórzu Słowiańskim		
27. Fontanna w Parku Brochowskim przy ul. Centralnej		
28. Fontanna „krasnale” pl. Teatralny		
29. Fontanna na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej		
30. Fontanna z torem rolkowym w Parku Staszica		
31. Fontanna przy Osi Grunwaldzkiej		
32. RAZEM	a) poz. 1-31	b) poz. 22-31
33. RAZEM (a+b)		
34. Wymiana na nowe pomp z fontann - 7 szt. Wymiana na nowe aeratorów ze stawu - 4 szt. Wymiana na nowe wirników - 4 szt.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
35. Naprawa sieci zasilania w wodę - 135 mb. Naprawa instalacji deszczowania i linii kroplującej - 235 mb. Remont systemu filtracji wody - 1 kpl. Remont sieci technologii wody - 1 kpl.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	

36. Naprawy związane z nieszczelnością niecki fontanny - 36 m ²	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł
37. RAZEM poz. 34-36	
38. RAZEM poz. 33, 37	
39. Podatek VAT – 23%	
40. OGÓŁEM	

Dane wyjściowe do kosztorysowania na podstawie których wyliczono ceny ryczałtowe.

- 1) Stawka 1 roboczogodziny bez narzutów - zł,
- 2) Stawka 1 motogodziny (bez narzutów) pracy sprzętu niezbędnego do wykonania zadania:
 - a) Samochód dostawczy do 5 ton zł,
 - b) Agregat prądotwórczyzł,
 - c) Sprzęt pływający typu pontonzł,
- 3) Koszty ogólne%
- 4) Zysk%
- 5) Koszty zakupu%

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY
(wzór)
Wycena robót na rok 2017

Nazwa obiektu	Wartość netto zł	
	eksploatacja letnia od 01.04.2017r. do 31.10.2017r.	eksploatacja zimowa od 01.01.2017r. do 31.03.2017r. i od 01.11.2017r. do 31.12.2017r.
1	2	3
1. System napowietrzania stawu na terenie Parku Południowego		-
2. System napowietrzania stawu przy pl. Anielewicza		-
3. System napowietrzania stawu w Parku Nowowiejskim		-
4. System deszczowania trawników w Parku Południowym od strony ul. Kutnowskiej		-
5. System deszczowania trawników w Parku Południowym wokół pomnika F.Chopina		-
6. System deszczowania trawników w Parku Południowym przy tarasie widokowym		-
7. Punkt poboru wody do podlewania trawy przy polanie hippicznej w Parku Południowym		-
8. System deszczowania trawnika na pl. Katedralnym		-
9. System deszczowania trawnika przy Katedrze (strona południowa)		-
10. System deszczowania trawników na pl. Kościuszki		-
11. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Norwida do Mostu Szczytnickiego		-
12. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od ul. Piastowskiej do ul. Bujwida		-
13. System deszczowania trawników w Osi Grunwaldzkiej od Mostu Grunwaldzkiego do Ronda Reagana.		-
14. System deszczowania na terenie Osi Grunwaldzkiej 5,9,13 przy kościele Najświętszego Serca Pana Jezusa i budynkach Politechniki Wrocławskiej (budynek D-1 i D-2)		-
15. System nawodnienia kropłowego na pl. Strzeleckim		-
16. System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników zielenia przy ul. Pomorskiej		-
17. System nawadniania kropłowego i deszczowania trawników na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej		-

18. System deszczowania terenów zieleni na terenie Promenady Staromiejskiej od pl. J. Pawła II do ul. Krupniczej		-
19. System deszczowania trawników + kaskady wodne na terenie Ogrodu Japońskiego		-
20. System deszczowania w Parku Staszica		-
21. System nawadniania kroplowego i deszczowania trawników zieleńca przy ul. Orlej / Sokolej		-
22. Źródło na Wzgórzu Partyzantów		
23. Fontanna + deszczowanie trawników na terenie Ossolineum przy ul. Szewskiej		
24. Fontanna na pl. Św. Macieja		
25. Fontanna przy ul. Przestrzennej		
26. Fontanna na Wzgórzu Słowiańskim		
27. Fontanna w Parku Brochowskim przy ul. Centralnej		
28. Fontanna „krasnale” pl. Teatralny		
29. Fontanna na terenie Ogrodu Staromiejskiego przy Teatrze Lalek przy ul. Teatralnej		
30. Fontanna z torem rolkowym w Parku Staszica		
31. Fontanna przy Osi Grunwaldzkiej		
32. RAZEM	a) poz. 1-31	b) poz. 22-31
33. RAZEM (a+b)		
34. Wymiana na nowe pomp z fontann - 7 szt.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
Wymiana na nowe aeratorów ze stawu - 4 szt.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
Wymiana na nowe wirników - 4 szt.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
35. Naprawa sieci zasilania w wodę – 135 mb.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
Naprawa instalacji deszczowania i linii kroplującej - 235 mb.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
Remont systemu filtracji wody - 1 kpl.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	
Remont sieci technologii wody - 1 kpl.	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł	

36. Naprawy związane z nieszczelnością niecki fontanny - 36 m ²	Cena jednostkowa - zł Wartość netto - zł
37. RAZEM poz. 34-36	
38. RAZEM poz. 33,37	
39. Podatek VAT – 23%	
40. OGÓŁEM	

Dane wyjściowe do kosztorysowania na podstawie których wyliczono ceny ryczałtowe.

- 1) Stawka 1 roboczogodziny bez narzutów - zł,
- 2) Stawka 1 motogodziny (bez narzutów) pracy sprzętu niezbędnego do wykonania zadania:
 - a) Samochód dostawczy do 5 ton zł,
 - b) Agregat prądotwórczyzł,
 - c) Sprzęt pływający typu pontonzł,
- 3) Koszty ogólne%
- 4) Zysk%
- 5) Koszty zakupu%

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)

UMOWA nr

zawarta w dniu r. we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław - Zarządem Zieleni Miejskiej we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33, zwanym w dalszej części umowy: „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

Krzysztof Działo – Dyrektor Zarządu Zieleni Miejskiej
działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 74/III/JO/11 Prezydenta Wrocławia z dnia 01.04.2011 roku

a,
z siedzibą,
działającą na podstawie/zarejestrowaną w
o numerze NIP:, REGON:
reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną w dalszej części umowy: „**Wykonawcą**”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego z dnia r. przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, zadania polegającego na **eksploatacji instalacji nawadniających, napowietrzających i fontann na terenie zieleni miejskiej Wrocławia** zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik Nr 1 do umowy, zwanym dalej: „Kosztorysem ofertowym”.

§ 2

1. Szczegółowy zakres czynności eksploatacyjnych Wykonawcy obejmuje:

1) **Czynności rozliczane wg ceny ryczałtowej określonej w kosztorysie ofertowym (poz. od 1 do 31)**

a) **Aeratory – napowietrzacze – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.**

- Pobranie aeratorów z siedziby Zamawiającego.
- Położenie aeratorów na stawach polegające na zakotwieniu do betonowych obciążników oraz na połączeniu elektrycznym kabli (mufowaniu).
- Ustawienie poziomych aeratorów na wodzie – dostosowanie do poziomu wody w stawach.
- Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych.
- Ustawienie sterowników i uruchomienie aeratorów.
- Bieżąca kontrola prawidłowości pracy polegająca na podnoszeniu aeratorów z wody i czyszczeniu sit aeratorów na silnikach, regulacji poziomu położenia aeratora na wodzie. Bieżące kontrole należy wykonywać w zależności od stopnia zanieczyszczenia sit aeratora.

- Wymiana oleju w silnikach zgodnie z terminami technologicznymi.
- Na zakończenie sezonu wyjęcie aeratorów ze stawów, zabezpieczenie kabli elektrycznych, kotw, naciągów, wyczyszczenie urządzeń i dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego.

b) Systemy nawadniania – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.

- Wiosenne uruchomienie systemów polegające na napełnieniu instalacji wodą, usunięcie zaistniałych po sezonie zimowym awarii wodociągów i zraszaczy.
- Montaż sterowników bateryjnych w studzienkach zaworowych – połączenie cewek elektrozaworów ze sterownikami.
- Ustawienie sterowników na wymagane czasy nawadniania – współpraca z firmami zajmującymi się obsługą terenów zieleni.
- Bieżąca obsługa w sezonie polegająca na usunięciu awarii wodociągów, zraszaczy, elektrozaworów, sterowników – wymiana na nowe jeżeli uległy awarii lub zostały zniszczone aktem wandalizmu lub uległy kradzieży.
- Zmiana ustawień sterownika związana z koniecznością zwiększenia lub zmniejszenia dawki wody, która uzależniona jest od temperatury zewnętrznej.
- Zakończenie sezonu polegające na opróżnieniu instalacji z wody, demontażu sterowników i złożeniu ich w siedzibie Zamawiającego.
- Współpraca z firmami zajmującymi się bieżącym utrzymaniem terenów zieleni.
- Zgłaszanie Zamawiającemu i Policji o powstałych zniszczeniach na skutek wandalizmu.

Cena ryczałtowa obejmuje naprawę lub wymianę na nowe (łącznie z kosztem użytych do naprawy lub wymiany materiałów) zraszaczy, elektrozaworów i sterowników, które uległy awarii, zostały zniszczone aktem wandalizmu lub uległy kradzieży.

c) Fontanny – eksploatacja letnia od 1.05.2016r. do 31.10.2016r. i 1.04.2017r. do 31.10.2017r.

- Przygotowanie do okresu eksploatacyjnego (rozruch pozimowy) – przed napełnianiem wody i uruchomieniem należy oczyścić zbiorniki, muszle fontann i instalacje wodne z zanieczyszczeń i glonów.
- Utrzymanie stałej gotowości technicznej urządzeń tj. pompy, filtry, urządzenia kontrolno-pomiarowe pH, chlor, redox, dysze i rurociągi fontanny, system wentylacji komory technologicznej, urządzenia sterujące i zasilania elektrycznego, spusty i wpusty wody do niecki.
- Dozowanie środków chemicznych w zakresie utrzymania pH-chlor-redox.
- Czyszczenie filtrów wody. Utrzymanie w czystości niecki fontanny.
- Wykonawca we własnym zakresie zapewni wszystkie środki chemiczne niezbędne do utrzymania parametrów wody na właściwym poziomie. Wykonawca zapewni również wszystkie niezbędne środki chemiczne do utrzymania komory technologicznej i zaplecza sanitarnego w czystości.
- Prowadzenie dziennika przeglądów dla każdej fontanny.
- Informowanie na bieżąco Zamawiającego o zauważonych zmianach i uszkodzeniach zainstalowanych urządzeń technologicznych fontann oraz

konstrukcji komory technologicznej i niecki fontanny.

- Prowadzenie pomiarów i przeglądów urządzeń elektrycznych.
- Prowadzenie zgodnie z przepisami BHP prac związanych z bieżącą obsługą ze szczególnym zwróceniem uwagi na osoby zatrudnione przy środkach chemicznych dozowanych do układu technologicznego fontanny. Wszystkie prace prowadzone w wodzie powinny być dokonywane z odpowiednią asekuracją.
- Okresowa wymiana wody w trakcie sezonu eksploatacyjnego w muszlach fontann i zbiornikach w zależności od stopnia zanieczyszczenia.

Cena ryczałtowa obejmuje wartość środków chemicznych stosowanych do uzdatniania wody i czyszczenia niecek.

d) Fontanny – eksploatacja zimowa - od 1.11.2016r. do 31.12.2016r. oraz od 01.01.2017r. do 31.03.2017r., od 1.11.2017r. do 31.12.2017r.

Kontrola fontann (dwa razy w tygodniu na każdym obiekcie), polegająca na:

- zapewnieniu dodatniej temperatury w komorze technicznej do minimum +5°C, poprzez cykliczne włączanie grzejników elektrycznych,
- włączaniu wentylacji wyciągowej – zabezpieczającej przed nadmierną wilgocią,
- wypompowywaniu zgromadzonej wody z posadzki komory technicznej, która mogłaby wystąpić z sieci wodociągowej, kanalizacji lub wód podskórnych,
- utrzymaniu w stałej gotowości technicznej urządzeń kontrolno-pomiarowych.

Przekazywanie raportu z kontroli obiektów Zamawiającemu raz w miesiącu.

2) Naprawy i wymiany wynikające z awarii lub aktów wandalizmu rozliczane kosztorysem powykonawczym dla n/w usług objętych odrębnym zleceniem z poz. 34-36 kosztorysu ofertowego:

- a) naprawa lub wymiana uszkodzonych pomp i aeratorów – wymiana zniszczonych wirników, które uległy zniszczeniu podczas działania kawitacji oraz remonty związane z uszkodzeniem systemu filtracji wody i sieci technologii wody,
- b) naprawa uszkodzonych sieci wodociągowych, systemów nawadniania, deszczowania i linii kroplujących,
- c) naprawy budowlane związane z nieszczelnością niecki fontanny.

2. Dla usług wyszczególnionych w ust. 1 pkt 2 niniejszego paragrafu Zamawiający będzie wystawiał Wykonawcy odrębne zlecenie, w którym poda miejsce i termin wykonania zlecenia. W sprawach wymagających natychmiastowej wymiany uszkodzonych elementów Zamawiający może wydać zlecenie telefonicznie, które potwierdzone zostanie pisemnie w ciągu 48 godzin.

§ 3

OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania wszelkich danych i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 2) wykonania przedmiotu umowy z dochowaniem najwyższej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,

- zapewniając uzyskanie stałego efektu estetycznego i użytkowego wykonanego zamówienia oraz bezpieczeństwa użytkowników,
- 3) zapewnienia materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania zamówienia,
 - 4) stosowania materiałów odpowiadających wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą prawo budowlane i przepisami wykonawczymi do ustawy. Wbudowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty,
 - 5) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
 - 6) oznakowania i zabezpieczenia robót zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie,
 - 7) niezwłocznego sygnalizowania Zamawiającemu zaistnienia istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności, nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie,
 - 8) czyszczenie zbiorników, muszli fontann i instalacji wodnych z zanieczyszczeń i glonów przed uruchomieniem oraz w trakcie okresu eksploatacyjnego przy wymianie wody.
2. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją przedmiotu umowy, w tym w związku z jej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę.
3. Przez cały okres realizacji przedmiotu umowy wykonawca jest zobowiązany do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi zamówienia o wartości sumy ubezpieczenia nie niższej niż 200 000,00 zł.

§ 4 **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) określania na bieżąco czasu pracy poszczególnych urządzeń nawadniających, napowietrzających i fontann, który jest programowany sterownikami bateryjnymi,
- 2) dokonywania odbiorów przedmiotu zamówienia i zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 5 **TERMIN WYKONANIA**

Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie **od dnia 01.05.2016r. do dnia 31.12.2017r.**

§ 6 **WYNAGRODZENIE**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie do kwoty:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

plus podatek VAT według obowiązujących przepisów - zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

w tym:

w 2016 roku

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 1-31 Kosztorysu ofertowego, do kwoty:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

plus podatek VAT

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

oraz

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego, do kwoty:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

plus podatek VAT

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

w 2017 roku

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 1-31 Kosztorysu ofertowego, do kwoty:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

plus podatek VAT

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

oraz

wynagrodzenie za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego, do kwoty:

brutto: zł

(słownie:) w tym:

netto: zł

(słownie:)

plus podatek VAT

podatek VAT wynosi 23 %, czyli zł

(słownie:)

2. Usługi ujęte w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego rozliczane będą kosztorysem powykonawczym zgodnie z cenami jednostkowymi odpowiadającymi tym usługom w Kosztorysie ofertowym.
3. Określone w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego ilości danego rodzaju usług są szacunkowe i mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu, w zależności od potrzeb Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę i nie będzie dochodził roszczeń z tytułu zmian ilościowych z zastrzeżeniem, iż łączne wynagrodzenie za usługi wymienione w pozycjach 34-36 Kosztorysu ofertowego nie może przekroczyć kwoty ujętej w pozycji 37 Kosztorysu ofertowego.
4. Za wykonanie usług wymienionych w pozycjach 1-31 Kosztorysu ofertowego Wykonawca będzie wystawiać faktury częściowe:
 - 1) pierwsza faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane

- usługi eksploatacji letniej z poz. 1-31 kol. 2 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 maja do 31 lipca 2016r.,
- 2) druga faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji letniej z poz. 1-31 kol. 2 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 sierpnia do 31 października 2016r.,
 - 3) trzecia faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji zimowej z poz. 22-31 kol.3 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 listopada do 31 grudnia 2016r.,
 - 4) czwarta faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji zimowej z poz. 22-31 kol. 3 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2017r.,
 - 5) piąta faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji letniej z poz. 1-31 kol. 2 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca 2017r.,
 - 6) szósta faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji letniej z poz. 1-31 kol. 2 Kosztorysu ofertowego w okresie od 16 lipca do 31 października 2017r.,
 - 7) siódma faktura w wysokości 50% wynagrodzenia za wykonane i odebrane usługi eksploatacji zimowej z poz. 22-31 kol.3 Kosztorysu ofertowego w okresie od 1 listopada do 31 grudnia 2017r.
5. Wykonawca wystawi faktury nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu w którym wykonano usługę.
 6. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonania usługi podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
 7. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zapłacone przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.
 8. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT – NIP 897-16-17-948.

§ 7

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

Do współpracy ze strony:

- 1) Zamawiającego upoważniony jest tel. wew.....
- 2) Wykonawcy upoważniony jest tel.

§ 8

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela ... miesięcznej gwarancji na nowo zainstalowane zraszacze, elektrozawory, sterowniki, pompy, aeratory oraz na wykonanie napraw uszkodzonych sieci wodociągowych, systemów nawadniania, deszczowania i linii kroplujących, remontów systemu filtracji wody i sieci technologii wody oraz na wykonanie napraw budowlanych związanych z nieszczelnością niecki fontanny w ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy.
2. Termin gwarancji biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie prac.
3. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do ich usunięcia w terminie 5 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Termin usunięcia wad zostanie wyznaczony przez Zamawiającego.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, w kwocie stanowiącej 5 % wynagrodzenia umownego brutto w wysokości słownie:
2. Zabezpieczenie to jest wniesione w formie:
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca na rachunek bankowy Zamawiającego nr 38 1020 5226 0000 6402 0416 5445.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszoną o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz:
gwarancja/poręczenie na kwotę zł (równą 100% sumy zabezpieczenia), będąca gwarancją/poręczeniem* zgodnego z umową wykonania prac ważna będzie od dnia zawarcia umowy do dnia **31.12.2017r.**
6. Zabezpieczenie wniesione w postaci gwarancji lub poręczeń ważne jest pod warunkiem obowiązywania gwarancji lub poręczeń przez cały okres związania tą umową.

§ 10

KARY UMOWNE

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność - w wysokości 10 % wartości umowy brutto,
 - 2) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że usługa nie została wykonana lub została wykonana nienależyte - w wysokości 0,5 % wartości brutto za eksploatację obiektu określonego w załączniku nr 1 do umowy, za każdy stwierdzony przypadek.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego - w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty.
5. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu kwotę z dowolnej należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę, po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.
6. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego może dochodzić zapłaty odsetek ustawowych na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający, niezależnie od kar umownych, może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 11

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:

- 1) terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy,
 - 2) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar na które strony nie mają wpływu,
 - 3) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 4) sposobu wykonywania przedmiotu umowy,
 - 5) zmniejszenia zakresu wykonywanych prac i wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 6) wprowadzenia zmian w wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy o których mowa w art. 142 ust.5 pkt 2 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę po upływie roku trwania umowy na pisemny uargumentowany wniosek Wykonawcy.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 3. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp:
 - 1) zmiana osób przeznaczonych do realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) zmiana danych teleadresowych Wykonawcy.

§ 12

MOŻLIWOŚĆ ODSZTĄPIENIA OD UMOWY LUB JEJ WYPOWIEDZENIA

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie natychmiastowym w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku naliczania kar umownych, o których mowa w § 10 umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej umowy w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym w przypadku trzykrotnego stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nienależyście realizuje przedmiot umowy.
5. Wypowiedzenie niniejszej umowy wymaga dla swej ważności zachowania formy pisemnej.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu wykonania niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy oraz w związku z jej rozwiązaniem, wypowiedzeniem lub odstąpieniem od niej rozpatrywane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowi Załącznik nr 1 – kosztorys ofertowy Wykonawcy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, z czego 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA