

ZAPYTANIE OFERTOWE

Prosimy o złożenie oferty w postępowaniu prowadzonym bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych dla zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych.

Do udzielenia niniejszego zamówienia stosuje się Regulamin wewnętrzny Zamawiającego.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Modernizacja i wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych i prace towarzyszące na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej.

1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

1.1 Sporządzenie koncepcji podlegającej akceptacji Zamawiającego a następnie projektu dla potrzeb wykonania przedmiotu zamówienia dla Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 (zwane dalej SUW) w Kostrzynie nad Odrą. Przedmiotem dokumentacji będzie dobór agregatów pompowych oraz urządzeń i infrastruktury technicznej stosownie do przyjętego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania rozwiązania t.j. z zastosowaniem agregatów pompowych z silnikami asynchronicznymi lub synchronicznymi, zwanych dalej pompami.

Projekt powinien uwzględniać warunki Zamawiającego zawarte w załączniku A „Informacja o Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu tej modernizacji”.

1.2. Dostawa pomp i pozostałych materiałów koniecznych do realizacji zamówienia.

1.3. Wykonanie prac demontażowych i montażowych związanych z wymianą pomp i infrastruktury technicznej w ustalonej z Zamawiającym kolejności.

1.4. Uruchomienie poszczególnych pomp oraz całości przedmiotu zamówienia, w tym weryfikacja i korekta ustawień w zakresie automatyki i sterowania.

1.5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie prób i sprawdzeń poprawności działania poszczególnych studni i SUW jako całości wraz z potwierdzeniem wymaganych wydajności, kompletacja dokumentacji do odbioru zamówienia.

1.6. Aktualizacja obowiązującej instrukcji obsługi SUW w zakresie dokonanych zmian oraz sporządzenie dokumentów techniczno-ruchowych urządzeń, a także przeprowadzenie szkolenia dla pracowników. Należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników (do 10 osób) odpowiedzialnych za obsługę i konserwację urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia;

1.7. Serwis w okresie gwarancyjnym obejmujący nadzór nad przedmiotem zamówienia, w tym: reagowanie na wszelkie usterki oraz naprawę łącznie z wymianą uszkodzonych podzespołów, części, urządzeń. Wymagane jest udzielenie gwarancji:

a. na wykonane roboty w tym prace w zakresie sterowania i automatyki przez okres 60 m-cy od daty odbioru przedmiotu zamówienia,

b. na urządzenia, w tym agregaty pompowe przez okres min. 60 m-cy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

2. Cele modernizacji.

Celem modernizacji jest utrzymanie dostaw wody w wymaganej ilości i jakości z zachowaniem określonych wydajności w ramach aktualnego pozwolenia wodnoprawnego, przy jednoczesnym obniżeniu energochłonności związanej z wydobyciem wody w ramach obiektu, w którego skład wchodzi trzy studnie głębinowe, zbiornik kontaktowy, pompy II^o, układ filtracyjny (4 zbiorniki filtracyjne odżelaziacze oraz 4 odmanganiacze), zbiornik wody popłucznej, zbiornik wody czystej.

W ramach inwestycji przewidziano wymianę 3 pomp głębinowych Stacji Uzdatniania Wody przy ulicy Gorzyńskiej 11. W stanie obecnym w studniach tych znajdują się agregaty pompowe z silnikami asynchronicznymi bez falowników. Planowane jest zastąpienie przedmiotowych agregatów pompowych agregatami pompowymi z silnikami synchronicznymi lub asynchronicznymi sterowanymi falownikami, w celu **obniżenia zużycia energii o min. 30% związanej z procesem wydobycia wody**.

Wartość obniżenia zużycia energii elektrycznej będzie sprawdzana przez Zamawiającego w okresie pięciu lat eksploatacji nowych agregatów pompowych z częstotliwością po każdym kolejnych 12-tu miesiącach, w 13-tym miesiącu eksploatacji. Wyniki obliczeń zostaną przedstawione Wykonawcy do weryfikacji.

Wykonawca może zawnioskować o przekazywanie wartości energochłonności w danych miesiącach.

W przypadku nie osiągnięcia zaferowanej wartości obniżenia zużycia energii elektrycznej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę ustaloną na podstawie średnich wartości zużytej energii w okresie 5 lat od uruchomienia całego przedmiotu zamówienia zgodnie z ilościami wody określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym. Zamawiający rozliczał będzie cyklicznie efekty oszczędności za każdy rok w ciągu 5 lat i naliczał ewentualne kary.

Sposób wyliczania kar szczegółowo przedstawia załącznik B do zapytania ofertowego.

W przypadku awarii i konieczności zastąpienia dostarczonego agregatu pompowego innym, przy obliczaniu energochłonności uwzględniane będzie zużycie energii przez agregat pompowy zastępczy.

3. Wytyczne do modernizacji i opis infrastruktury obiektów zawiera załącznik A.

4. TERMINY:

4.1. sporządzenia przez Wykonawcę projektu, o którym mowa w ust. 1 w terminie do 4 tygodni (termin wymagany) od podpisania umowy wliczając w to fazę uzgadniania koncepcji.

4.2. wykonania przez Wykonawcę pozostałych czynności wchodzących w zakres zamówienia, w tym montażu urządzeń wraz z korektą ustawień automatyki i sterowania, oraz szkolenie pracowników – do 16 tygodni (termin pożądaný) od podpisania umowy.

W przypadku przewidywanego wskazania terminu dłuższego niż 16 tygodni należy powyższe zgłosić w trakcie postępowania, co najmniej na 5 dni przed terminem składania ofert.

4.3. Wykonawca prześle wszystkie niezbędne dokumenty i instrukcje pozwalające na użytkowanie przedmiotu zamówienia wraz z wersją elektroniczną na płycie CD/DVD najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.

5. Kody CPV zamówienia:

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji inwestycji do 16 tygodni od podpisania umowy (termin pożądaný). Wykonawca ma obowiązek wpisania oferowanego terminu w formularzu ofertowym. Jeżeli Wykonawca nie wypełni pola z terminem, za termin oferowany zostanie uznany termin 16 tygodni od podpisania umowy.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. wykażą należyte wykonanie robót budowlanych polegających na doborze i montażu min. 3 pomp lub pomp o wydajności łącznej min. 200.000 m³ rocznie, na co najmniej dwóch obiektach inżynierii wodnej zlokalizowanych na terenie Polski, jak najbardziej zbliżonych przedmiotowo do obiektów w niniejszym zamówieniu w okresie ostatnich pięciu lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, z załączeniem dowodów określających, że te roboty zostały wykonane należycie (np. referencje);
2. dysponują osobą posiadającą odpowiednie wykształcenie lub kursy niezbędne do należytego wykonania zamówienia, i które będą realizowały niniejsze zamówienie, w tym:

- co najmniej 1 osoba ze świadectwem kwalifikacyjnym, o którym mowa w Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci potwierdzającym spełnienie wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy **na stanowisku eksploatacji** w zakresie co najmniej obsługi, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym do 1 kV;

- co najmniej 1 osoba ze świadectwem kwalifikacyjnym, o którym mowa w Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci potwierdzającym spełnienie wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy **na stanowisku dozoru** w zakresie co najmniej obsługi, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym do 1 kV;

- co najmniej 1 osoba z uprawnieniami budowlanymi w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane do projektowania lub kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

3. Wykażą posiadanie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych).

IV. WARUNKI PROWADZENIA POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający preferuje złożenie oferty w dwóch wariantach, jednak dopuszcza złożenie oferty w jednym z dwóch wariantów:

wariant I – wykonanie zamówienia z użyciem pomp z silnikami synchronicznymi,

wariant II – wykonanie zamówienia z użyciem pomp z silnikami asynchronicznymi.

Do formularza ofertowego należy załączyć krótki opis proponowanych rozwiązań modernizacji odrębnie w każdym wariantcie z podaniem proponowanych pomp, urządzeń.

2. Przed złożeniem oferty wymagana jest wizja lokalna wykonawcy i podwykonawcy w przypadku powierzenia kluczowych części (np. opracowania i prace w zakresie automatyki) zamówienia podwykonawcy w celu zapoznania się z infrastrukturą i lokalizacją obiektów, wykonania niezbędnych oględzin instalacji wodociągowych, zasilania, możliwości ułożenia kabli itp.

3. Zamawiający może kierować do Wykonawców wezwanie do wyjaśnienia ofert na etapie ich badania. Wykonawca ma obowiązek odpowiedzi na wezwanie niezwłocznie, jednak nie później niż we wskazanym przez Zamawiającego terminie.

4. Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału Wykonawców.

5. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwracać się do Wykonawców o uzupełnienie dokumentów składających się na oferty i o wyjaśnienie treści złożonych ofert.

6. Jeżeli w postępowaniu wpłyną dwie lub więcej ofert, które bilansowo otrzymają liczbę punktów nie różniącą się o więcej niż 0,5 pkt., Zamawiający może poprosić o złożenie ofert dodatkowych, przy czym nie mogą one być wyższe od ofert pierwotnych.

7. Wykonawca pozostanie związany ofertą przez 30 dni od daty jej złożenia.

8. O wynikach postępowania zostaną powiadomieni pisemnie wszyscy Wykonawcy, którzy złożą ofertę w niniejszym postępowaniu, a z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa, której wzór został załączony do niniejszego zapytania ofertowego.

9. **Komunikacja** między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie pytania o odpowiedzi, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie elektronicznej w pierwszej kolejności za pośrednictwem Platformy Zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/mzk_kostrzyn/ i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

10. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z pytaniami do niniejszego zapytania ofertowego w sposób wskazany w ust. 10, a Zamawiający zamieści odpowiedzi pod warunkiem, że pytanie wpłynie nie później niż 2 dni przed terminem składania ofert.

11. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez dokonania wyboru żadnej ze złożonych ofert, jeśli żadna z nich nie będzie spełniała jego oczekiwań, lub ceny ofert będą przekraczały środki, jakie Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia.

12. Zamawiający wymaga wniesienia **wadium w postępowaniu w wysokości 2.000 zł**. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a. pieniądzu,
- b. gwarancjach bankowych,
- c. gwarancjach ubezpieczeniowych,
- d. poręczeniach przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

12.1. Wadium obejmuje okres związania z ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert. Termin wniesienia wadium upływa w dniu składania ofert. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy. Zamawiający wskazuje do wpłaty wadium rachunek bankowy w **GBS w Barlinku O/Kostrzyn nad Odrą, nr 11 8355 0009 0104 0661 2000 0002**. Wykonawca może wnieść wadium łącząc wskazane formy.

12.2. Zamawiający wymaga, aby treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej stanowiącej wadium w postępowaniu zawierała zapis:

„Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia kwoty nie wyższej, niż suma gwarancyjna na pierwsze pisemne wezwanie Beneficjenta, przedłożone w okresie obowiązywania gwarancji, zawierające oświadczenie, że wystąpiła jedna z następujących sytuacji:

- a. zobowiązany odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,*
- b. zobowiązany nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,*
- c. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zobowiązanego.*

Zobowiązany w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty lub dokumentów/oświadczeń składających się na ofertę, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub braku przesłanek do wykluczenia oferenta, lub pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki oczywistej lub rachunkowej w ofercie, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Zobowiązanego jako najkorzystniejszej, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie”.

12.3. Zamawiający zwróci wadium w terminie do 14 dni po rozstrzygnięciu postępowania.

12.4. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą może przeznaczyć wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12.5. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, dotyczące wezwania do uzupełnienia, wyjaśnienia lub poprawienia dokumentów, o których mowa w Rozdziale II niniejszego Zapytania, z przyczyn leżących po jego stronie, nie uzupełni ich, wyjaśni lub poprawi.

12.6. Dodatkowo Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wnieśli wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

13. Wykonawca przed podpisaniem umowy ma obowiązek wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości umowy netto. Formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy są takie jak w przypadku wadium, czytaj pkt.10.

Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujących terminach:

- a) 70% zabezpieczenia – w terminie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego robót za należycie wykonane, tj. po podpisaniu protokołu odbioru robót;
- b) 30% - w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji udzielonej na wykonawstwo przedmiotu

zamówienia.

14. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo np. w zakresie dostawy sprzętu, pozyskania danych, prac w branży elektrycznej i automatyki.

15. W ofercie należy wskazać podmiot pełniący rolę Wykonawcy oraz ewentualnie przewidywanych Podwykonawców. Za prace zrealizowane przez Podwykonawców w pełni odpowiada Wykonawca.

V. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA

1. Wszelkie wady i usterki dotyczące przedmiotu zamówienia, będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie i niezwłocznie potwierdzone pisemnie – faksem, a Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych wad w następujących terminach:
 - a) w terminie **do 5 dni roboczych** – jeśli wada lub usterka nie jest krytyczna, czyli umożliwia pracę ujęcia wody i nie ma wpływu w sposób istotny na zdolność produkcji wody tego ujęcia,
 - b) w terminie **do 24 godzin** – jeśli wada lub usterka jest krytyczna, czyli uniemożliwia pracę ujęcia wody lub ma istotny wpływ na zdolność produkcji wody.
2. Terminy określone w ust. 1 będą liczone od daty otrzymania zgłoszenia. Jeśli usunięcie wad i usterek nie będzie możliwe we wskazanych terminach, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o jego przedłużenie, przy czym Wykonawca doloży należytej staranności, aby usunąć wady i usterki w możliwie najkrótszym terminie. Jeżeli uzna to za zasadne, Zamawiający przedłuży termin usunięcia wad i usterek w formie pisemnej.
3. Zamawiający nie przewiduje zmiany kwoty ryczałtowego wynagrodzenia Wykonawcy, zawartej w formularzu ofertowym.
4. Zamawiający nie przewiduje wypłaty zaliczki ani wystawienia innego zabezpieczenia płatności z tytułu realizacji zamówienia.
5. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego wraz z kompletem dokumentów potwierdzających poprawność wykonania zamówienia, w tym wskazanych w załączniku A oraz w rozdziale I ust. 1 pkt. 1.5 i 1.6 zapytania ofertowego.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zrealizowane przez niego zamówienie, aż do dnia upływu terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi, niezależnie od udzielonej 60-cio miesięcznej gwarancji.
7. Zamawiający nie wskazuje kolejności wykonywania prac.
8. Etapy płatności i zakres fakturowania:
 - 8.1. ustala się:
 - I- płatność częściową po dostawie podstawowych urządzeń i materiałów Wykonawca będzie mógł wystawić fakturę w wysokości 50% wartości netto wynagrodzenia,
 - II – płatność końcową po dokonaniu końcowego odbioru robót potwierdzonego pozytywnym protokołem odbioru w wysokości 50% wartości netto całego wynagrodzenia.
 - 8.2. Płatność częściowa, o której mowa w pkt. 8.1 może nastąpić po potwierdzeniu przez osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego faktu dostawy urządzeń i materiałów.
 - 8.3. Płatności faktur będą regulowane przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania poprawnej faktury wraz z protokołem częściowym lub końcowym odbioru robót spisany przez Stronę.
9. Protokół odbioru zostanie spisany pod warunkiem wykonania przedmiotu zamówienia, przedłożeniu kompletu dokumentów i uzyskaniu wymaganych pozytywnych wyników badań.
10. Płatnikiem są Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o., 66-470 Kostrzyn nad Odrą, ul. Kopernika 4a, NIP 598-000-42-38.

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. W ofercie należy podać cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając tabelę nr 1 formularza ofertowego.

2. Do oferty należy załączyć:

- a. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej,
- b. kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności, zgodnie z pkt. III ust.3,
- c. wykaz osób przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z pkt. III ust.2,
- d. oświadczenie o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania - załącznik nr 2,
- e. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału – załącznik nr 3,
- f. potwierdzenie wniesienia wadium,
- g. specyfikację techniczną zaproponowanych urządzeń w postaci odpowiednio kart katalogowych w szczególności pomp z silnikami, deklaracji własności użytkowych lub certyfikatów, atestów, znaków bezpieczeństwa, legalizacji i homologacji.

VII. TERMIN SKŁADANIA OFERT DO DNIA 18.04.2023 R. DO GODZ. 11:00.

1. Ofertę należy złożyć elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej poprzez formularz na tej stronie.
2. W wyjątkowych przypadkach polegających na technicznym braku możliwości złożenia oferty poprzez platformę zakupową, dopuszcza się złożenie oferty pocztą elektroniczną bez pośrednictwa platformy zakupowej na adres mzk@kostrzyn.pl.
3. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu „OFERTA”. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT

Cena – 90 pkt

$$P_c = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 90 \text{ pkt}$$

Gdzie:

P_c - całkowita liczba punktów w kryterium ceny,

C_{\min} – cena minimalna zaoferowana w przetargu spośród wszystkich ofert, stanowiąca cenę za całość zamówienia,

C_{bad} – cena za całość zamówienia w ofercie badanej

Obniżenie zużycia energii elektrycznej – 10 pkt

Zamawiający przyzna maksymalnie 10 punktów za wykazanie w ofercie oszczędności na zużyciu energii elektrycznej o dodatkowe 10% ponad wymagane przez Zamawiającego 30%, tj. 1 pkt za każdy 1% podwyższenia oszczędności.

Sposób obliczenia ceny.

Cena za zamówienie musi zawierać wszelkie materiały, robociznę i sprzęt niezbędne do wykonania zakresu zamówienia wskazanego w niniejszym zapytaniu oraz niezbędne próby i sprawdzenia poprawności działania.

IX. ZASADY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, w stosunku do których zachodzą przesłanki wykluczenia określone w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku podstaw wykluczenia według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego bez jakiegokolwiek zmiany jego treści – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia należy przedłożyć w oryginale. Oświadczenie winno zostać podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę.

X. WARUNKI ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w zawartej umowie pod następującymi warunkami:

1. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
2. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
3. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

XI. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych (Wykonawca/Dostawca) w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem danych osobowych zawartych w ofercie oraz w innych dokumentach składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu są Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą, tel: 95-727-96-00, e-mail: mzk@kostrzyn.pl
2. inspektorem ochrony danych osobowych w Miejskich Zakładach Komunalnych jest Pan Hubert Sańczyk, tel: 795-557-255, e-mail: iodo@mzk.kostrzyn.pl
3. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego /dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer, a także imię i nazwisko osoby do kontaktu nr telefonu lub stanowisko służbowe;
4. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 i art. 19 oraz art.74 ust.3 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. Poz. 2019 z późn.zm.) Prawo Zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
5. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób wymienionych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. w odniesieniu do danych osobowych w/w osób decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. każda osoba fizyczna, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu w ofercie i/lub innych dokumentach składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu, posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Jej dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Jej danych osobowych; skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników ;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy ta osoba uzna, że przetwarzanie danych osobowych Jej dotyczących narusza przepisy RODO;
9. żadnej osobie, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu w ofercie i/lub innych dokumentach składanych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu, nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XII. OBOWIĄZKI W ZAKRESIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z RODO

1. Ilekroć w Zapytaniu ofertowym jest mowa o RODO, należy przez to rozumieć: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (por. art. 13 ust. 4). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu. Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. Zamawiający informuje, iż treść oświadczenia została ujęta przez Zamawiającego we wzorze Formularza Ofertowego.

W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załączniki składające się na ofertę:

- Załącznik nr 1 – formularz oferty,
- Załącznik nr 2 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 3 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału,

Załączniki techniczne do zapytania ofertowego:

Załącznik A. „Informacja o Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu tej modernizacji”.

Załącznik B. „Opis sposobu oceny uzyskanej energochłonności oraz sposób ustalania wysokości kar dla zespołu 3 pomp studni głębinowych na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą”.

Załącznik nr 1. Zasilanie i sterowanie pompy SUW Gorzyńska.

Załącznik nr 2.a. Widok sterownika.

Załącznik nr 2.b. Opis sygnałów sterownika.

Załącznik nr 2.c. Złącza I/O sterownika SUW Gorzyńska.

Załącznik nr 3. Dane techniczne agregatów prądotwórczych.

Załącznik nr 4. Parametry instalacji fotowoltaicznej.

Załącznik nr 5. Właściwości wody SUW Gorzyńska. Wyniki badań.

Załącznik nr 6. Obecne parametry studni.

Załącznik nr 7. Mapa poglądowa terenu ujęcia wody przy ulicy Gorzyńskiej.

Załącznik nr 8. Ogólny schemat wydobycia, przygotowania i zaopatrzenia miasta w wodę.

Wykonawca:
 adres:

 NIP:
 nr tel/faks

Miejskie Zakłady Komunalne
Spółka z o.o.
ul. Kopernika 4a
66-470 Kostrzyn nad Odrą

O F E R T A

1. Odpowiadając na zapytanie **ofertowe dotyczące:**

modernizacji i wymiany agregatów pompowych w studniach głębinowych i prace towarzyszące na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej, niniejszym składamy ofertę:

w wariantcie I - z użyciem pomp z silnikami synchronicznymi o wartości netto.....zł, (co stanowi cenę razem z tabeli 1, kol. 3)

słownie:złotych, powiększonej o należny podatek VAT 23% w kwociezł,

razem cena bruttozł.,

w wariantcie II - z użyciem pomp z silnikami asynchronicznymi o wartości netto.....zł, (co stanowi cenę razem z tabeli 1, kol. 4)

słownie:.....złotych, powiększonej o należny podatek VAT 23% w kwocie.....zł,

razem cena bruttozł.,

Ceny netto za poszczególne składniki zamówienia w obu wariantach przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1.

I.p.	Zakres rzeczowy	Cena netto wariant I (silniki synchroniczne)	Cena netto wariant II (silniki asynchroniczne)
-1-	-2-	/zł/ -3-	/zł/ -4-
1.	Część dokumentacyjna: sporządzenie koncepcji, projektu wykonawczego, dokumentacji powykonawczej, aktualizacja instrukcji obsługi (ppkt. 1.1, 1.5 i 1.6 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
2.	Dostawa pomp (ppkt. 1.2 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
3.	Dostawa pozostałych materiałów i komponentów (ppkt. 1.2 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
4.	Roboty ziemne i montażowe w zakresie infrastruktury zasilania (ppkt. 1.3 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
5.	Roboty demontażowe i montażowe w zakresie pomp (ppkt. 1.3 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
6.	Uruchomienie pomp, weryfikacja i korekta ustawień w zakresie automatyki i sterowania (ppkt. 1.4 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego)		
7.	Pozostałe czynności, w tym szkolenie i serwis (ppkt. 1.6 i 1.7 rozdziału I ust. 1 zapytania ofertowego), wymagane przeglądy gwarancyjne		
	Razem cena		
8	Oferowany procent oszczędności energii elektrycznej ponad 30% w odniesieniu do jednostek energii P1 – moc pobierana		

2. Oświadczamy, że zaoficerowana cena obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym: robociznę (montaż, podłączenie, próby i sprawdzenia), materiały wskazane w tabeli nr 2 i sprzęt.

3. Oferujemy terminy wykonania **całości zadania do tygodni od podpisania umowy** (lecz nie dłużej niż 16 tygodni).

4. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, a w szczególności zakresem zamówienia i obowiązkami Wykonawcy oraz akceptujemy załączony wzór umowy (załącznik nr 4) i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

6. Oświadczamy, że jesteśmy czynnym płatnikiem podatku VAT i posiadamy numer NIP i Regon

7. Udzielamy **gwarancji** na przedmiot zamówienia, w tym roboty budowlane i prace w zakresie sterowania i automatyki oraz urządzenia, w tym agregaty pompowe przez okres 60 m-cy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

8. Zapewniamy serwis gwarancyjny w okresie udzielonej gwarancji. Koszty serwisu gwarancyjnego zawierają się w cenie oferty.

9. Zapewniamy serwis pogwarancyjny płatny dodatkowo po uzgodnieniu między Stronami.

10. Oferta jest ważna przez okres 30 dni.

11. Zobowiązujemy się do usuwania - w okresie rękojmi i gwarancji - zgłoszonych wad i usterek w przedmiocie zamówienia w czasie:

- a) **do 5 dni roboczych** – jeśli wada lub usterka nie jest krytyczna, czyli umożliwia pracę ujęcia wody i nie ma wpływu w sposób istotny na zdolność produkcji wody,
- b) w terminie **do 24 godzin** – jeśli wada lub usterka jest krytyczna, czyli uniemożliwia pracę ujęcia wody lub ma istotny wpływ na zdolność produkcji wody.

Wskazujemy adres e-mail do zgłaszania wad i usterek

12. Oświadczamy, że dla podtrzymania gwarancji wymagane jest wykonywanie w okresie gwarancyjnym następujących przeglądów lub czynności konserwacyjnych (na koszt Zamawiającego wskazany w poz. 7 tabeli nr 1):

13. Oświadczamy, że w realizacji zamówienia będą uczestniczyli następujący Podwykonawcy (wpisać nazwę i adres oraz zakres wykonywanych czynności w przedmiocie zamówienia) – o ile dotyczy:

14. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, jak i wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i przedłożę Zamawiającemu w celu realizacji umowy o zamówienie publiczne.

15. W ofercie wyceniono następujące agregaty pompowe opisane w poniższej tabeli:

Tabela nr 2

Ujęcie	Nr studni	Wariant I Producent / model	Wariant II Producent / model
Gorzyńska	1		
Gorzyńska	2		
Gorzyńska	3		

15.1. Do realizacji zamówienia (**wariant I**) przewidziane jest ponadto zastosowanie następujących urządzeń, podzespołów i materiałów w ilościach jak niżej:

1.
2.

3.

4.

15.2. Do realizacji zamówienia (**wariant II**) przewidziane jest ponadto zastosowanie następujących urządzeń, podzespołów i materiałów w ilościach jak niżej:

1.

2.

3.

4.

15.3. Krótki opis proponowanych rozwiązań (**wariant I**):

.....
.....
.....

15.4. Krótki opis proponowanych rozwiązań (**wariant II**):

.....
.....
.....

.....

Miejscowość, data

.....

podpis Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Ja, niżej podpisany

Reprezentując Wykonawcę składającego ofertę w postępowaniu na **modernizację i wymianę agregatów pompowych w studniach głębinowych i prace towarzyszące na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej**, prowadzonym przez Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o., ul. Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą,

Oświadczam, że:

1. nie jestem wykonawcą, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
2. nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, (albo uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu).
3. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r., o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy

DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU

Ja, niżej podpisany

Reprezentując Wykonawcę składającego ofertę w postępowaniu na **modernizację i wymianę agregatów pompowych w studniach głębinowych i prace towarzyszące na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej**, prowadzonym przez Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o., ul. Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą,
oświadczam, że:

1. Wykonałem w ostatnich pięciu latach następujące roboty według wymogów Zamawiającego:

Lp.	Nazwa zadania	Zamawiający	Termin zakończenia	Dane techniczne (ilość pomp, wydajność)
1				
2				

2. Posiadam zespół osób, który zostanie delegowany do wykonania niniejszego zamówienia, spełniający zapisy punktu III.2. Zapytania ofertowego

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja w zamówieniu	Kwalifikacje i doświadczenie
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis Wykonawcy)

U M O W A NR DAiUR / ZPiI /...../2023 (wzór)

zawarta w dniu 08.03.2022 r. w wyniku przeprowadzenia postępowania dla zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów ustawy Prawo zamówień publicznych, pomiędzy;

Miejskimi Zakładami Komunalnymi Spółką z o.o.

z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą przy ul. Mikołaja Kopernika 4a
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000158228,
NIP 598-000-42-38,
które reprezentuje:

Olgierd Kłaptocz– Prezes Zarządu,
zwanymi dalej ZAMAWIAJĄCYM, z jednej strony,

a

.....

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS ...,
NIP ...
którą reprezentuje:

.....

zwanym dalej WYKONAWCĄ, z drugiej strony,

o następującej treści

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest **Modernizacja i wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych i prace towarzyszące na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej.**

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

1.1. Sporządzenie koncepcji podlegającej akceptacji Zamawiającego a następnie projektu dla potrzeb wykonania przedmiotu zamówienia dla Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 (zwane dalej SUW) w Kostrzynie nad Odrą. Przedmiotem dokumentacji będzie dobór agregatów pompowych, ewentualnie pozostałych urządzeń i infrastruktury technicznej stosownie do przyjętego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania rozwiązania t.j. z zastosowaniem agregatów pompowych z silnikami asynchronicznymi lub synchronicznymi, zwanych dalej pompami .

Projekt powinien uwzględniać warunki Zamawiającego zawarte w załączniku A „Informacja o Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyńskiej 11 w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu tej modernizacji”.

1.2. Dostawa pomp i pozostałych materiałów koniecznych do realizacji zamówienia.

1.3. Wykonanie prac demontażowych i montażowych związanych z wymianą pomp i infrastruktury technicznej w ustalonej z Zamawiającym kolejności.

1.4. Uruchomienie poszczególnych pomp oraz całości przedmiotu zamówienia, w tym weryfikacja i korekta ustawień w zakresie automatyki i sterowania.

1.5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie prób i sprawdzeń poprawności działania poszczególnych studni i SUW jako całości wraz z potwierdzeniem wymaganych wydajności, kompletacja dokumentacji do odbioru zamówienia.

1.6. Aktualizacja obowiązującej instrukcji obsługi SUW w zakresie dokonanych zmian oraz sporządzenie dokumentów techniczno-ruchowych urządzeń, a także przeprowadzenie szkolenia dla pracowników. Należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników (do 10 osób) odpowiedzialnych za obsługę i konserwację urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia;

1.7. Serwis w okresie gwarancyjnym obejmujący nadzór nad przedmiotem zamówienia, w tym: reagowanie na wszelkie usterki oraz naprawę łącznie z wymianą uszkodzonych podzespołów, części, urządzeń.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, w sposób należyty, ze starannością wymaganą przy pracach tego typu.
3. Zamawiający ma prawo do wglądu w proces realizacji przedmiotu zamówienia, na każdym etapie trwania umowy, a Wykonawca ma obowiązek udzielać informacji Zamawiającemu o przebiegu realizacji prac.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy uwzględnienie uwag, jakie zostaną zgłoszone przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1, w terminie 7 dni roboczych. Jednakże uwagi nie mogą zmieniać zakresu projektu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia konsultacji oraz szkoleń na obiekcie dla pracowników wytypowanych przez Zamawiającego, obejmujących zagadnienia funkcjonowania, obsługi, użytkowania, administrowania i utrzymania urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.
6. Szkolenia pracowników Zamawiającego będą prowadzone przez specjalistów Wykonawcy.
7. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy pomieszczenia z dostępem do infrastruktury technicznej Zamawiającego na czas wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia oraz szkoleniami, zgodnie z żądaniem Wykonawcy.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy uprzątnięcie i uporządkowanie terenu budowy wraz z usunięciem i utylizacją powstałych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą o odpadach.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w terminie do tygodni od podpisania umowy.
2. Wykonawca deklaruje osiągnięcie obniżenia zużycia energii elektrycznej na poziomie ...% kosztu wydobycia 1m³ wody z 6 miesięcznego okresu przed rozpoczęciem robót modernizacyjnych w stosunku do średniego kosztu wydobycia z okresu po przeprowadzeniu modernizacji.
3. Ustala się etapy wykonania zamówienia:
 - 2.1. koncepcji i projektu, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1.1 w terminie do 4 tygodni (termin wymagany) od podpisania umowy wliczając w to fazę uzgadniania koncepcji.
 - 2.2. pozostałych czynności wchodzących w zakres zamówienia, w tym montażu urządzeń wraz z korektą ustawień automatyki i sterowania, oraz szkolenie pracowników – do ... tygodni od podpisania umowy.
3. Wykonawca prześle wszystkie niezbędne dokumenty, instrukcje i badania pozwalające na użytkowanie instalacji wraz z wersją elektroniczną na płycie CD/DVD najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Za datę wykonania przedmiotu zamówienia wskazaną w ust. 1 uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 4

1. Podstawą uznania umowy za należyte wykonaną jest podpisanie protokołu odbioru końcowego po wykonaniu wszystkich prac, przedłożeniu kompletu dokumentów wskazanych w ust. 7 i uzyskaniu wymaganych pozytywnych wyników badań.
2. Podstawą płatności częściowej jest podpisanie przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru częściowego danego etapu oraz wystawienie faktury przez Wykonawcę z uwzględnieniem zapisów § 6 ust. 4 i 7.
3. Po pisemnym zgłoszeniu przedmiotu umowy/etapu do odbioru, Zamawiający w terminie 5 dni roboczych przeprowadzi przy udziale Wykonawcy czynności testowe będące podstawą do odbioru przedmiotu umowy. Odbiór końcowy powinien rozpocząć się nie później niż w 7 dniu roboczym od daty zgłoszenia do odbioru w przypadku pomyślnego przebiegu testów.
4. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru przedmiotu umowy usterek w wykonaniu przedmiotu umowy, Strony podpisują protokół, w którym wskazane zostaną te usterki oraz określony zostanie termin na ich usunięcie, jednak nie dłuższy niż 5 dni roboczych.
5. W przypadku nie usunięcia usterek w terminie 5 dni roboczych na Wykonawcy spoczywał będzie obowiązek ponownego zgłoszenia do odbioru przedmiotu zamówienia.

6. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury, o której mowa w § 6 ust. 7.

7. Do odbioru prac należy przedstawić niżej wymienione dokumenty w języku polskim.:

- a) dokumentacja techniczna dobranych i zastosowanych urządzeń (pompy, silniki pomp, falowniki, kable, elementy sterowania, automatyki i zabezpieczeń),
- b) mapy powykonawcze ze zinwentaryzowaną siecią ułożonych kabli zasilania i sterowania pompami
- c) protokół pomiaru ciągłości żył kabli, rezystancji izolacji kabli, próba napięciowa izolacji kabli,
- d) protokół pomiaru rezystancji izolacji poszczególnych obwodów instalacji,
- e) protokół rozruchu zainstalowanych pomp,
- f) protokoły pomiaru i zadziałania zastosowanych zabezpieczeń,
- g) obliczenia i dobór przewodów na wymaganą obciążalność prądową i spadki napięć,
- h) obliczenia, dobór i przyjęte nastawy urządzeń zabezpieczających i monitorujących pracę instalacji,
- i) opis występowania i rozmieszczenia urządzeń łączeniowych,
- j) schematy, napisy ostrzegawcze,
- k) świadectwa i certyfikaty PZH zastosowanych materiałów dopuszczające do kontaktu z wodą pitną,
- l) świadectwa dopuszczeni w zakresie generowanych zakłóceń sieci energetycznej.

§ 5

Integralną częścią umowy są załączniki A i B do zapytania ofertowego z dnia .. r. oraz oferta Wykonawcy z dnia ... r.

§ 6

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia określonego w §1 niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości:
netto .. złotych, (słownie:),
powiększone o należny podatek VAT w kwocie ... złotych,
razem brutto złotych, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z zapytania ofertowego z załączonymi dokumentami, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, oraz wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z realizacją prac określonych w umowie.
3. Płatnikiem są Miejskie Zakłady Komunalne Spółka z o.o. w Kostrzynie nad Odrą ul. Mikołaja Kopernika 4a, NIP 598-000-42-38.
4. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego wraz z kompletem dokumentów potwierdzających poprawność wykonania zamówienia (rozdział I ust. 1 pkt. 1.5 i 1.6 zapytania ofertowego, § 4 ust. 7 umowy).
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zrealizowane przez niego prace, aż do dnia upływu terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Wykonawcy przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie wskazuje kolejności wykonywania prac.
7. Fakturowanie:
 - 7.1. Ustala się:
 - I- płatność częściową po dostawie podstawowych urządzeń i materiałów Wykonawca będzie mógł wystawić fakturę w wysokości 50% wartości netto wynagrodzenia,
 - II – płatność końcową po dokonaniu końcowego odbioru robót potwierdzonego pozytywnym protokołem odbioru w wysokości 50% wartości netto całego wynagrodzenia.
 - 7.2. Płatność częściowa, o której mowa w pkt. 7.1 może nastąpić po potwierdzeniu przez osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego faktu dostawy urządzeń i materiałów.

7.3. Płatności faktur będą regulowane przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania poprawnej faktury wraz z protokołem częściowym lub końcowym odbioru robót spisany przez Strony.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca ma obowiązek posiadania przez czas trwania umowy z uwzględnieniem okresu gwarancji, polisy od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności o charakterze zgodnym z przedmiotem umowy, na kwotę min. 500 000,00zł oraz jej aktualizowania w przypadku upływu jej obowiązywania. Kserokopię aktualnej polisy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 3 dni od zawarcia umowy.

2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca odpowiadać będzie za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia przez okres 60 m-cy od daty odbioru przedmiotu zamówienia. Niezależnie od udzielonej gwarancji zastosowanie ma rękojmia zgodnie z Kodeksem Cywilnym.

2. Okresy gwarancji liczone będą od daty odbioru końcowego kompletnego przedmiotu zamówienia.

3. Wady i usterki dotyczące przedmiotu zamówienia, będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie i niezwłocznie potwierdzone pisemnie – na adres email:

4. Jeśli usunięcie wad i usterek nie będzie możliwe w terminach wskazanych w ust. 5, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o ich przedłużenie, przy czym Wykonawca dołoży należytej staranności, aby usunąć wady i usterki w możliwie najkrótszym terminie. Jeżeli uzna to za zasadne, Zamawiający przedłuży termin usunięcia wad i usterek w formie pisemnej.

5. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad i usterek w przedmiocie zamówienia w czasie do 48 godzin od chwili zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pisemnie drogą elektroniczną. Inny termin jest jedynie możliwy po uzgodnieniu z Zamawiającym. Wymaga się bezzwłocznego przystąpienia do usunięcia usterek w przypadku, gdy usterka uniemożliwia dostawę energii do obiektów. Czas usuwania usterek do uzgodnienia z Zamawiającym;

c) w terminie **do 5 dni roboczych** – jeśli wada lub usterka nie jest krytyczna, czyli umożliwia pracę ujęcia wody i nie ma wpływu w sposób istotny na zdolność produkcji wody tego ujęcia,

d) w terminie **do 24 godzin** – jeśli wada lub usterka jest krytyczna, czyli uniemożliwia pracę ujęcia wody lub ma istotny wpływ na zdolność produkcji wody.

6. Terminy określone w ust. 5 będą liczone od daty dokonania telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca winien telefonicznie, a następnie pisemnie uprzedzić Zamawiającego o każdej **groźbie opóźnienia prac**.

2. Jeżeli takie opóźnienie (w stosunku do przyjętego terminu realizacji projektu) nastąpi, Wykonawca winien powiadomić pisemnie Zamawiającego o przyczynach opóźnienia, o jego skutkach oraz czasie, o jaki może ulec przesunięciu termin wykonania prac.

3. Brak wystąpień i uprzedzeń ze strony Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 i 2 oznaczać będzie wyłączną winę Wykonawcy za wszelkie opóźnienia prac.

§ 10

1. Zamawiający ze swej strony wskazuje jako uprawnionego przedstawiciela, tel, bez prawa do zaciągania zobowiązań.

2. Osobą odpowiedzialną za realizację prac ze strony Wykonawcy jest, tel.

§ 11

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości netto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, tj. **zł**.

2. Wniesienie pełnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi nastąpić przed

zawarciem niniejszej umowy.

3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w 2 etapach:

- a) 70% zabezpieczenia, tj. .. zł - w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego robót za należycie wykonane, tj. po podpisaniu protokołu odbioru;
- b) 30%, tj. ... zł - w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji na roboty budowlane.

§ 12

1. Strony ustalają, że formą odszkodowania za nie wywiązanie się z warunków umowy będą kary umowne.
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne obciążające Wykonawcę w następujących przypadkach:
 - 2.1. za zwłokę w wykonaniu zamówienia w terminie określonym w § 3 ust.1, w wysokości 0,2 % wartości netto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 2.2. za rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości netto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2.3. łączna wysokość kar umownych, do których zapłaty może być zobowiązany Wykonawca nie może przekroczyć 30% wartości netto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający naliczy karę umowną w przypadku nie uzyskania zadeklarowanej oszczędności energii elektrycznej wskazanej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy. Kwota obciążenia obliczona będzie według zależności:

$$K = V_{\max} \times (E_u - E_d) \times (C_e + C_d)$$

gdzie:

K [PLN] – kwota obciążenia;

V_{\max} [m³] – maksymalne roczne wydobycie według operatu wodnoprawnego

($V_{\max}=1478250$ [m³]);

E_u [kWh/m³] – energochłonność uzyskana;

E_d [kWh/m³] – energochłonność deklarowana; ustalona z uwzględnieniem zadeklarowanego w ofercie poziomu oszczędności energii;

C_e [PLN/kWh] – cena zakupu jednostki energii elektrycznej w ostatnim miesiącu okresu sprawdzenia energochłonności;

C_d [PLN/kWh] – cena dystrybucji jednostki energii elektrycznej w ostatnim miesiącu okresu sprawdzenia energochłonności;

Porównanie deklarowanej redukcji energochłonności z oczekiwaną i założoną do osiągnięcia następować będzie cyklicznie z częstotliwością po każdym kolejnych 12-tu miesiącach, w 13-tym miesiącu eksploatacji przez okres pięciu lat. Jako datę rozpoczęcia przeprowadzania oceny Zamawiający przyjmie datę zakończenia prac przez Wykonawcę potwierdzoną podpisanym protokołem odbioru.

4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, jednak ich wartość nie może przekroczyć łącznie kwoty 30 % wartości umowy netto.

§ 13

1. Zmiana ustalonych w niniejszej umowie zapisów może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.

2. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy:

- 2.1. zmiana nr rachunku bankowego,
- 2.2. zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami,
- 2.3. zmiana danych teleadresowych.

Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w zawartej umowie pod następującymi warunkami:

3.1. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne.

3.2. Zmiany dotyczą użytych materiałów w stosunku do treści oferty w sytuacji wykazania przez Wykonawcę powodu ich zamiany, np. braku dostępności i złożenia oświadczenia, że materiały zamiennie spełniają wymagania jakościowe postawione w niniejszym zapytaniu ofertowym. Wykonawca ma obowiązek załączyć dokumenty wymaganych w niniejszym postępowaniu dla materiałów, w tym przede wszystkim

karty katalogowych potwierdzające wymagane parametry jakościowe. Niniejsze możliwe jest tylko poprzez pisemną zgodę Zamawiającego.

3.3. Zmiany dotyczą terminu realizacji zamówienia, pod warunkiem złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku wraz z uzasadnieniem konieczności zmiany terminu. W przypadku uwzględnienia wniosku przez Zamawiającego zmiana terminu zostanie potwierdzona spisaniem aneksu do umowy.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.

§ 15

Spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego w oparciu o polskie przepisy prawa.

§ 16

Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

§ 17

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Oświadczenie

Niniejszym oświadczamy, że w dniu
przeprowadziliśmy wizję lokalną Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Gorzyń-
skiej 11 w Kostrzynie nad Odrą i zapoznaliśmy się ze specyfiką obiektu, in-
frastrukturą techniczną i terenem.

.....
podpis wykonawcy