

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 Ujęciu Wody przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą pracującej na potrzeby dostarczania wody pitnej zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku A.

Zamawiający w zakresie zamówienia planuje wymianę minimum 3 i maksymalnie 5 agregatów pompowych.

1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

1.1 Sporządzenie koncepcji podlegającej akceptacji Zamawiającego a następnie projektu dla potrzeb wykonania przedmiotu zamówienia dla Ujęcia Wody przy ul. Prostej 26 (zwane dalej UW) w Kostrzynie nad Odrą.

Projekt powinien uwzględniać warunki Zamawiającego zawarte w załączniku A „Informacja o Ujęciu Wody przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu modernizacji”.

1.2. Dostawa pomp i pozostałych materiałów (urządzeń) 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 UW jako całości wraz z potwierdzeniem wymaganych wydajności, komplectacja dokumentacji do odbioru zamówienia.

1.6. Aktualizacja obowiązującej instrukcji obsługi UW 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, jakości i ciśnieniu z zachowaniem określonych wyżej możliwości wydajności ujęć przy obniżeniu energochłonności obiektów Stacji Uzdatniania i Ujęcia Wody przy ulicy Gorzyńskiej 11 i Ujęcia Wody przy ulicy Prostej 26.

W ramach inwestycji przewidziano wymianę najmniej ekonomicznych pomp głębinowych na Ujęciu Wody przy ulicy Prostej.

W stanie obecnym w studniach tych znajdują się agregaty pompowe z silnikami asynchronicznymi bez falowników. W efekcie ich moce są relatywnie duże, część z pomp przy obecnym układzie wymaga dławienia, co dodatkowo podnosi zapotrzebowanie na energię elektryczną. Planowane jest zastąpienie przedmiotowych agregatów pompowych agregatami pompowymi z silnikami synchronicznymi, sterowanych falownikami, w efekcie **obniżenie zużycia energii potrzebnej do wydobycia jednego metra sześciennego wody do maksymalnie 0,35 [kWh] dla wymienianych pomp.**

Wartość energochłonności wymienionych agregatów pompowych 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 zawnieioskować o przekazywanie wartości energochłonności w danych miesiącach.

W przypadku nieosiągnięcia wymaganej wartości energochłonności (tj. 0,35 kWh/m³) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę ustaloną na podstawie średnich wartości energochłonności 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 pompy 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 3 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 12 tygodni (termin pożądaný) od podpisania umowy.

W przypadku przewidywanego wskazania terminu dłuższego niż 12 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 urządzeniu pamięciowym USB (pendrive) 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 **12 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 12 tygodni od podpisania umowy.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. wykażą należyte wykonanie co najmniej dwóch zamówień polegających na doborze i montażu min. 3 pomp lub pomp o wydajności łącznej min. 200.000 m³ rocznie, na 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 należyście (np. referencje);

2. dysonują 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;

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. Należy złożyć ofertę oraz dokonać czynności poprzedzających złożenie oferty zgodnie z wymogami wskazanymi w załączniku A.
2. 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.
3. Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału Wykonawców.
4. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwracać się do Wykonawców o uzupełnienie dokumentów składających się na oferty i o wyjaśnienie treści złożonych ofert.
5. 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.
6. Wykonawca pozostanie związany ofertą przez 30 dni od daty jej złożenia.
7. 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.
8. **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.
9. 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.
10. 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.
11. Zamawiający wymaga wniesienia **wadium w postępowaniu w wysokości 4.000 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.

12. 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 należyte wykonane, tj. po podpisaniu protokołu odbioru robót;
- b) 30% - w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji udzielonej na wykonawstwo przedmiotu zamówienia.

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

14. 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 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.
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. Zamawiający dokona zapłaty jednorazowo na podstawie protokołu odbioru końcowego.
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. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału – załącznik nr 2,
 - c. kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności, zgodnie z pkt. III ust.3,
 - d. kopię uprawnień osób przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z pkt. III ust.2,

- e. potwierdzenie wniesienia wadium,
- f. 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 08.11.2024 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 – najniższa cena

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. 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.

X. 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.

XI. 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 Ujęciu Wody przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu tej modernizacji”.

Załącznik 1. Obecnie eksploatowane pompy i parametry studni.

Załącznik 2. Zestawienie pomp ujęcia przy ulicy Prostej w grupy zoptymalizowane pod kątem uzyskiwanej wydajności i minimalizacji wpływu wydobycia na sąsiednie studnie.

Załącznik 3. Mapa poglądowa terenu ujęcia wody przy ulicy Gorzyńskiej.

Załącznik 4. Mapa poglądowa terenu ujęcia wody przy ulicy Prostej.

Załącznik 5. Mapa poglądowa terenu zbiorników wody na Wzgórzu Grudzia.

Załącznik 6. Wysokości i współrzędne geograficzne studni głębinowych.

Załącznik 7. Dane techniczne agregatów prądotwórczych zainstalowanych na obiektach.

Załącznik 8. Parametry instalacji fotowoltaicznych.

Załącznik 9. Układ sieci tłocznej.

Załącznik 10. Zasilanie i sterowanie pompy UW Prosta.

Załącznik 11. Ogólny schemat wydobycia, przygotowania i zaopatrzenia miasta w wodę.

Załącznik 12. Granica stron.

a. Widok sterownika,

b. Opis sygnałów,

c. Złącza I/O UW Prosta,

Załącznik 13. Właściwości wody UW Prosta. Wyniki badań.

Załącznik 14. Właściwości wody SUW Gorzyńska. Wyniki badań.

U M O W A NR DAiUR / ZPiI /...../2024 (wzór)

zawarta w dniu ... 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 Ujęciu Wody przy ul. Prostej 26 w Kostrzynie nad Odrą pracującym na potrzeby dostarczania wody pitnej.**

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

2.1 Sporządzenie koncepcji podlegającej akceptacji Zamawiającego a następnie projektu dla potrzeb wykonania przedmiotu zamówienia dla Ujęcia Wody przy ul. Prostej 26 (zwane dalej UW) w Kostrzynie nad Odrą.

Projekt powinien uwzględniać warunki Zamawiającego zawarte w załączniku A „Informacja o Ujęciu Wody przy ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą oraz szczegółowe wymagania co do zakresu modernizacji”.

2.2. Dostawa pomp i pozostałych materiałów (urządzeń) koniecznych do realizacji zamówienia.

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

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

2.5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie prób i sprawdzeń poprawności działania poszczególnych studni i UW jako całości wraz z potwierdzeniem wymaganych wydajności, komplekacja dokumentacji do odbioru zamówienia.

2.6. Aktualizacja obowiązującej instrukcji obsługi UW 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.

2.7. 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

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 energochłonność poniżej 0.35 kWh/m³ każdego agregatu pompowego w odniesieniu do 1m³ wydobytej wody.
3. Ustala się etapy wykonania zamówienia:
 - 3.1. 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.
 - 3.2. 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.
4. Wykonawca przekaże wszystkie niezbędne dokumenty, instrukcje i badania pozwalające na użytkowanie instalacji wraz z wersją elektroniczną na płycie CD/DVD najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.
5. 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 jest podpisanie przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego 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 nieusunięcia usterek w terminie 5 dni roboczych na Wykonawcy spoczywać 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 dopuszczenia w zakresie generowanych zakłóceń sieci energetycznej.

8. Zamawiający nie dopuszcza zbiorczego zestawienia pomiarów określonych w ust. 7 na jednym dokumencie.

§ 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. Płatność za przedmiot zamówienia może nastąpić po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, w terminie do 30 dni od daty otrzymania poprawnej faktury VAT.

§ 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. Niezależnie od udzielonej gwarancji w oparciu o zapisy § 1 ust. 2.7 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 pisemnym wnioskiem o ich przedłużenie, przy czym Wykonawca doloży należytej staranności, aby usunąć wady i usterki w możliwie najkrótszym terminie. Jeżeli Zamawiający uzna wniosek za zasadny, przedłuży termin usunięcia wad i usterek.
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;
 - 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.

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**.
1. 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.
2. 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, e-mail, bez prawa do zaciągania zobowiązań.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację prac ze strony Wykonawcy jest, tel.e-mail

§ 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 należyście 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 niezyskania zadeklarowanej oszczędności energii elektrycznej wskazanej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy. Kwota obciążenia obliczona będzie według zależności:

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

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_w [kWh/m³] – energochłonność wymagana, tj. 0,35;

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;

Sprawdzenie wymaganej energochłonności 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 podpisaniem 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: