Gmina Brochów Brochów, dn. 01 grudnia 2020 r.

Brochów 125

05-088 Brochów

**ZP.273.30.2020**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w sprawie udzielenia zamówień do 30 000 euro na usługi dostawy i roboty budowlane zwracam się z zapytaniem ofertowym o przedstawienie ceny na ***wykonanie remontu i modernizacji przepompowni ścieków dz. nr 270 w miejscowości Brochów*** zgodnie z poniższym opisem przedmiotu zamówienia.

***I. Informacje o Zamawiającym***

Gmina Brochów

Brochów 125

05-088 Brochów

tel. 22 725 70 03, 22 100 25 99

e-mail: gmina@brochow.pl

***II. Opis przedmiotu zamówienia***

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest wykonanie remontu i modernizacji przepompowni ścieków dz. nr 270 w miejscowości Brochów.

W szczególności zakres robót obejmuje dostawę i wykonanie:

1. Dostarczenie zbiornika z polietylenu PE-HD ɸ1000x5100 z króćcem tłocznym Dn100 i króćcem wlotowym ( o większej średnicy niż PVC315)
2. wysypanie warstwy żwiru na dnie zbiornika, wylanie betonem przestrzeni między zbiornikami do wysokości około 2 m oraz uzupełnienie drobnym żwirem przestrzeni między zbiornikami.
3. Wymiana pomp zatapialnych jednostopniowych na nowe pompy MSV-80-24, 2,2 kW. Kabel 10mb -2 szt.
4. Wymiana wyposażenia zbiornika ścieków:

a) elementy ze stali kwasoodpornej (gat 316) w tym:

* drabinka złazowa wzmocniona, mocowana w dwóch punktach,
* poręcz,
* belka wsporcza,
* właz wejściowy prostokątny
* łańcuchy do pomp,
* łańcuchy do regulatorów pływakowych i sondy hydrostatycznej wraz z obciążnikami,
* przewody tłoczne DN 80 – osprzęt pomp
* kolektor tłoczny,
* piony tłoczne
* prowadnice
* śruby
* kołnierze

b) pozostałe elementy

* zasuwa klinowa DN100 na rurociągu tłocznym
* uszczelki płaskie EPDM
* zawory zwrotne (żeliwo epoxy)
* kolana sprzęgające KS (żeliwo epoxy)
1. Wymiana rozdzielni sterowania pomp w tym:

a) obudowa szafy sterowniczej:

* wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP66, odporna na promieniowanie UV,
* wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego na których są zainstalowane następujące kontrolki:

- poprawności zasilania i pracy pomp.

- wyłącznik główny zasilania,

- przełącznik trybu pracy przepompowni ( ręczna – automatyczna),

- przycisk Start i Stop pompy w trybie pracy ręcznej,

- stacyjka z kluczykiem do rozbrojenia / uzbrojenia obiektu,

* o wymiarach: 800 ( wysokości) x 600 (szerokość) x 300 (głębokość)
* Wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2 mm,
* posadzona na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/ demontaż wszystkich kabli ( np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.)

bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej.

* b) Montaż urządzeń elektrycznych:
* wyłącznik główny
* wyłącznik różnicowo - prądowy czteropolowy
* wyłącznik silnikowy, jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem prądowym,
* gniazdo serwisowe 230V/16A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo- prądowym klasy B16,
* gniazdo do podłączenia agregatu + przełącznik sieć – agregat,
* stycznik dla każdej pompy,
* przełącznik trybu pracy ( ręczna- automatyczna),
* układ grzejny 50W wraz z elektronicznym termostatem,
* sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20 mA) o zakresie pomiarowym 0,4 m H²O) wraz z dwoma pływakami ( poziom suchobieg i poziom alarmowy),
* syrena alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego,
* czujnik otwarcia drzwi szafy sterowniczej,
* czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz,
* czujnik otwarcia włazów
* stacyjka umożliwiająca rozbrojenie/ uzbrojenie obiektu,
* moduł telemetryczny GSM/GPRS i antena dla modułu telemetrycznego wraz ze schematem wejść i wyjść z modułu telemetrycznego,
* przekładnik prądowy umożliwiający pomiar prądu pomp,
* jednopolowy wyłącznik nadmiaro- prądowy klasy B dla fazy sterującej
* dla pomp o mocy ≤ 5,0 kW rozruch bezpośredni,
* zabezpieczenia pomp obwodem sterującym tzw. 1-2 (szeregowo połączone w pompie wyłączniki termiczne i wyłącznik wilgotnościowy) ,
* odczyt czasu pracy oraz liczby załączeń dla każdej z pomp; terminal operatorski,
* pomiar prądu 1 fazy pompy I i II,
* zestaw przekaźników interfejsowych ,
* przy sterowaniu ręcznym możliwość wypompowania ścieków poniżej poziomu Minimum,
* przełączenie pomp po 20 min. ciągłej pracy,
* chwilowe załączenie pompy po 7 godzinach postoju i poziomie ścieków powyżej „suchobiegu”,
* po przerwie w zasilaniu układ zapewni kontynuację procesu pompowania bez konieczności ponownego ustawienia parametrów pracy.

6. Uruchomienie przepompowni, autoryzacja i przeszkolenie obsługi

7. Rozdzielnia sterowania pomp ma zapewnić:

a) naprzemienną pracę pomp,

b) automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii,

c) kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych,

d) funkcję czyszczenia zbiornika- spompowanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu- tylko dla pracy ręcznej,

e) w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę przepompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków.

1. Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem oraz w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wykonuje zamawiający i są to w szczególności:

a) oczyszczenie dna i ścian zbiornika z osadów,

b) doprowadzenie zasilenia energetycznego do szafy sterowniczej

1. Niezbędne prace towarzyszące nie wymienione powyżej należy przewidzieć w cenie oferty, która ustala się jako ryczałtową.
2. Komplet materiałów i urządzeń do wykonania przedmiotowego zadania na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca celem prawidłowej realizacji zamówienia jest zobowiązany na podstawie własnych oględzin i pomiarów ustalić zakres i ilość robót koniecznych do wykonania.
4. Niedoszacowanie wartości robót lub wadliwe określenie ich zakresu nie może stanowić podstawy do domagania się zwiększenia podanej w ofercie ceny ryczałtowej.

**Wykonawca uwzględni zakup materiałów, robociznę, pracę sprzętu i inne niezbędne czynności związane ze świadczeniem usługi.**

**Zamawiający wymaga, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu na którym znajduje się przedmiot zamówienia.**

**Termin gwarancji ustala się na 36 miesięcy.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

***III. Wymagania zawiązane z wykonaniem zamówienia***

1. Termin wykonania zamówienia: do 31.12.2020r.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony bezusterkowy protokół odbioru prac.
3. Warunki płatności: Zapłata za wykonany przedmiot zamówienia nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego po dokonanym końcowym odbiorze przedmiotu zamówienia.

***IV. Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia***

Urząd Gminy Brochów, Brochów 125, 05-088 Brochów

Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami:

Artur Krawczyk tel. 512-156-693, e-mail: a.krawczyk@brochow.pl

(w godzinach od 8:00 do 15:00)

***V. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadania koncesji, zezwolenia itp.)***

1. Posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniające wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Wykażą, że wykonali w okresie ostatni 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie minimum 2 usługi obejmujące wykonanie lub modernizację kanalizacji ścieków o wydajności co najmniej 300 m3/dobę.
5. Załączą aktualny odpis właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

***VI. Termin związania ofertą***

Wykonawcy składający ofertę pozostaną nią związani przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

***VII. Przygotowanie oraz sposób złożenia oferty***

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem. Umieścić w zabezpieczonej zamkniętej kopercie i opisanej w następujący sposób: nazwa i adres zamawiającego, nazwa i adres wykonawcy, z adnotacją: Zapytanie ofertowe do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: ***Wykonanie remontu i modernizacji przepompowni ścieków dz. nr 270 w miejscowości Brochów.***

***Nie otwierać przed dniem 09.12.2020r. godz. 11:15.***

2. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

3. Miejsce oraz termin składania oferty:

a) Oferty można składać osobiście lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego. W takim przypadku za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru.

b) Oferty składane osobiście można złożyć w dni robocze: w godzinach pracy Urzędu Gminy Brochów, pokój nr 1 Biuro Obsługi Mieszkańców

Urząd Gminy Brochów

Brochów 125, 05-088 Brochów

Godziny pracy Urzędu Gminy Brochów

Poniedziałek – piątek godz. 8.00 – 16.00

Wtorek godz. 9.00 – 17.00

c) Termin składania ofert upływa w dniu **09.12.2020 roku o godz. 11:00**

d) W przypadku przesłania oferty pocztą, należy umieścić ofertę w dwóch kopertach. Wskazane jest aby obydwie koperty były opisane nazwą i adresem Wykonawcy i adresowane na Zamawiającego.

e) Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **09.12.2020 roku o godz. 11:15** w lokalu Zamawiającego znajdującego się pod adresem:

Urząd Gminy Brochów

Brochów 125, 05-088 Brochów

Pok. nr 6 (sala konferencyjna), parter

f) Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną zwrócone Wykonawcy pocztą.

g) Wykonawcy mogą uczestniczyć w jawnym otwarciu ofert.

h) Zamawiający poinformuje o wyborze najkorzystniejszej oferty. Informacja o wyniku postępowania zostanie upubliczniona – umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.brochow.bip.org.pl](http://www.brochow.bip.org.pl/) oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

i) Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie zawarcia umowy.

***VIII. Kryterium wyboru ofert***

Kryterium wyboru oferty będzie cena ofertowa (100%).

***IX. Wzór umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści (jeżeli wymagana jest forma pisemna umowy na podstawie odrębnych przepisów zamawiającego)***

**Istotne dla stron postanowienia umowy, w tym przypadki umożliwiające ich zmianę, zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.**

***X. Pozostałe postanowienia i informacje***

1. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, w szczególności w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.

2. Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie podlega procedurze odwoławczej.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania, unieważnienia go w całości w każdym czasie bez podania przyczyny.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od oferentów na każdym etapie postępowania.

7. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.

8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza uchyla się od podpisania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez ponownego ich badania i oceny.

***XI. Załączniki:***

1. Formularz oferty – załącznik nr 1
2. Wykaz usług w okresie ostatnich 7 lat – załącznik nr 2
3. Wzór umowy – załącznik nr 3

Wójt Gminy Brochów

Piotr Szymański

Załącznik nr 1

ZP.273.30.2020

Gmina Brochów

Brochów 125

05-088 Brochów

**FORMULARZ OFERTY**

Wykonawca:

Nazwa i adres Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

NIP …………………………………… REGON …………………………………..

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na:

***WYKONANIE REMONTU I MODERNIZACJI PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW***

***DZ. NR 270 W MIEJSCOWŚCI BROCHÓW***

Za łączną cenę netto ……………….. zł

Słownie …………………………………………………….

Należny podatek VAT 23% ………………………………………….. zł

Cena brutto ……………………………………………. zł

Słownie …………………………………………………

Składając ofertę oświadczam, że:

1. Akceptuję wszystkie zapisy zawarte w zapytaniu ofertowym.
2. Posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
3. Posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Jesteśmy w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na rzetelne wykonanie przedmiotu umowy.
6. Nie otwarto wobec nas likwidacji lub nie ogłoszono upadłości.
7. Akceptuję termin realizacji zamówienia określony w zapytaniu ofertowym do dnia 31.12.2020 r.
8. Zobowiązuję się do udzielenia 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.
9. Uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do złożenia niniejszej oferty.
10. Oświadczam, że dokonałem wizji lokalnej w terenie miejsca realizacji przedmiotu zamówienia.
11. Oświadczam, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
12. Oferta moja jest ważna przez okres 30 dni.

Załączniki:

1. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 7 lat usług
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
3. ............................................................................................................................

Osoba uprawniona do kontaktu:

Imię i nazwisko …………………………………………………….

Tel. …………………………………………………………………

E-mail ………………………………………………………………

………………………………..

(Podpis Wykonawcy/podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

………………………, dnia …………………………….

Załącznik nr 2

………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**WYKAZ WKONANYCH W OKRESIE OSTATNICH 7 LAT USŁUG**

Składając ofertę na realizację zamówienia publicznego na:

***WYKONANIE REMONTU I MODERNIZACJI PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW***

***DZ. NR 270 W MIEJSCOWŚCI BROCHÓW***

Oświadczam, że w okresie ostatnich 7 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, firma, którą reprezentuje wykonywała z należytą starannością niżej wymienione usługi obejmujące wykonanie lub modernizację kanalizacji ścieków:

Zamawiający wymaga udokumentowania co najmniej dwóch usług obejmujących wykonanie lub modernizację kanalizacji ścieków o wydajności co najmniej 300 m3 / dobę

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Zamawiający nazwa adres | Przedmiot zamówienia | Wartość zamówienia | Data wykonania zamówienia | Zakończenie realizacji zadania (dzień, miesiąc, rok) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że w/w usługi zostały wykonane należycie np. referencje lub inne posiadane przez Wykonawcę dokumenty.

………………………………………………

(Podpis Wykonawcy/podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 3

**WZÓR**

UMOWA NR …………….

zawarta w dniu …………. w Brochowie, pomiędzy:

Gminą Brochów z siedzibą w Brochowie, Brochów 125, 05-088 Brochów,

NIP 837-169-27-23, zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

Piotra Szymańskiego – Wójta Gminy Brochów,

przy kontrasygnacie Hanny Wawrzyn- Skarbnika Gminy Brochów

a

................................................................., z siedzibą w ……………………, prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do rejestru ………………… prowadzonego przez ………………. o wysokości kapitału zakładowego ……………….. (w przypadku spółek kapitałowych), nr NIP .............................., REGON ……………………, zwaną w dalszej treści umowy „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

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

Zawarcie niniejszej umowy jest następstwem wyboru wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego nr ZP.273.30.2020.

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest ***wykonanie remontu i modernizacji przepompowni ścieków dz. nr 270 w miejscowości Brochów.***

W szczególności zakres robót obejmuje dostawę i wykonanie:

1. Dostarczenie zbiornika z polietylenu PE-HD ɸ1000x5100 z króćcem tłocznym Dn100 i króćcem wlotowym ( o większej średnicy niż PVC315)
2. wysypanie warstwy żwiru na dnie zbiornika, wylanie betonem przestrzeni między zbiornikami do wysokości około 2 m oraz uzupełnienie drobnym żwirem przestrzeni między zbiornikami.
3. Wymiana pomp zatapialnych jednostopniowych na nowe pompy MSV-80-24, 2,2 kW. Kabel 10mb -2 szt.
4. Wymiana wyposażenia zbiornika ścieków:

a) elementy ze stali kwasoodpornej (gat 316) w tym:

* drabinka złazowa wzmocniona, mocowana w dwóch punktach,
* poręcz,
* belka wsporcza,
* właz wejściowy prostokątny
* łańcuchy do pomp,
* łańcuchy do regulatorów pływakowych i sondy hydrostatycznej wraz z obciążnikami,
* przewody tłoczne DN 80 – osprzęt pomp
* kolektor tłoczny,
* piony tłoczne
* prowadnice
* śruby
* kołnierze

b) pozostałe elementy:

* zasuwa klinowa DN100 na rurociągu tłocznym
* uszczelki płaskie EPDM
* zawory zwrotne (żeliwo epoxy)
* kolana sprzęgające KS (żeliwo epoxy)
1. Wymiana rozdzielni sterowania pomp w tym:

a) obudowa szafy sterowniczej:

* wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP66, odporna na promieniowanie UV,
* wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego na których są zainstalowane następujące kontrolki:

- poprawności zasilania i pracy pomp;

- wyłącznik główny zasilania;

- przełącznik trybu pracy przepompowni ( ręczna – automatyczna);

- przycisk Start i Stop pompy w trybie pracy ręcznej;

- stacyjka z kluczykiem do rozbrojenia / uzbrojenia obiektu.

* o wymiarach: 800 ( wysokości) x 600 (szerokość) x 300 (głębokość)
* Wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2 mm,
* posadzona na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/ demontaż wszystkich kabli ( np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej.

b) Montaż urządzeń elektrycznych:

* wyłącznik główny
* wyłącznik różnicowo - prądowy czteropolowy
* wyłącznik silnikowy, jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem prądowym,
* gniazdo serwisowe 230V/16A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo- prądowym klasy B16,
* gniazdo do podłączenia agregatu + przełącznik sieć – agregat,
* stycznik dla każdej pompy,
* przełącznik trybu pracy (ręczna- automatyczna),
* układ grzejny 50W wraz z elektronicznym termostatem,
* sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20 mA) o zakresie pomiarowym 0,4 m H²O) wraz z dwoma pływakami (poziom suchobieg i poziom alarmowy),
* syrena alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego,
* czujnik otwarcia drzwi szafy sterowniczej,
* czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz,
* czujnik otwarcia włazów
* stacyjka umożliwiająca rozbrojenie/ uzbrojenie obiektu,
* moduł telemetryczny GSM/GPRS i antena dla modułu telemetrycznego wraz ze schematem wejść i wyjść z modułu telemetrycznego,
* przekładnik prądowy umożliwiający pomiar prądu pomp,
* jednopolowy wyłącznik nadmiaro- prądowy klasy B dla fazy sterującej
* dla pomp o mocy ≤ 5,0 kW rozruch bezpośredni,
* zabezpieczenia pomp obwodem sterującym tzw. 1-2 (szeregowo połączone w pompie wyłączniki termiczne i wyłącznik wilgotnościowy),
* odczyt czasu pracy oraz liczby załączeń dla każdej z pomp; terminal operatorski,
* pomiar prądu 1 fazy pompy I i II,
* zestaw przekaźników interfejsowych ,
* przy sterowaniu ręcznym możliwość wypompowania ścieków poniżej poziomu Minimum,
* przełączenie pomp po 20 min. ciągłej pracy,
* chwilowe załączenie pompy po 7 godzinach postoju i poziomie ścieków powyżej „suchobiegu”,
* po przerwie w zasilaniu układ zapewni kontynuację procesu pompowania bez konieczności ponownego ustawienia parametrów pracy.

6. Uruchomienie przepompowni, autoryzacja i przeszkolenie obsługi

7. Rozdzielnia sterowania pomp ma zapewnić:

a) naprzemienną pracę pomp,

b) automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii,

c) kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych,

d) funkcję czyszczenia zbiornika- spompowanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu- tylko dla pracy ręcznej,

e) w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę przepompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków.

8. Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem oraz w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wykonuje zamawiający i są to w szczególności:

a) oczyszczenie dna i ścian zbiornika z osadów,

b) doprowadzenie zasilenia energetycznego do szafy sterowniczej

9. Niezbędne prace towarzyszące nie wymienione powyżej należy przewidzieć w cenie oferty, którą ustala się jako ryczałtową.

10. Komplet materiałów i urządzeń do wykonania przedmiotowego zadania na koszt Wykonawcy.

11. Wykonawca celem prawidłowej realizacji zamówienia jest zobowiązany na podstawie własnych oględzin i pomiarów ustalić zakres i ilość robót koniecznych do wykonania.

12. Niedoszacowanie wartości robót lub wadliwe określenie ich zakresu nie może stanowić podstawy do domagania się zwiększenia podanej w ofercie ceny ryczałtowej.

Dokładny opis przedmiotu zamówienia określone zostały w rozdziale II zapytania ofertowego stanowiącego integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje zrealizować przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, w terminie **do dnia 31.12.2020 r.**
2. Przez zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia należy rozumieć protokolarne odebranie przedmiotu zamówienia.

§ 3

1. Wykonawca otrzyma za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia, wynagrodzenie całkowite zgodne ze łożoną ofertą cenową, w kwocie:…………………….. zł brutto (słownie: ……………………….), obejmującą cenę netto …………… zł oraz podatek wg VAT, w kwocie ……………. zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1 umowy, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy.
3. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zrealizowane zamówienie na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia oraz poprawnie wystawionej faktury VAT.
4. Fakturę należy wystawić na:

Nabywca: Gmina Brochów

Brochów 125

05-088 Brochów

NIP: 837-169-27-23

Regon: 015891220

Odbiorca: Urząd Gminy w Brochowie

Brochów 125

05-088 Brochów

1. Należność Wykonawcy zostanie uregulowana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu, z zastrzeżeniem postanowienia zawartego w ust. 3 powyżej.
2. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia płatnością rachunku Zamawiającego.
3. W przypadku przedstawienia przez wykonawcę nieprawidłowej faktury, Zamawiający nie będzie związany z terminem, o którym mowa w ust 5.

§ 4

Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy, strony wyznaczają następujące osoby:

1. Zamawiający: Artur Krawczyk
2. Wykonawca: ……………………………

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami zapytania ofertowego oraz niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi oraz standardami.

2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działania lub zaniechanie.

§ 6

Do obowiązków Zamawiającego należeć będzie odebranie przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż siedem dni roboczych od daty powiadomienia o gotowości odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 7

1. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie potwierdzony bezusterkowym protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru z wyprzedzeniem minimum siedmiu dni roboczych.
3. W przypadku stwierdzenia usterek podczas odbioru Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia tych wad lub braków w ciągu 7 dni od daty przystąpienia do odbioru, co jest warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia. Koszty ponownego przyjazdu i usunięcia usterek pokrywa Wykonawca. Postanowienie to nie narusza postanowień § 8, które uruchomi się dopiero z chwila odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Data podpisania protokołu odbioru będzie traktowana, jako data realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.
2. Okres gwarancji liczy się od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji usterek w przedmiocie sprzedaży, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, a ten zobowiązuje się bez zbędnej zwłoki, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym do ich bezpłatnego usunięcia.
4. W przypadku stwierdzenia ukrytych wad technicznych koszty napraw pokryje Wykonawca.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za szkody wyrządzone wskutek wadliwej realizacji przedmiotu sprzedaży.

§ 9

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę będą naliczane następujące kary umowne:

1.1. Za niewykonanie zobowiązania w terminie określonym w § 2 ust.1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.

1.2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w§ 3 ust. 1.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary.

3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.

* 1. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kwoty kary umownej z należnego mu od Zamawiającego wynagrodzenia.

§ 10

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

1. Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, mających na celu prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, w zakresie:

1.1. Zmiany osób określonych w § 4;

1.2.Zmiany terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli zajdą obiektywne okoliczności, na które strony umowy nie będą miały wpływu lub wystąpieniach których, nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, w tym w szczególności wpływ skutków pandemii koronawirusa SARS CoV-2 i podejmowanymi przez organy rządowe wielu państw, w tym przez organy rządu Rzeczypospolitej Polskiej decyzjami o wdrażaniu środków i metod zapobiegających jego rozprzestrzenianieu się, które mogą rzutować na możliwości wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie umownym, o których to okolicznościach Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego na piśmie wraz z wnioskiem o zmianę Umowy i wskazaniem możliwego terminu jej wykonania.

1.3. Zmiana ustawowej stawki procentowej podatku VAT.

2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

* 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
	2. Spory między stronami mogące wyniknąć z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
	3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Wykonawca i 2 egz. Zamawiający.

 ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA: