

Białystok 23.07.2020 r.

**OGŁOSZENIE/ SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA ROBOTY BUDOWLANE**

Nr ref. sprawy: TE - I / 791 / 2020

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. - dalej zwaną „Zamawiającym”, na podstawie § 20 ust.1 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych” - dalej zwanym „Regulaminem”, zaprasza do złożenia oferty w **przetargu nieograniczonym** na:

**Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie
SUW Wasilków**

Przystąpienie do przetargu jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez Wykonawcę na warunki „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych” obowiązującego w „Wodociągach Białostockich” Sp. z o.o. w Białymstoku.

Treść w/w Regulaminu jest dostępna na stronie internetowej Zamawiającego www.wobi.pl w zakładce *Przetargi; Regulaminy udzielania zamówień*.

Niniejsze ogłoszenie wraz z SIWZ zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego bip.wobi.pl w zakładce *Przetargi*.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia**

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków.
- 1.2 Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawiera Opis przedmiotu zamówienia stanowiący **Załącznik nr 1** do niniejszej Ogłoszenia/SIWZ.

2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- 2.1 Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z:

- 1) Zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami, z materiałów odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej określonych przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
- 2) Przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami przeciwpożarowymi oraz przepisami ochrony środowiska i przepisami o odpadach.

2.2 Wykonawca zobowiązany będzie do bieżącej współpracy z Zamawiającym oraz do zwoływania narad roboczych w razie potrzeb, w uzgodnieniu z Zamawiającym. Narady robocze odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy.

2.3 Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ofercie przetargowej karty katalogowe oferowanych wyłączników retrofitowych przy składaniu oferty.

2.4 Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z własnych materiałów, osprzętu i urządzeń. Zastosowane materiały, osprzęt i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z wymogami prawa, w tym zgodnie z przepisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215), oraz powinny spełniać wymogi Zamawiającego zawarte w SIWZ wraz z załącznikami. Winny posiadać parametry techniczne i jakościowe nie gorsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego **Załącznik nr 1** do niniejszej **Ogłoszenia/SIWZ**.

2.5 Wykonawca zagospodaruje, na własny koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wszystkie odpady powstałe w trakcie i po zrealizowaniu inwestycji. W zakresie materiałów zbędnych Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisy wynikające z Ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) i wydanych do ustawy przepisów wykonawczych – ponosząc w tym zakresie wyłączną odpowiedzialność. Wykonawca zobowiązany jest do nadzorowania potencjalnych zdarzeń wynikających z prowadzonych przez niego robót mogących mieć wpływ na środowisko, a także usuwania na własny koszt skutków takich zdarzeń.

2.6 Wykonawca przekaze Zamawiającemu celem akceptacji, przed wbudowaniem materiałów, odpowiednie dokumenty: certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty oraz inne dokumenty wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa. Zaakceptowanie przez Zamawiającego certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość wykonania przedmiotu zamówienia.

2.7 Wykonawca będzie usuwał w sposób terminowy i na własny koszt wady i usterki przedmiotu zamówienia stwierdzone w czasie trwania robót, po ich zakończeniu a także w okresie rękojmi i gwarancji.

2.8 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed sporządzeniem oferty zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy i wykonania zamówienia.

- 2.9 Wykonawca w trakcie robót jest zobowiązany informować Zamawiającego o stopniu ich zaawansowania.
- 2.10 Wykonawca udzieli gwarancji oraz rękojmi na wykonane roboty na okres 36 - miesięcy od dnia protokolarnego ich odbioru.**
- 2.11 Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości Zamówienia podwykonawcy / podwykonawcom.**
- 2.12 Podczas realizacji Umowy, Wykonawca bez zgody Zamawiającego, nie może powierzyć wykonania części Zamówienia podwykonawcy / podwykonawcom.**
- 2.13 Wykonawca realizując przedmiot zamówienia nie dokona naruszenia cudzych praw wyłącznych, zaś w razie stwierdzenia ich naruszenia poniesie wszystkie konsekwencje prawne i finansowe z tego tytułu.

3. Odbiór robót i przekazanie dokumentacji powykonawczej.

- 3.1 Wykonawca zgłosi na piśmie gotowość do odbioru robót Zamawiającemu, a Zamawiający dokona w ciągu 14 dni protokolarnego odbioru robót, bądź wniesie uwagi i zastrzeżenia do wykonanego zakresu. W takim przypadku Wykonawca dokona zmian lub uzupełnień w ciągu 14 dni od otrzymania uwag Zamawiającego.
- 3.2 Dokumentację powykonawczą należy przekazać protokolarnie Zamawiającemu w następujących ilościach:
- Projekt powykonawczy – 3 egz.
- 3.3 Wersję elektroniczną dokumentacji powykonawczej w wersji identycznej jak wersja papierowa (100 %) w formacie PDF oraz w plikach edytowalnych (np. doc.) – w 3 egz. na nośniku CD/DVD.

4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed sporządzeniem oferty, przeprowadził wizję lokalną, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy i wykonania zamówienia. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Osoby, które będą odbywały wizję lokalną winne posiadać pisemne upoważnienie podmiotu w imieniu którego wizję tą odbywają oraz przedłożyć aktualny KRS albo Wydruk Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej tego podmiotu. Wykonawcy są zobowiązani do zachowania poufności informacji pozyskanych podczas wizji lokalnej obiektu.

Termin odbycia wizji lokalnej należy uzgodnić z kierownikiem lub zastępcą kierownika działu Produkcji Wody Jurowce.

- Bogdan Pietrzykowski tel. 85 / 74 58 230

Potwierdzeniem wizji jest zaświadczenie o odbyciu wizji lokalnej wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do niniejszego Ogłoszenia / SIWZ podpisane przez jedną z wymienionych w uprzednim zdaniu osób, który należy załączyć do oferty.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

II. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: 20 tygodni licząc od dnia zawarcia umowy

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY, WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty które spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

- 1) posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej związanej z wykonaniem przedmiotowego zamówienia, o ile konieczność ich posiadania wynika z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do ogłoszenia/specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

- 2) posiadają zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do ogłoszenia/specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do ogłoszenia/specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2. Ponadto Wykonawcy ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania. Przesłanki skutkujące wykluczeniem z postępowania danego wykonawcy zostały szczegółowo określone w § 13 w/w Regulaminu. Oferta wykonawcy wykluczonego z postępowania uznana zostanie za odrzuconą.

3. W celu spełnienia warunków o których mowa powyżej oraz wykazaniu braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) Odpis z właściwego rejestru (np. KRS lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 2) Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru – **załącznika Nr 2** do niniejszego Ogłoszenia/SIWZ;
- 3) Oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz że nie podlega wykluczeniu z postępowania zgodnie ze wzorem **załącznika Nr 3** do Ogłoszenia/SIWZ;
- 4) Karty katalogowe oferowanych wyłączników retrofitowych.
- 5) Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej- **załącznika Nr 6** do niniejszego Ogłoszenia/SIWZ.

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY/ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ

Z WYKONAWCAMI:

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem). Wszystkie dokumenty i oświadczenia w języku obcym winny być przetłumaczone na język polski.
4. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, winne być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wszystkie strony oferty, w tym strony wszystkich załączników, powinny być trwale spięte, ponumerowane, ułożone wg dołączonego spisu treści.
6. Ofertę podpisuje osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisuje Pełnomocnik, pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie.
7. Wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
8. Oferta jest jawna z wyjątkiem informacji co do których dany wykonawca zastrzegł nie później jednak niż w terminie składania ofert, że nie mogą być one udostępniane gdyż stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów z art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.) oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje tajemnicę przedsiębiorstwa rzeczywiście stanowią.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa - tylko do wglądu przez Zamawiającego”.
10. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wyjaśnienia oraz inne dokumenty (np. protest), jak i odpowiedzi na nie, przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawców jak i Wykonawcom przez Zamawiającego, winny dla swej ważności mieć formę pisemną. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub e-mail pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści faksu, e - maila pismem.

Faks Zamawiającego - 85 / 74 58 113

Email Zamawiającego - przetargi@wobi.pl

(wiadomości e-mail należy przesyłać z dopiskiem nr ref. sprawy TE – I – 791 / 2020-Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków)

11. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są:

- Bogdan Pietrzykowski tel. 85 / 74 58 230 kom. 507 410 928 – sprawy merytoryczne
- Elwira Toczydłowska - tel. 85 / 74 58 138 – sprawy proceduralne

V. KRYTERIUM OCENY OFERT I SPOSÓB DOKONYWANIA WYBORU

1. Cena brutto 100 %

ad. 1. Ceny w ofercie przetargowej wpisane do formularza ofertowego (Załącznik Nr 2 do ogłoszenia/specyfikacji) muszą obejmować wszystkie koszty oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe. Powinny być podana jako wartości brutto i netto, ceny należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie rabaty lub upusty nie uwzględnione w cenie wpisanej do formularza ofertowego Zamawiający nie będzie ich brał pod uwagę przy ocenie oferty.

Ocena punktowa kryterium będzie obliczana wg następującej formuły:

$$\text{Ocena oferty } X = \frac{\text{wartość brutto oferty najtańszej}}{\text{wartość brutto oferty ocenianej}} \times 100 \times 100 \%$$

UWAGA: Zamawiający może wezwać Wykonawcę którego oferta okaże się w postępowaniu przetargowym najkorzystniejsza do udzielenia pisemnych wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny (kosztu).

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie złoży wyjaśnień (wraz z dowodami) lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień (wraz z dostarczonymi dowodami) potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym zaleca się zachowanie należytej staranności przy kalkulacji ceny oferty oraz zachowanie pisemnych dowodów /np. ofert, umów, faktur/ dotyczących kalkulacji ceny (kosztu) oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w Ogłoszeniu/SIWZ i uzyskała najwyższą liczbę punktów ww. kryteriach wyboru ofert.

VI. WADIUM

Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

VII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VIII. FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W CELU ZAWARCIA UMOWY

Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty podając nazwę firmy, siedzibę oraz ceny, a wybranemu Wykonawcy wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie Wodociągów Białostockich Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1 do **dnia 07.08.2020 r. do godz. 14⁰⁰**.

Kopertę należy opisać w następujący sposób:

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem

oferta na:

**„Oferta na modernizację aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie
SUW Wasilków”**

nie otwierać przed 07.08.2020 r. godz. 14¹⁵”;

oraz nazwą Wykonawcy.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu **07.08.2020** r. o godz. 14¹⁵ (Dział Przetargów- budynek za Biurem Obsługi Klienta).

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w związku z sytuacją epidemiologiczną i zaleceniami służb sanitarnych, informuje, iż osoby uczestniczące w publicznym otwarciu ofert są obowiązane posiadać środki ochronne: maseczki lub przyłbice oraz rękawiczki.

Zalecane jest również posiadanie długopisu.

Pomiędzy osobami uczestniczącymi w publicznym otwarciu ofert należy zachować odległość co najmniej 2 m.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i liczony jest od dnia w którym upływa termin składania ofert.

XI. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w § 34 ust. 1 pkt. 6 i 7 Regulaminu.

XII. PROTEST

1. Jeżeli Zamawiający w procesie udzielania zamówienia naruszy w sposób wyraźny i bezpośredni ustalone przez siebie w niniejszym *Regulaminie*, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia zasady udzielania zamówienia, Wykonawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnego, uzasadnionego protestu do Zamawiającego.
2. Protest o którym mowa w ust. 1 przysługuje tylko i wyłącznie w zakresie naruszenia dotyczącego
 - a. opisu przedmiotu zamówienia,
 - b. opisu kryteriów oceny ofert,
 - c. odrzucenia oferty protestującego lub wykluczenia go z postępowania,
 - d. wyboru oferty najkorzystniejszej.
3. Protest powinien wskazywać czynność lub zaniechanie czynności **Zamawiającego**, której zarzuca się niezgodność z *Regulaminem*, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające jego wniesienie.
4. Protest wnosi się w terminie 5 dni licząc od daty w jakiej wykonawca dowiedział się lub mógł dowiedzieć przy dołożeniu należytej staranności o czynności lub zaniechaniu zamawiającego w zakresie o którym jest mowa w ust. 1 i 2.
5. Zamawiający rozpatruje protest niezwłocznie z tym, że zastrzega sobie prawo do nie ustosunkowania się do wniesionego protestu w sytuacji gdy uzna go za niezasadny.
6. Wniesienie protestu nie wstrzymuje biegu postępowania ani też dokonania jego rozstrzygnięcia (wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnienia postępowania) czy też podpisania umowy.

XIII. WYJAŚNIENIA TREŚCI OGŁOSZENIA ORAZ SIWZ



1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia.

UWAGA: Pożądane jest również dołączenie zapytań w wersji edytowalnej.

2. Zamawiający udzieli wyjaśnienia pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. W innym wypadku Zamawiający uznając wniosek Wykonawcy za zasadny może udzielić wyjaśnienia.
3. Treść wniosku Wykonawcy wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej bip.wobi.pl bez ujawnienia źródła zapytania w terminie nie dłuższym niż na 4 dni przed wyznaczonym terminem na składanie ofert.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub/i Ogłoszenia. Zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i/lub Ogłoszenia, Zamawiający zamieszcza niezwłocznie na stronie internetowej bip.wobi.pl.
5. Zamawiający przedłuża termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia niezbędny jest dodatkowy czas na uwzględnienie wprowadzonych zmian w treści składanych ofert lub dołączanych do ofert dokumentów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez wyboru którejkolwiek z ofert.

O unieważnieniu przetargu albo zamknięciu postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców którzy złożyli oferty. Dodatkowo informacje te zamieści na stronie internetowej bip.wobi.pl, oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.

W SPRAWACH NIEUREGULOWANYCH W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZASTOSOWANIE MAJĄ ZAPISY W/W REGULAMINU ORAZ PRZEPISY KODEKSU CYWILNEGO.

Załączniki:

- Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik Nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik Nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania;
- Załącznik Nr 4 – Klauzula informacyjna z artykułem 13 RODO
- Załącznik Nr 5 – Wzór/Projekt umowy
- Załącznik Nr 6 – Wizja lokalna

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU
Beata Wiśniewska
DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROKURENT

Henryk Jakubowicz

Nr ref. sprawy: TE - I / 791 / 2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIAw przetargu nieograniczonym *na:***„Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielniczy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków”**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja aparatów wraz ze sterowaniem w rozdzielniczy RGNN Pompowni I-go stopnia na terenie Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Wasilkowie. Realizacja obejmuje:

1. Dostawa, montaż i uruchomienie 5 dedykowanych retrofitów stacjonarnych dla wyłączników niskiego napięcia produkcji Merlin Gerin typu Masterpact M:
 - 1600A – 2 sztuki;
 - 1250A – 1 sztuka;
 - 800A – 2 sztuki;

wraz z retrofitem systemu komunikacji Digipact. Wszystkie wymieniane aparaty winny być powiązane z retrofitem systemu komunikacji opartego na koncentratorach DC150 oraz architekturze komunikacyjnej Digipact. Docelowo wszystkie aparaty mają być sterowane za pomocą protokołu Modbus RTU/TCPiP.

Specyfikacja i minimalne wymagania dla retrofitów wyłączników Masterpact M:

- 1) Prąd wyłączalny min. 65kA.
- 2) Wyposażenie elektryczne: napęd silnikowy, wyzwalacze otwierające szt.2, wyzwalacz zamykający szt.1, styk sygnalizacji wyzwolenia na skutek zakłócenia, 8 styków pomocniczych programowalnych;
- 3) Wyłącznik dla prądów znamionowych 800 do 1600A przy napięciu pracy 380/440V.
- 4) Powietrzny Wyłącznik Mocy (ACB) powinien być wyposażony w jednostkę sterującą (wyzwalacz) zapewniający odpowiedni do aplikacji rodzaj zabezpieczeń. Jednostka sterująca powinna mieć możliwość realizacji funkcji pomiarowej oraz odczytu wartości na ekranie jednostki jak i zdalnie wykorzystując zewnętrzny wyświetlacz lub system zarządzania energią.
- 5) Zasilanie wyłącznika powinno być możliwe zarówno z góry jak i z dołu bez wpływu na jego parametry.
- 6) Wyłącznik ACB powinien mieć napięcie pracy (U_e) 690 V, napięcie izolacji (U_i) of 1000 V (AC 50/60 Hz) i napięcie impulsowe (U_{imp}) 12kV.
- 7) Wyłącznik ACB powinien również spełniać funkcję izolacyjną dla napięcia izolacji 1000 V (zgodnie z IEC 60 947-1 i -2).
- 8) Mechanizm sterujący powinien być typu Open/Closed/Open sprężynowy.
- 9) Czas wyłączania powinien być mniejszy lub równy 70 ms. Czas pomiędzy zamknięciem, a wygaśnięciem łuku powinien być mniejszy lub równy 25 ms.
- 10) Zgodność z normami w poniższej tabeli:

Referencja	Tytuł
EN /IEC 60947-1 EN /IEC 60947-2	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa Wyłączniki
IEC 60947-2, annex B	Wyłączniki z zabezpieczeniem różnicowoprądowym
IEC 60947-2, annex F	Dodatkowe badania wyłączników z wyzwalaczem przebieżeniowym
IEC 60664-1	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia (zasady, wymagania i badania)
IEC 61000-4-1	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)
IEC 61557-12	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przebieżniowych do 1 000V i stałych do 1 500V
IEC 60068-2	Badania środowiskowe (Próba A: Zimno)
NIST SP 800-121	Bezpieczeństwo łączności cyfrowej

- 11) Styki główne wyłącznika powinny być w obudowie zapewniającej drugi stopień izolacji.
- 12) Wyłącznik powinien być wyposażony w komory gaszeniowe z metalowymi filtrami redukującymi propagację łuku w czasie zwarcia.
- 13) Wyłącznik powinien być wyposażony w zabezpieczenie uniemożliwiające załączenie przy wyjętej jednostce sterującej.
- 14) Mechaniczne wskaźniki na wyłączniku powinny mieć możliwość wskazywania następujących stanów:

„ON” (styki gł. zamknięte)	Sprężyna zazbrojona
„ON” (styki gł. zamknięte)	Sprężyna niezazbrojona
„OFF” (styki gł. otwarte)	Sprężyna zazbrojona – gotowy do zamknięcia
„OFF” (styki gł. otwarte)	Sprężyna zazbrojona – niegotowy do zamknięcia
„OFF” (styki gł. otwarte)	Sprężyna niezazbrojona
- 15) Zwarciovym prąd łączeniowy I_{cu} powinien być równy zwarciovemu prądowi eksploatacyjnemu I_{cs} minimum 66kA przy napięciu 415V.
- 16) Mechaniczna wytrzymałość na poziomie min. 12500 operacji, elektryczna 6000 operacji.
- 17) Wszystkie akcesoria elektryczne (cewki, napędy styki) powinny mieć możliwość montażu i demontażu na obiekcie bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi.
- 18) Podłączenie akcesoriów elektrycznych powinno być możliwe od przodu aparatu, a pozycja TEST powinna rozłączać te akcesoria poprzez moduły stykowe.
- 19) Cewki napięciowe opcjonalnie powinny mieć opcje diagnozowania ich stanu.
- 20) Czas zadziałania wyzwacza napięciowych na poziomie 50ms +/- 10ms.
- 21) Czas ładowania sprężyny: ≤ 3 sek.
- 22) Ilość cykli ≤ 3 cykle / min.
- 23) Elektroniczne komponenty wyłącznika powinny prawidłowo pracować do temperatury 105 °C.
- 24) Zmiana nastaw wyzwacza powinna być możliwa bez stosowania dodatkowych narzędzi.
- 25) Jednostka sterująca (wyzwalacz) powinna mieć możliwość nastawienia dwóch niezależnych charakterystyk wyzwalań dla zabezpieczeń LSIG.
- 26) Panel sterowania, wyzwacz powinny mieć zabezpieczenie przed niepowołaną ingerencją (plombowanie, hasło użytkownika).
- 27) Wyzwalacz powinien posiadać pamięć termiczną.

- 28) Wyzwalacz powinien sygnalizować stan obciążenia wyłącznika za pomocą podświetlanego wyświetlacza oraz diod sygnalizacyjnych.
- 29) Jednostka sterująca (wyzwalacz) powinna posiadać port komunikacyjny w standardzie USB. Połączenie to ma zapewnić diagnostykę urządzenia bez konieczności stosowania specjalistycznych połączeń oraz dodatkowych urządzeń poza komputerem PC z zainstalowanym oprogramowaniem producenta.
- 30) Jednostka sterująca powinna posiadać możliwość bezprzewodowej komunikacji z urządzeniem mobilnym (smartfonem, tabletem) w celu zbierania logów, zmiany nastaw. Funkcja ta powinna również zapewnić odczytanie informacji (raportu o stanie wyłącznika i przyczynach awarii) z wyłącznika całkowicie pozbawionego zasilania w wyniku awarii (łączność przez NFC).
- 31) Wyłącznik powinien być wyposażony w następujące zabezpieczenia:
- Podstawowe LI (przeciążeniowe + zwarciove bezzwłoczne) z pomiarem energii.
 - Przeciążeniowe – nastawa I_r od 0,4 do 1 wartości znamionowej wraz ze zmiennym czasem nastawy.
 - Zwarciove bezzwłoczne – nastawa I_{sd} od $1.5xI_r$ do $10xI_r$.
 - Selektywne LSI (przeciążeniowe + zwarciove krótkozwłoczne + zwarciove bezzwłoczne) z pomiarem energii.
 - Przeciążeniowe – nastawa I_r od 0,4 do 1 wartości znamionowej wraz ze zmiennym czasem nastawy
 - Zwarciove krótkozwłoczne – nastawa I_{sd} od $1.5xI_r$ do $10xI_r$ wraz z nastawianym czasem t_{sd}
 - Zwarciove bezzwłoczne – nastawa I_i od $2xI_n$ do $15xI_n$ z możliwością wyłączenia.
 - Selektywne z zabezpieczeniem ziemnozwarciowym i różnicowoprądowym LSIG (przeciążeniowe + zwarciove krótkozwłoczne + zwarciove bezzwłoczne + ziemnozwarciowe) z pomiarem energii.
 - Przeciążeniowe – nastawa I_r od 0,4 do 1 wartości znamionowej wraz ze zmiennym czasem nastawy.
 - zwarciove krótkozwłoczne – nastawa I_{sd} od $1.5xI_r$ do $10xI_r$ wraz z nastawianym czas t_{sd} .
 - Zwarciove bezzwłoczne – nastawa I_i od $2xI_n$ do $15xI_n$ z możliwością wyłączenia .
 - Ziemnozwarciowe – nastawa prądu I_g , nastawa czasu t_g z możliwością wyłączenia .
- 32) Wyłącznik powinien być wyposażony w następujące funkcje pomiarowe:
- funkcję pomiaru energii bez względu na typ zabezpieczenia (LI, LSI, LSIG).
 - możliwość pomiaru: prądu, napięcia, częstotliwości, mocy, energii THD, zbalansowania obciążenia.
 - Dokładność pomiarów: prąd: 0,5%, napięcie: 0.5 %, energia: 1%.
 - Pomiary energii z dokładnością w klasie 1.
 - Jednostka sterująca powinna mieć opcję rozszerzania funkcji pomiarowych przy użyciu komputera PC z zainstalowanym oprogramowaniem. Rozszerzenie tych funkcji nie powinno wiązać się z wymianą dodatkowych modułów wyłącznika.
 - Pomiary powinny być wyświetlane na wbudowanym wyświetlaczu, przez Modbus RTU/TCPiP na ekranie komputera oraz lokalnie na

urządzeniu mobilnym przy połączeniu BL. Dodatkowo powinna być możliwość podłączenia zewnętrznego wyświetlacza.

- Wyłącznik powinien spełniać normę ISO50001 aby zapewnić dokładne i powtarzalne pomiary w ciągu całego czasu pracy wyłącznika. Wyłącznik wraz z przekładnikami pomiarowymi powinien być skalibrowany na etapie produkcji.
- 33) Jednostka sterująca (wyzwalacz) wyłącznika powinna mieć możliwość programowej rozbudowy o zaawansowane funkcje zabezpieczeń oraz wykonywania pomiarów. Służyć do tego powinien komputer podłączony do wyłącznika za pomocą złącza USB . Aktualizacja jednostki sterującej powinna być możliwa w pozycji ON bez konieczności wyłączania zabezpieczanej instalacji.
- 34) Jednostka sterująca powinna być wyposażona w następujące funkcje diagnostyczne i alarmowe:
- Historia wyzwalania (data czas)
 - Alarmy, które powinny być dostępne i widoczne na zewnętrznym wyświetlaczu jak i na urządzeniu zewnętrznym bezprzewodowo lub po sieci Ethernet, takie jak:
 - ✓ Zdarzenia z czasem wystąpienia.
 - ✓ Temperatury przekładników.
 - ✓ Czasy wyzwoleń.
 - ✓ Informacje diagnostyczne.
 - Stan wyłącznika i sygnalizacja realizowana przez jednostkę sterującą, która powinna mieć możliwość zbierania następujących informacji:
 - ✓ Ciągłość elektryczna cewek napięciowych (jako opcja).
 - ✓ Czas zamykania wyłącznika.
 - ✓ Czas zazbrajania sprężyny napędu.
 - ✓ Licznik działań wyłącznika.
 - ✓ Historia położenia wyłącznika (zamknięty/otwarty).
 - ✓ Ciągłość przekładnika prądowego.
 - ✓ Odłączenie zewnętrznych czujników/modułów (ENCT, różnicowy, moduł I/O).
 - ✓ Zerwanie łączności (Bluetooth, Ethernet).
 - ✓ Wyłącznik powinien informować użytkownika o swoim stanie za pomocą diody serwisowej.
 - ✓ W przypadku wyzwolenia prądowego lub napięciowego, alarmy powinny być sygnalizowane lokalnie i zdalnie.
 - ✓ Powyższe funkcje powinny być dostępne bezpośrednio z aparatu jak i przez urządzenia mobilne.
- 35) Wyłącznik powinien mieć możliwość pracy w temperaturze $-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$, (temperatura wewnątrz rozdzielnic nie powinna przekraczać 70°C).
- 36) Wyłącznik powinien być wyposażony w interfejs komunikacyjny, który pozwoli na monitorowanie zabezpieczenia przy użyciu protokołu Modbus TCP/IP. Dostępne powinny być następujące informacje:
 - ✓ Pomiary dzięki wbudowanym przekładnikom.
 - ✓ Położenie styków głównych wyłącznika .
- 37) Wyłącznik powinien być zgodny z normą IEC 60721-3-3 wibracje i wstrząsy oraz uderzenia w warunkach roboczych.
2. Dostawa, montaż i uruchomienie 9 dedykowanych retrofitów stacjonarnych dla wyłączników niskiego napięcia produkcji Merlin Gerin typu Compact NS:
- 630A – 9 sztuk;

wraz z retrofitem systemu komunikacji Digipact. Wszystkie wymieniane aparaty winny być powiązane z retrofitem systemu komunikacji opartego na koncentratorach DC150 oraz architekturze komunikacyjnej Digipact. Docelowo wszystkie aparaty mają być sterowane za pomocą protokołu Modbus RTU/TCPiP.

Specyfikacja i minimalne wymagania dla retrofitów wyłączników Masterpact NS 630A:

- 1) Zwarciovyy prąd łączeniowy I_{cu} powinien być równy zwarciovemu prądowi eksploatacyjnemu I_{cs} minimum 36kA przy napięciu 415V.
 - 2) Wyposażenie elektryczne: napęd silnikowy, wyzwalacz otwierający, styk sygnalizacji wyzwolenia na skutek zakłócenia, 4 styków pomocniczych.
 - 3) Wyłącznik powinien być wyposażony w zabezpieczenia elektroniczne umożliwiające regulację nastawy prądu przeciążeniowego w zakresie $0,4\div 1$ prądu znamionowego zabezpieczenia.
 - 4) Wyłącznik ma być wyposażony w zabezpieczenie elektroniczne umożliwiające regulację czasu i prądu zadziałania zarówno wyzwalacza przeciążeniowego jak i zwarciovego.
 - 5) Nastawa prądu przeciążeniowego musi mieć zakres regulacji $0,4\div 1$ prądu znamionowego zabezpieczenia.
 - 6) Prąd znamionowy I_n przy temperaturze 40°C – 630A.
 - 7) Znamionowe napięcie izolacji U_i – 800V.
 - 8) Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} – 8kV.
 - 9) Napięcie łączeniowe U_c – 380/440V.
 - 10) Częstotliwość znamionowa f_n – 50/60 Hz.
 - 11) Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy graniczny (wartość skuteczna) I_{cu} dla napięć – 36 kA dla 380-415 V.
 - 12) Prąd wyłączalny eksploatacyjny I_{cs} – 100% I_{cu} .
 - 13) Kategoria użytkowania – A.
 - 14) Żywotność mechaniczna – do 50 000 cykli zamknij/otwórz
 - 15) Żywotność elektryczna przy 440 V AC – do 30 000 cykli zamknij/otwórz.
 - 16) Ilość styków sygnalizacyjnych: 1 dla sygnalizacji wyzwolenia, 1 dla sygnalizacji wyzwolenia od zakłócenia.
 - 17) Zabezpieczenie musi posiadać ekran LCD umożliwiający odczyt informacji na temat wyzwolenia (wyzwolenie przez przeciążenie/zwarcie, wartość prądu powodującego wyzwolenie – zabezpieczenie należy podłączyć do zewnętrznego zasilania, co umożliwi odczytanie informacji z zabezpieczenia w przypadku wyzwolenia).
 - 18) Nowo zabudowane aparaty muszą mieć możliwość wyposażenia w moduł komunikacji i odpowiednie styki, umożliwiające zdalny odczyt informacji i parametrów z zabezpieczenia. Wymaga się natywnego protokołu komunikacyjnego Modbus RTU/TCPiP dla modułu komunikacji.
 - 19) Zastosowane aparaty muszą mieć możliwość podłączenia zewnętrznego wyświetlacza do montażu na drzwiach rozdzielnic, umożliwiającego odczyt parametrów wyłącznika bez otwierania rozdzielnic.
 - 20) Zabezpieczenia wyłączników za pośrednictwem modułów komunikacyjnych mają mieć możliwość współpracy z dedykowanym oprogramowaniem producenta wyłącznika, służącym do odczytu, wizualizacji, raportowania i archiwizacji parametrów wyłączników.
3. Zastąpienie istniejącego systemu komunikacji **Digipact** komunikacją **Modbus** za pomocą której odbywać się będzie sterowanie wszystkimi nowo zabudowanymi aparatami, ponadto wyeksploatowane analizatory PM150 pracujące na magistrali Digipact, zastąpić nowoczesnymi analizatorami serii

PM5100 z protokołem **Modbus RTU**. Nowy system komunikacji ma zawierać i obejmować w 100% istniejącą funkcjonalność systemu Digipact (m.in. sterowanie lokalne/zdalne). Wszystkie funkcje kontrolno-sterujące mają być powiązane z zabudowanym i pracującym systemem sterowania na terenie pompowni.

4. Dostarczenie i montaż dwóch liczników energii elektrycznej (sekcja I i sekcja II) firmy POZYTON zgodnego z dyrektywą MID z komunikacją RS485 wraz z konwerterem interfejsu RS485/Ethernet i połączenie do systemu zdalnego odczytu liczników energii w spółce. Konfiguracja systemu zostanie wykonana przez Zamawiającego.
5. Dostosowanie programu w sterowniku głównym EMERSON PACSystems RX3i sterującym pracą pompowni I stopnia o wprowadzone zmiany dot. nowo zabudowanych aparatów według algorytmu:
 - praca 4 zespołów pompowych o mocy 200kW, 200kW, 250kW, 250kW wyposażonych w przetwornicę częstotliwości – sterowanie przepływem w granicach 300-2400m³/h z płynnym przełączaniem poszczególnych zespołów dostosowanych do danego przepływu;
 - tryby pracy:
 - a) praca ręczna lokalna – sterowanie zespołami pompowymi z szafy automatyki na pompowni I stopnia;
 - b) praca półautomatyczna lokalna – sterowanie zespołami pompowymi z panelu zainstalowanego na szafie automatyki na pompowni I stopnia;
 - c) praca automatyczna zdalna – sterowanie poprzez zadawanie określonego przepływu z wizualizacji na dyspozytorni SUW Pietrasze;
 - d) praca ręczna zdalna – sterowanie zespołami pompowymi (załączanie, wyłączanie, zadawanie częstotliwości) z wizualizacji na dyspozytorni SUW Pietrasze oraz SUW Wasilków.

W skład sterownika wchodzi:

- kasetta bazowa: IC695CHS012
- zasilacz: IC695PSA140
- jednostka centralna: IC695CPU310
- moduł ethernetowy: IC695ETM001;
- moduł wejść dyskretnych: IC693MDL655;
- moduł wyjść dyskretnych: IC693MDL753;
- moduł wejść analogowych: IC693ALG223;
- moduł wyjść analogowych: IC693ALG392;
- moduł wejść dyskretnych: IC694MDL660;
- moduł wyjść dyskretnych: IC694MDL754;
- moduł komunikacyjny PROFIBUS DP: IC695PBM300.

Układ automatyki powinien realizować funkcję jednokrotnego samoczynnego ponownego załączenia (SPZ).

6. Rozbudowa dwóch wizualizacji na dyspozytorni SUW Wasilków oraz SUW Pietrasze o nowo zabudowane aparaty tj. ich stanów oraz sygnalizacji, występujących awarii, pomiarów itd. Wizualizacja oparta jest na oprogramowaniu Areva InTouch Wonderware 2014R2, do którego Zamawiający posiada licencję.

7. Zamontowanie oznaczników z adresami dla wszystkich kabli i przewodów elektrycznych i komunikacyjnych obustronnie, trwale zamocowanych na końcach (np. za pomocą żółtych termokurczliwych koszulek z czarnym nadrukiem) z czytelnym i jednoznacznym adresem wg. metodologii „źródło – odbiorca”. Przed wykonaniem oznaczników przedstawić propozycję Zamawiającemu celem akceptacji lub ewentualnych zmian.
8. Wykonanie wymaganych pomiarów i badań wszystkich nowo budowanych instalacji.
9. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej na realizowany zakres – 3 egz. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej.
10. Przekazanie Zamawiającemu Instrukcji Eksploatacji Rozdzielnicy RGNN Pompowni I-go stopnia SUW Wasilków po wykonanej modernizacji.
11. Przeprowadzenie szkolenia wyznaczonych pracowników Wodociągów Białostockich – Działu Elektrycznego Jurowce z eksploatacji, konserwacji, obsługi i sterowania urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych Rozdzielnicy RGNN Pompowni I-go stopnia SUW Wasilków po wykonanej modernizacji.
12. **Ścisła współpraca i skoordynowanie robót z Kierownikiem Działu Elektrycznego Jurowce oraz Kierownikiem Działu Produkcji Wody Pietrasze-Wasilków w zaplanowaniu ewentualnych wyłączeń zasilania podstawowego, czynnych linii telekomunikacyjnych, światłowodowych, ustaleń czasu trwania wyłączenia i braku komunikacji w Dyspozytorni SUW Wasilków oraz Dyspozytorni SUW Pietrasze.**

Zamawiający może wyłączyć zasilanie podstawowe na obiekcie maksymalnie na 3h w ciągu doby. W pozostałym czasie możliwa jest praca sekcyjna. W nagłych przypadkach Zamawiający może wstrzymać pracę Wykonawcy i uruchomić pompownie.

   7

Nr ref. sprawy: TE - I / 791 / 2020

FORMULARZ OFERTYw przetargu nieograniczonym *na:***„Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków”**

1. ZAMAWIAJĄCY:

WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o. w Białymstoku
15 – 404 Białystok, ul. Młynowa 52/1

2. Niniejsza oferta zostaje złożona przez wykonawcę /podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie:

l.p.	Pełna nazwa Wykonawcy/ców	Adres Wykonawcy

3. Osoba do kontaktu/adres do korespondencji

Imię	
Nazwisko	
Adres do korespondencji	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że działając w imieniu i na rzecz w/w Wykonawcy:

- 1) Zapoznałem(liśmy) się z treścią ogłoszenia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń ani uwag.
- 2) Gwarantuję(my) wykonanie przez w/w Wykonawcę całości przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego w treści Ogłoszenia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami przy uwzględnieniu wyjaśnień Zamawiającego oraz dokonanych przez Zamawiającego modyfikacji treści w/w dokumentów.
- 3) Wykonawca związany jest z ofertą przez okres 30 dni.
- 4) Dla przedmiotu objętego zamówieniem proponujemy **okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.**
- 5) *Wskazany w poniższej tabeli zakres prac zamierzamy powierzyć podwykonawcom:*

L. p.	Zakres prac

- 6) Zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (o ile są znani):



L. p.	Firma podwykonawcy

5. Cena oferty, wynosi:

Netto PLN

+ Podatek VAT (..... %) PLN

brutto PLN

(słownie:.....
.....).

6. Oświadczam, iż zobowiązuje się w ramach podanej ceny zapewnić wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz zmian tej ustawy w trakcie realizacji zamówienia.

7. W ofercie *znajdują się/nie znajdują się informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.). Wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	Do

UZASADNIENIE.....

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

8. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z postanowieniami załącznika Nr 4 do niniejszej SIWZ

..... dn.2020 r.

.....
(Pieczęć/cie i podpis/y)

* *niepotrzebne skreślić*

** 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).

¹⁾ 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).

Załączniki do oferty:

1. Karty katalogowe oferowanych wyłączników retrofitowych.

Nr ref. sprawy: TE - I / 791 / 2020

Dotyczy: przetargu nieograniczonego Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielni Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków

ZAMAWIAJĄCY:

WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o. w Białymstoku

15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1

L.p.	Pełna nazwa Wykonawcy/ców	Adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

I. Działając w imieniu i na rzecz w/w Wykonawcy Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że w/w Wykonawca:

- 1) posiada odpowiednie kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej związanej z wykonaniem przedmiotowego zamówienia, o ile konieczność ich posiadania wynika z odrębnych przepisów;
- 2) posiada stosowną zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;
- 3) znajduje się w odpowiedniej, określonej sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia.

Ponadto oświadczam/y że w/w Wykonawca nie podlega wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie § 13 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych” w brzmieniu:

II. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę 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. poz. 978, z późn. zm.) 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, z późn. zm.);
- 2) wykonawcę który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt 6), chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 3) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 4) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w [art. 165a](#), [art. 181-188](#), [art. 189a](#), [art. 218-221](#), [art. 228-230a](#), [art. 250a](#), [art. 258](#) lub [art. 270-309](#) ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub [art. 46](#) lub [art. 48](#) ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

- b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
- c) skarbowe,
- d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 5) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 4);
- 6) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 7) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i nie dyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 8) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 9) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 10) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 11) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 12) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- 13) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
- 14) wykonawcę który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... dn.....2020 r.

.....
(Pieczęć/cie i podpis/y)

The image shows several handwritten signatures in blue ink. One signature is clearly legible and reads "Błisniński". There are other, less legible signatures to its left and right.

Nr ref. sprawy: TE - I / 791 / 2020

Dot.: przetarg nieograniczony na Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków

KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO

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 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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych są Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. w Białymstoku, 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1, tel. 85 74 58 113, fax: 85 74 58 113, e- mail; sekretariat @wobi.pl
- inspektorem ochrony danych osobowych w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. jest Pan Rafał Nalewajko, e-mail: rodo@wobi.pl iodo@wobi.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie § 58 ust 1 pkt 2 wyżej przywołanego Regulaminu t. j. przez okres 5 lat od końca roku w którym przedmiot umowy został wykonany albo 5 lat od dnia unieważnienia/zamknięcia postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z zasady jawności postępowania;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

PREZES ZARZĄDU
Beata Wiśniewska
 Beata Wiśniewska

DYREKTOR ZARZĄDU
 PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
 PROKURENT
Henryk Jakubowicz
 Henryk Jakubowicz

* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** Wyjaśnienie: 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.

*** Wyjaśnienie: 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.

- wzór -

UMOWA Nr TE /..... / 2020

zawarta w dniu 2020 r. w Białymstoku pomiędzy:
 „Wodociągami Białostockimi” Sp. z o. o. w Białymstoku ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Białymstoku Sądzie Gospodarczym XII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000024985, REGON 050207647, NIP 542 – 020 – 01 - 22, kapitał zakładowy 165 540 000,00 zł zwaną w treści Umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

zwanym w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”, a reprezentowanym przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani dalej łącznie **Stronami** lub oddzielnie **Stroną**.

W wyniku przeprowadzonego postępowania na podstawie § 20 ust.1 „*Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych*” - dalej zwanym „*Regulaminem*” o wyłonienie **Wykonawcy** robót polegających na wykonaniu **Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków** została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. **Zamawiający** zleca a **Wykonawca** przyjmuje zlecenie wykonania zakupu na rzecz Zamawiającego, dostawy, montażu i uruchomienia retrofitów dla wyłączników niskiego napięcia produkcji Merlin Gerin typu Masterpact M oraz Compact NS wraz z retrofitem systemu komunikacji Digipact w rozdzielnicy RGNN zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami w szczególności dostosowanie programu w sterowniku Pompowni I stopnia, odwzorowanie pracy rozdzielnicy w systemie SCADA, wykonanie wymaganych pomiarów i badań wraz z protokołami, opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Instrukcji Eksploatacji Rozdzielnicy RGNN Pompowni I-go stopnia SUW Wasilków, przeprowadzenie szkolenia z eksploatacji, konserwacji, obsługi i sterowania urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych po wykonanej modernizacji.
2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje wykonanie wszelkich prac podstawowych i pomocniczych, których realizacja jest niezbędna do właściwego, zgodnego z przeznaczeniem i wymogami **Zamawiającego** wykonania przedmiotu Umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



§ 2
REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. **Wykonawca** przystąpi do realizacji Umowy niezwłocznie po jej zawarciu.
2. **Wykonawca** zrealizuje przedmiot Umowy do 20 tygodni licząc od dnia zawarcia Umowy, tj. do
3. **Wykonawca** oświadcza, że ma odpowiednie kwalifikacje do wykonania przedmiotu Umowy, a także, że będzie je wykonywał z dołożeniem należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz że przedmiot Umowy wykona osobiście.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami wskazanymi w §1 Umowy, w szczególności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie:
 - a) bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - b) przepisów przeciwpożarowych,
 - c) przepisów o ochronie środowiska oraz przepisów o odpadach,
 - d) dokumentacji technicznej,
 - e) zasadami wiedzy technicznej, Polskimi Normami,
 - f) warunkami technicznego wykonania i odbioru robót,
 - g) wskazaniem nadzoru inwestorskiego na ustalonych niniejszą Umową warunkach, a także uzgodnionymi z **Zamawiającym** zmianami podjętymi w trakcie realizacji prac.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normami, z materiałów odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej określonych przepisami powszechnie obowiązującego prawa.

§ 3
MATERIAŁY

1. Przy wykonywaniu przedmiotu Umowy **Wykonawca** używać będzie własnych narzędzi i materiałów o wysokiej jakości i odpowiednim standardzie.
2. Przedmiot Umowy wykonany zostanie z materiałów oraz środków produkcji niezbędnych do prawidłowego wykonania robót, nabytych i dostarczonych na plac budowy przez **Wykonawcę**, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 Umowy.
3. **Wykonawca** oświadcza, że zastosuje materiały nowe, nie używane wymienione w dokumentacji technicznej lub uzyska pisemną zgodę **Zamawiającego** na ich zamianę.
4. **Wykonawca** zastosuje do realizacji przedmiotu Umowy materiały dopuszczone do obrotu powszechnego na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r. poz. 215).



5. **Wykonawca** przed wbudowaniem materiałów przekaże **Zamawiającemu** odpowiednie dokumenty: certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty, świadectwa pochodzenia, itp.

§ 4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków **Zamawiającego** należy:

1. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
2. Przystępowanie do odbiorów robót zgodnie z § 6 niniejszej Umowy z wyjątkiem tych, które zostały wykonane niezgodnie z wymogami technicznymi lub postanowieniami Umowy,
3. Dokonanie w ustalonym terminie płatności za bezusterkowo wykonany przedmiot Umowy zgodnie z § 7 ust. 3 niniejszej Umowy.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków **Wykonawcy** należy:

1. Terminowe wykonanie i przekazanie **Zamawiającemu** przedmiotu Umowy.
2. Dostarczenie na plac budowy, materiałów i środków produkcji niezbędnych do prawidłowego wykonania robót oraz ich właściwe zabezpieczenie. **Zamawiający** nie ponosi odpowiedzialności za materiały i środki produkcji pozostawione na placu budowy.
3. Zapewnienie wykonania przedmiotu Umowy przez wykwalifikowany personel posiadający wymagane przepisami prawa uprawnienia. Wszelkie prace wykonane przez osoby nie posiadające stosownych kwalifikacji prowadzone są na wyłączne ryzyko **Wykonawcy**.
4. Zapewnienie wszelkim osobom i podmiotom podległym oraz działającym na zlecenie **Wykonawcy** sprzętu ochronnego, narzędzi niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
5. Zapewnienie wszelkim osobom i podmiotom podległym oraz działającym na zlecenie **Wykonawcy** ubioru z logo **Wykonawcy** umożliwiające wyróżnienie się.
6. **Wykonawca**, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, przedstawi **Zamawiającemu** listę pracowników wykonujących przedmiot Umowy. **Zamawiający** będzie uprawniony do każdorazowego legitymowania osób wchodzących na teren obiektu **Zamawiającego**.
7. **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje **Zamawiającego** o każdej zmianie składu osobowego. Brak zgłoszenia osoby skutkować będzie brakiem możliwości wpuszczenia pracownika **Wykonawcy** na obiekt **Zamawiającego**.
8. **Wykonawca** będzie prowadził prace od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00. W przypadku konieczności zmiany godzin pracy **Wykonawca** poinformuje **Zamawiającego** jeden dzień wcześniej.

9. **Wykonawca** zapewni wszelkim osobom i podmiotom podległym oraz działającym na zlecenie dostęp do zaplecza sanitarnego. **Zamawiający**, ze względów bezpieczeństwa, nie wyraża zgody na korzystanie z pomieszczeń i urządzeń sanitarnych **Zamawiającego**.
10. **Wykonawca** każdorazowo zgłosi **Zamawiającemu** konieczność oraz czas trwania wyłączenia zasilania podstawowego, czynnych linii telekomunikacyjnych oraz światłowodowych. **Zamawiający** podejmie decyzję o momencie wyłączenia sieci.
11. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonywać zalecenia **Zamawiającego** oraz nadzoru inwestorskiego.
12. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przyjęcia placu budowy.
13. **Wykonawca** pozostanie odpowiedzialny za przedmiot Umowy do czasu jego ostatecznego odbioru przez **Zamawiającego**.
14. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać wszelkie roboty dodatkowe, zamienne i uzupełniające wskazane i zaakceptowane przez **Zamawiającego** przed podjęciem prac.
15. Usuwanie w sposób terminowy i na wyłączny koszt **Wykonawcy** wad i usterek przedmiotu Umowy stwierdzonych w czasie trwania robót, po ich zakończeniu a także w okresie gwarancji i rękojmi.
16. Zastosowanie wszelkich procedur realizacji robót wprowadzonych przez **Zamawiającego**.

§ 6 ODBIÓR ROBÓT

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust.1.
2. Termin wykonania przedmiotu Umowy jest tożsamy z datą podpisania przez **Zamawiającego** *Protokołu odbioru końcowego* robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, bez uwag i zastrzeżeń.
3. **Wykonawca** zgłosi zakończenie budowy oraz gotowość do odbioru przedmiotu Umowy wraz z przekazaniem **Zamawiającemu** następujących dokumentów:
 - a) dokumentację powykonawczą, Instrukcję Eksploatacji Rozdzielnic RGNN Pompowni I-go stopnia SUW Wasilków po wykonanej modernizacji,
 - b) dokumenty poświadczające 36 miesięczną gwarancję liczoną od podpisania *Protokołu odbioru końcowego*,
 - c) potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia wyznaczonych pracowników Wodociągów Białostockich – Działu Elektrycznego Jurowce z eksploatacji, konserwacji, obsługi i sterowania urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych,



- d) certyfikaty, atesty, protokoły badań, karty techniczne urządzeń, protokoły pomiarów elektrycznych itp.,
- e) oświadczenie **Wykonawcy** o zgodności wykonania przedmiotu zamówienia z SIWZ, obowiązującymi przepisami i normami polskimi oraz wymogami UE;
- f) ewentualnie potwierdzenie, że wszystkie należności za podzleczone należności zostały należycie uregulowane na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Jeżeli **Zamawiający** uzna, że wykonanie przedmiotu Umowy zostało zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń co do kompletności i prawidłowości dokumentacji powykonawczej, w porozumieniu z **Wykonawcą** wyznaczy datę odbioru końcowego.
5. Jeżeli **Zamawiający** stwierdzi, że wykonanie przedmiotu Umowy nie zostało zakończone lub będzie miał zastrzeżenia co do kompletności i prawidłowości dokumentacji powykonawczej, w porozumieniu z **Wykonawcą**, wyznaczy termin odbioru po usunięciu wad przez **Wykonawcę**.
6. **Zamawiający** dokona odbioru końcowego przedmiotu Umowy i sporządzi *Protokół odbioru końcowego* z jego przyjęcia w terminie 14 dni kalendarzowych w zależności od spełnienia wymagań określonych w pkt 3.
7. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
- a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi.
8. **Strony** postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zawiadomienia **Zamawiającego** o usunięciu wad oraz zaproponowaniu terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
10. Protokolarny odbiór przedmiotu Umowy upoważnia **Wykonawcę** do wystawienia faktury VAT na kwotę, o której mowa w § 7 ust. 1.
11. Miejscem przekazania wykonanych opracowań powykonawczych, wskazanych w § 6 ustępie 3, będzie siedziba **Zamawiającego**.

§ 7

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. **Strony** ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy oraz za wszystkie materiały i środki produkcji dostarczone przez

Wykonawcę, a niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz licencje i oprogramowanie wraz z prawami autorskimi:

- a) wynagrodzenie na kwotę netto: zł (słownie: zł);
 - b) do wynagrodzenia określonego w ust. 1 pkt a) zostanie doliczony obowiązujący podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł);
 - c) wynagrodzenie brutto przedmiotu Umowy: zł (słownie: zł).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania Umowy.
 3. Zapłata należności za przedmiot Umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty wpływu do **Zamawiającego** prawidłowo sporządzonej faktury, wraz z podpisanym przez **Zamawiającego** *Protokołem odbioru końcowego*.
 4. Określone w § 7 ust.1 Umowy wynagrodzenie obejmuje zapłatę za wszelkie czynności podejmowane przez Wykonawcę niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
 5. Wynagrodzenie **Wykonawcy** płatne będzie z rachunku bankowego **Zamawiającego** na rachunek bankowy **Wykonawcy** zgłoszony do Naczelnika Urzędu Skarbowego. Zapłatę uważa się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
 6. Wystawiona faktura winna być wystawiona w PLN oraz zawierać oznaczenie "mechanizm podzielonej płatności", co wynika z obowiązujących przepisów Ustawy o VAT.

§ 8

PODWYKONAWCY

1. **Wykonawca** wykona własnymi siłami roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy określony w §1 ust.1.
2. Dopuszcza się wykonanie określonej części przedmiotu Umowy przy udziale podwykonawców, za zgodą **Zamawiającego**, w przypadku dopełnienia obowiązków opisanych w niniejszym paragrafie.
3. Do zawarcia przez **Wykonawcę** umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda **Zamawiającego**.
4. W celu wyrażenia zgody przez **Zamawiającego** na zawarcie umowy **Wykonawcy** z podwykonawcą, **Wykonawca** zobowiązany jest przedstawić **Zamawiającemu** umowę z podwykonawcą lub jej projekt wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie oraz harmonogram płatności wynagrodzenia

podwykonawcy. W przypadku niezgłoszenia przez **Zamawiającego** na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń w terminie 14 dni od przedstawienia powyższej umowy lub jej projektu, uważa się, że **Zamawiający** wyraził zgodę na zawarcie umowy.

5. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana pisemna zgoda **Zamawiającego** i **Wykonawcy**. Ust. 4 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
6. **Wykonawca** jest odpowiedzialny wobec **Zamawiającego** za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
7. Zgoda **Zamawiającego** na zawarcie przez **Wykonawcę**, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, o której mowa w ust. 4, rozciąga się tylko i wyłącznie na treść oraz zakres umowy **Wykonawcy** z podwykonawcą robót budowlanych i odpowiednio podwykonawcy z dalszym podwykonawcą, które zostały przedstawione **Zamawiającemu**. Wszelkie zmiany treści oraz zakresu umowy **Wykonawcy** z podwykonawcą robót budowlanych i odpowiednio podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagają odpowiedniego zastosowania procedury opisanej powyżej w ust. 3 - 6 oraz zgody **Zamawiającego**.
8. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
 - a) udostępnienia na każde żądanie **Zamawiającego** dokumentacji dotyczącej rozliczeń z podwykonawcą,
 - b) informowania **Zamawiającego** na piśmie z 3 dniowym wyprzedzeniem o terminie odbioru robót podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych oraz zapewnienia **Zamawiającemu** możliwości uczestniczenia w odbiorze tych robót.
9. Razem z fakturą, **Wykonawca** złoży pisemne zwolnienia **Zamawiającego** z zobowiązań od wszystkich podwykonawców robót budowlanych, a także dalszych podwykonawców potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty zostały należycie uregulowane przez **Wykonawcę** niezależnie od terminów płatności tych należności. Do zwolnienia **Zamawiającego** od zobowiązań należy załączyć oświadczenie podwykonawcy o wysokości należnej mu kwoty oraz dowód zapłaty tej kwoty, poświadczony podpisem osób umocowanych do reprezentacji podwykonawcy.
10. W przypadku, gdy **Wykonawca** nie przedstawi **Zamawiającemu** dowodu, że podwykonawca robót budowlanych otrzymał wszystkie kwoty należne, zgodnie z ust. 9 powyżej, **Zamawiający**, na podstawie informacji uzyskanej od podwykonawcy robót budowlanych, może zatrzymać z faktury kwotę stanowiącą wartość, która odpowiadać będzie wartości robót wykonanych przez podwykonawcę robót budowlanych i niezapłaconych mu przez **Wykonawcę**. Zatrzymana kwota stanowić będzie zabezpieczenie ewentualnych roszczeń podwykonawcy robót budowlanych w stosunku do **Zamawiającego**. Zatrzymana kwota będzie wypłacona w terminie 14 dni od przedstawienia **Zamawiającemu** dowodów zaspokojenia przez **Wykonawcę** roszczeń podwykonawcy robót budowlanych z tytułu zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty budowlane.

§ 9
KARY UMOWNE

1. **Strony** Umowy postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy naliczone będą kary umowne.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest do zapłaty **Zamawiającemu** kar umownych:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu do **Zamawiającego** prawidłowo wykonanego przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy – licząc od terminu określonego odpowiednio w § 2 ust. 2.
 - b) za odstąpienie od Umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy,
 - c) za odstąpienie od Umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność **Wykonawca**, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy.
 - d) za nieterminowe usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez **Zamawiającego** na usunięcie wad,
 - e) za nieterminowe usunięcie wad i usterek, do usunięcia których **Wykonawca** jest zobowiązany z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji – 0,2 % wartości całkowitego wynagrodzenia umownego wymienionego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie wady.
3. **Zamawiający** odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, w przypadku, gdy **Wykonawca** nie realizuje przedmiotu Umowy zgodnie z terminem określonym w § 2 ust. 2 Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy, którejkolwiek ze **Stron** nie niweczy możliwości dochodzenia kar umownych w wysokości i na zasadach opisanych w § 9 Umowy.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przekraczającego kary umowne do wysokości uzasadnionych rzeczywiście poniesionych szkód.
6. **Strony** dopuszczają możliwość zaniechania naliczania kar umownych na zasadach określonych w osobnym porozumieniu.
7. W razie obowiązku uiszczenia przez **Wykonawcę** kary umownej, jej wysokość może być potrącona przez **Zamawiającego** z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**, na co **Wykonawca** wyraża zgodę.
8. **Wykonawca** nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części,



jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody **Zamawiającego**.

9. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody **Zamawiającego**, są względem **Zamawiającego** bezskuteczne.

§ 10 GWARANCJA

1. **Wykonawca** ponosi wobec **Zamawiającego** odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przez okres **36 miesięcy od daty wykonania przedmiotem Umowy**, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** na przedmiot niniejszej Umowy, gwarancji jakości na okres 36 miesięcy, licząc od daty wykonania przedmiotem Umowy.
3. Rękojmia i gwarancja obejmują całość przedmiotu Umowy oraz wszelkie roboty dodatkowe, zamienne i uzupełniające wskazane przez **Zamawiającego**, a wykonane przez **Wykonawcę**, które zostały ujęte w aneksach do przedmiotowej Umowy.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po wykonaniu przedmiotu Umowy to jest po podpisaniu przez **Zamawiającego** *Protokołu odbioru końcowego* bez uwag i zastrzeżeń.
5. O wystąpieniu wad **Zamawiający** powiadomi **Wykonawcę**/Gwaranta w formie pisemnej w terminie 14 dni od ujawnienia wady podając jej rodzaj.
6. W przypadku wystąpienia wad, **Zamawiający** może żądać ich usunięcia wyznaczając w tym celu **Wykonawcy** odpowiedni termin, nie dłuższy niż 7 dni. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla **Zamawiającego** **Wykonawca** obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 24 godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniejszym możliwym terminie, ustalonym z **Zamawiającym**.
7. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez **Zamawiającego** terminu, **Zamawiający** może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady, na koszt **Wykonawcy**, innemu podmiotowi. Niezależnie od tego **Zamawiający** może żądać od **Wykonawcy**/Gwaranta kar umownych wynikłych ze zwłoki oraz naprawienia szkody przewyższającej wysokość kary umownej wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.
8. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie **Strony** protokołu odbioru prac z usuwania wad.
9. **Wykonawca** usuwa wady na swój koszt i jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.

10. Jeżeli **Wykonawca** dokonał usunięcia wady istotnej termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym **Zamawiający** nie mógł korzystać z przedmiotu Umowy.
11. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa **Zamawiającego** do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień **Zamawiającego** wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
13. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi **Wykonawca** zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez **Zamawiającego** w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
14. **Wykonawca** udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot Umowy wykonany przez podwykonawców.

§ 11

Prawa autorskie

1. Z chwilą przyjęcia przez **Zamawiającego** utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), w ramach Ceny ofertowej brutto, **Wykonawca** przenosi na rzecz **Zamawiającego** bezwarunkowo, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, i/lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: projekt budowlany, dokumentację powykonawczą, opinie techniczne, instrukcje eksploatacji, program naprawczy, obliczenia, programy komputerowe, w tym SCADA, przeznaczone do sterowania urządzeniami, instalacjami itp. obiektów i inne dokumenty przekazane **Zamawiającemu** w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami - bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na wszelkich polach eksploatacji, w tym w szczególności wskazanych w ust. 2. Równocześnie **Wykonawca** przenosi na rzecz **Zamawiającego** własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono wyżej wymienione utwory, które przekaże **Zamawiającemu** stosownie do postanowień niniejszej Umowy.
2. **Zamawiający** z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład wyżej wymienionej dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z nich w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, a także odręcznie i odmianami tych technik,



- b) wykorzystywanie wielokrotnie utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji **Zamawiającego**,
 - c) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - d) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie **Zamawiającego** w dowolnym miejscu, czasie i w dowolnej liczbie,
 - e) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - f) najem, dzierżawa,
 - g) rozpowszechnianie w inny sposób, w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
 - h) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji,
 - i) wykorzystanie dla potrzeb prac projektowych przez innego wykonawcę,
 - j) wykorzystanie do wykonania prac budowlanych przez wykonawcę robót,
 - k) dokonywanie zmian, pod warunkiem, że zmiany będą dokonywane przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe i kwalifikacje,
 - l) rozporządzanie w jakikolwiek inny sposób odpłatny lub nieodpłatny.
3. Postanowienia ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład wyżej wymienionej dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.
4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
5. Z dniem odbioru przedmiotu Umowy **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** a **Zamawiający** nabywa na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych, bez ograniczeń przestrzennych, wyłączone, niezbywalne i nieograniczone prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich tak przez **Zamawiającego** i osoby trzecie, bez prawa **Wykonawcy** do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. W szczególności **Zamawiający** ma prawo do dokonywania lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań, skrótów, streszczeń, tłumaczeń oraz – dla potrzeb realizacji inwestycji opisanej w § 1 – zmian i adaptacji, dostosowania oraz korzystania z tych opracowań i rozporządzania nimi na podstawie umów zawartych z ich wykonawcami.
6. **Wykonawca** zapewnia, że dokumentacja projektowa, w tym jej poszczególne elementy, będzie całkowicie oryginalna i nie będzie naruszała praw autorskich innych osób, podmiotów, w tym również będzie wolna od innych wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność **Zamawiającego**. Ponadto **Wykonawca** zapewnia, że dokumentacja projektowa, w tym jej poszczególne części nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich oraz, że prawa autorskie autora do pracy nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.

7. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do **Zamawiającego** z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem umowy przez **Wykonawcę, Wykonawca**:
 - a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - b) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie **Zamawiającego** i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem **Zamawiającego** w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
8. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez **Wykonawcę** lub **Zamawiającego** autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust.1., nie zostaną przeniesione na **Zamawiającego**, przejście tych praw na **Zamawiającego** nastąpi z chwilą odstąpienia.

§ 12

Roboty dodatkowe

1. Jeżeli w trakcie wykonywania Umowy którakolwiek ze **Stron** stwierdzi konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych nie objętych zakresem Umowy, o którym mowa w §1 Umowy, zawiadomi o powyższym drugą **Stronę** Umowy, przed przystąpieniem do wykonania w/w robót.
2. Na okoliczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych zostanie sporządzany Protokół robót dodatkowych/zamiennych podpisany przez obie **Strony**.
3. Wykonanie dodatkowego zakresu prac możliwe będzie po sporządzeniu i podpisaniu Protokół robót dodatkowych/zamiennych.
4. Wynagrodzenie za wykonane prace dodatkowe/zamienne ustalone będzie w oparciu o wskaźniki kosztorysowe zawarte w ofercie **Wykonawcy**. **Wykonawca** zobowiązany jest wykonać to zamówienie według tych samych norm, standardów co zamówienie podstawowe.

W przypadku braku w kosztorysie ofertowym odpowiednich wycen, kalkulację dokonuje się na podstawie cen nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie Sekocenbud obowiązujących w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana, a w przypadku braku publikacji cen jednostkowych - nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR); w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, przyjmuje się ceny wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez **Zamawiającego**.
5. Zapłata za wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych, może nastąpić po podpisaniu przez **Strony** Protokołu robót dodatkowych/zamiennych określającego zakres i wartość prac oraz po podpisaniu stosownego Aneksu do Umowy.

6. Zapłata za wykonanie robót dodatkowych może nastąpić jedynie wówczas, gdy **Wykonawca** na podstawie dokumentacji, przy dołożeniu należytej staranności nie mógł przewidzieć tych robót.
7. W przypadku wykonania robót, o których mowa w § 12 ust.1 bez podpisania przez **Strony** stosownego Protokołu robót dodatkowych/zamiennych oraz Aneksu do Umowy, Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie.

§ 13 ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnego Aneksu pod rygorem nieważności.
2. **Strony** dopuszczają możliwość zmiany Umowy w przypadku ograniczenia zakresu robót przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia **Wykonawcy**, jeżeli okaże się, że niektóre elementy robót będą zbędne z punktu widzenia procesu inwestycyjnego lub technologicznego.
3. Warunkiem dokonania zmiany Umowy, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez **Stronę** inicjującą zmianę i sporządzenie przez nią stosownego protokołu wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
4. **Zamawiający** nie ma obowiązku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, jeżeli **Wykonawca** w ciągu 7 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających przedłużenie terminu realizacji Umowy, nie przedstawi **Zamawiającemu** wniosku o przedłużenie terminu ze szczegółowym uzasadnieniem.
5. Po przekroczeniu terminu umownego realizacji Umowy, **Wykonawcy** nie przysługuje prawo do odstąpienia od wykonania przedmiotu Umowy.

§ 14 ODPADY

1. Po zakończeniu przedmiotu Umowy, do czasu podpisania *Protokołu odbioru końcowego*, **Wykonawca**, na własny koszt, zobowiązany jest usunąć powstałe w trakcie wykonania Umowy odpady oraz posprzątać plac budowy.
2. **Wykonawca** staje się wytwórcą odpadów powstałych w wyniku wykonywanej usługi i ciąży na nim obowiązek ich właściwego zagospodarowania.

§ 15 KONTAKT

1. Osobami sprawującymi nadzór nad Umową i upoważnionymi do roboczych kontaktów (koordynatorzy) są:

a) ze strony **Zamawiającego**

– Bogdan Pietrzykowski , tel. kont. 85 74 58 230, e-mail: bpietrzykowski@wobi.pl

b) ze strony **Wykonawcy**

–; tel. kont.
..... e-mail:

2. Koordynatorzy są związani warunkami i terminami ustalonymi w Umowie.
3. Każda ze **Stron** zobowiązuje się zawiadomić na piśmie drugą **Stronę** o zmianie swojego koordynatora. Dla skutecznej zmiany koordynatora nie jest konieczne dokonanie zmiany Umowy.
4. **Strony** dopuszczają prowadzenie korespondencji pomiędzy osobami wymienionymi w ust. 1 w formie elektronicznej.
5. Wszelka korespondencja między **Stronami** (w tym: powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy), z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w § 15 ust 1 Umowy, będzie kierowana na następujące adresy:
 - a) **Wykonawca** – ul.
.....
e-mail:
 - b) **Zamawiający** – Wodociągi Białostockie sp. z o.o. ul. Młynowa 52/1 15-404 Białystok, e-mail: sekretariat@wobi.pl z dopiskiem „**Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielnicy Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków**”.
6. O każdej zmianie adresu **Strona** jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą **Stronę** na piśmie.
7. Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 6 skutkuje uznaniem za doręczoną korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres.
8. Wszelkie oświadczenia woli **Strony**, wynikające z postanowień Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy **Strony** jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich przedstawicieli wskazanych w § 12 pkt. 1 i 5 Umowy oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy.
10. **Strony** zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w pkt. 1 i 5 o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym w celu i zakresie przekazania danych zgodnie z przepisami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (zwanego dalej RODO). **Strona** przekazująca dane ma również obowiązek przekazać osobom informację na temat przetwarzania ich danych przez **Stronę** otrzymującą dane, w sytuacji otrzymania od niej takiej informacji.

11. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy przez **Zamawiającego** znajduje się w Klauzuli informacyjnej znajdującej się w § 16.
12. Każda ze **Stron** zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych przepisami RODO, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych oraz za przekazanie nieprawdziwych lub błędnych danych osobowych.

§ 16

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1–2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, s. 1) – dalej RODO – informujemy, że:

1. “Wodociągi Białostockie” Spółka z o.o. w Białymstoku ul. Młynowa 52/1 jest administratorem danych osobowych.
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, powołanym przez Przedsiębiorstwo: adres email: rodo@wobi.pl, iod@wobi.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
 - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r dla potrzeb realizacji wniosku albo umowy.
 - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu świadczenia usług wynikających z Umowy Spółki oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa w tym w szczególności ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2019. 1437 t.j.)
 - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu marketingu własnych produktów i usług a także dochodzenia roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np. z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie lub obronę roszczeń.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty współpracujące w zakresie realizacji wniosku albo umowy.
6. Pani/Panu przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia

sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa,
8. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
9. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej umowy o treści niniejszych postanowień.

§ 17 POUFNOŚĆ

1. **Strony** Umowy zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje uzyskane w wyniku zawarcia i/lub wykonywania postanowień niniejszej Umowy w szczególności o charakterze gospodarczym, handlowym, technicznym, technologicznym, finansowym, operacyjnym, prawnym, administracyjnym, organizacyjnym i innym, dotyczące którejkolwiek ze Stron niniejszej Umowy, niezależnie od formy ich przekazania i ich źródła, w których posiadanie **Strony** weszły w związku z zawarciem i/lub wykonywaniem Umowy, w tym w szczególności wszelkie wyniki i rezultaty prac wykonywanych na podstawie niniejszej Umowy oraz powstrzymać się od używania informacji poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa do celów innych niż te, dla których zostały one pierwotnie przekazane, jak również nie przekazywać żadnej informacji poufnej jakiegokolwiek osobie trzeciej (informacje poufne).
2. **Strony** gwarantują zachowanie poufności danych i zobowiązują się w szczególności do:
 - a) nie ujawniania w jakiegokolwiek formie informacji poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, dotyczących wszystkich aspektów współpracy dotyczących realizacji Umowy jakiegokolwiek osobie trzeciej,
 - b) ochrony poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa informacji uzyskanych w toku realizacji Umowy przy dochowaniu należytej staranności,
 - c) zwrócenia lub zniszczenia na pisemne żądanie dokumentów lub innych nośników informacji poufnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa pochodzących od obu Stron, wraz z ich kopiami.
3. **Strony** Umowy zobowiązują się poinformować wszystkie osoby, które z uwagi na udział w realizacji Umowy będą miały styczność z informacjami poufnymi lub stanowiącymi tajemnicę przedsiębiorstwa, o obowiązku zachowania zasad poufności. **Strony** Umowy ponoszą odpowiedzialność za wszelkie naruszenia obowiązku poufności przez wskazane osoby jak za własne działanie.
4. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy **Strony** uzyskały dostęp do informacji, które są wzajemnie poufne lub stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, zobowiązują się

zachować pełną tajemnicę w tym zakresie i nie udostępniać tych informacji osobom trzecim ani wykorzystywać ich w sposób mogący szkodzić interesom drugiej **Strony**.

5. **Strony** zobowiązują się wykorzystywać uzyskane od drugiej **Strony** informacje tylko w celu wykonania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
6. Informacje poufne lub stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa mogą być ujawniane jedynie tym pracownikom lub współpracownikom **Stron** lub pracownikom przedsiębiorstw zależnych, kontrolowanych przez **Strony**, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla realizacji postanowień niniejszej Umowy.
7. **Strony** podejmą wszelkie kroki w celu zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje poufne lub stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Umowy nie ujawni ich ani ich źródła zarówno w całości, jak i w części, chyba, że otrzyma do tego wyraźne, pisemne upoważnienie od **Strony**, od której informacje poufne pochodzą. Upoważnienie takie określać będzie adresata informacji poufnych i zakres oraz cel, w jakich mają one być ujawnione.
8. Stronom nie wolno kopiować, powielać ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniać informacji poufnych /stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa lub ich części, chyba, że jest to konieczne ze względu na realizację celów, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu. Wszelkie kopie i reprodukcje stanowią własność **Zamawiającego**.
9. Postanowień, o których mowa w ust. 6 - 8 nie stosuje się do informacji, które:
 - a) są opublikowane, oficjalnie podane do publicznej wiadomości, chyba, że do publikacji lub podania do publicznej wiadomości doszło z naruszeniem postanowień niniejszej Umowy lub przepisów dotyczących tajemnicy przedsiębiorstwa,
 - b) zostały zgodnie z prawem udostępnione przez osobę trzecią bez naruszania jakichkolwiek zobowiązań o ich nieujawnianiu w stosunku do Stron niniejszej Umowy,
 - c) zostały upublicznione na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa,
 - d) zostaną ujawnione przez jedną ze **Stron** za uprzednią zgodą drugiej **Strony**, wyrażoną zgodnie z postanowieniami ust. 7 niniejszego paragrafu.
10. **Wykonawca** odpowiada za szkodę wyrządzoną **Zamawiającemu** przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od **Zamawiającego**, wbrew postanowieniom niniejszej Umowy.
11. Postanowienia dotyczące zachowania poufności obowiązują od dnia powzięcia informacji, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji Umowy oraz w okresie po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu, odstąpieniu przez jedną ze **Stron**.

§ 18
ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA

W związku z tym, że **Zamawiający** posiada Zintegrowany System Zarządzania, Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się do przestrzegania zasad Zintegrowanego Systemu Zarządzania wdrożonych według norm: PN-EN ISO 9001: 2015-10, PN-EN ISO 14001:2015-09, PN - N 18001:2004 w zakresie współpracy z **Zamawiającym**.

§ 19
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy.
2. Powstałe w trakcie realizacji Umowy spory będą rozpatrywane na drodze postępowania sądowego w sądzie właściwym miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.
3. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
 - a) **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikiem nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia);**
 - b) **Oferta Wykonawcy.**
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo budowlane i Kodeksu cywilnego
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze **Stron**.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

  

Nr ref. TE - I / 791 / 2020

POTWIERDZENIE ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ

Niniejszym potwierdzam, iż Wykonawca:

.....
nazwa firmy

.....
adres

w dniu 2020 r. **odbył wizję lokalną** związaną z przygotowaniem oferty przetargowej w przetargu nieograniczonym na :

„Modernizacja aparatów oraz sterowania w rozdzielni Pompowni I stopnia na terenie SUW Wasilków”

.....
podpis przedstawiciela Zamawiającego

Oświadczam, iż zobowiązuję się do zachowania w poufności informacji pozyskanych podczas wizji lokalnej obiektów, o których mowa powyżej. Pozyskane informacje zostaną wykorzystane wyłącznie do celów niniejszego postępowania.

....., dnia 2020 r.
miejsowość

.....
*podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy*

Handwritten signature and stamp in blue ink, likely belonging to the contractor.