

**CZ. A - DOSTAWA MATERIAŁÓW I APARATÓW ELEKTRYCZNYCH DO
MODERNIZACJI SYSTEMU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW NA TERENIE MIASTA**

L.p.	Symbol	Opis	ilość	j.m.	Cena jedn.	Wartość
1	NSYSM1812402DP	Szafa dwuskrzydłowa 1800x1200x400	1	szt.		
2	NSYSPF12200	Cokół panel przedni do szafy NSYSM1812402DP	1	szt.		
3	NSYSPS4200	Cokół panel boczny do szafy NSYSM1812402DP	1	szt.		
4	ATV630D22N4	Przełącznik częstotliwości	2	szt.		
5	GV3P401	Wyłącznik silnikowy	3	szt.		
6	GV3P501	Wyłącznik silnikowy	3	szt.		
7	LC1D50AP7	Stycznik mocy; cewka 230 VAC	6	szt.		
8	XB4BK133B5	Przełącznik trójpołożeniowy	6	szt.		
9	XB4BW73731B5	Załącz/Wyłącz	6	szt.		
10	GV3G264	Szyna prądowa	3	szt.		
11	LADN 22	Blok styków pomocniczych	6	szt.		
12	NG125N	Wyłącznik nadprądowy C40A	2	szt.		
13	NSX160F	Wyłącznik mocy + Micrologic 2.2 160A	2			
14	NSYDCM20	Włącznik krańcowy do oświetlenia	2	szt.		
15	NSYLAMT5LD2	Oświetlenie LED do szaf	4	szt.		
16	BMXNOC0401	Moduł komunikacyjny	2	szt.		
17	BMXDDI6402K	Moduł wejść dyskretnych 64-kanaly	2	szt.		
18	BMXDDO3202K	Moduł wyjść dyskretnych 32-kanaly	1	szt.		
19	BMXAMI0810	Moduł wejść analogowych	1	szt.		
20	BMXFCW303	Kabel ze złączem 20-pinowym, gołe końce	8	szt.		
21	BMXFTB2820	Blok przyłączeniowy do modułu BMXAMI0810 zakończony kolorowymi kablami - gołe końce	3	szt.		
22	BMXFTB2020	Blok przyłączeniowy do modułu BMXAMO0410 zakończony kolorowymi kablami - gołe końce	4	szt.		
23	A9E21180	Przełącznik kontroli kolwności faz iRCP	1	szt.		
24	A9Z11440	Wyłącznik różnocoowo-prądowy 4P	2	szt.		
25	A9Z11225	Wyłącznik różnocoowo-prądowy 2P	2	szt.		
26	PSBOC1552455	Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Pulsar	25	szt.		
27	Aku	Akumulator 12V/7Ah	50	szt.		
28	Koryto	Korytko grzebieniowe 40x80; 2 m.	6	szt.		
29	Koryto	Korytko grzebieniowe 60x80; 2 m.	6	szt.		
30	Koryto	Korytko grzebieniowe 80x80; 2 m.	6	szt.		
31	Koryto	Korytko grzebieniowe 100x80; 2 m.	6	szt.		
32	TH35	Szyna montażowa TH35, wysokość 15 mm, perforowana / 2m	10	szt.		
33	3RT2017-1BB41	Stycznik mocy; cewka 24 VCC	5	szt.		
34	3RT2016-1BB41	Stycznik mocy; cewka 24 VCC	25	szt.		
35	3RA2913-2AA1	Zestaw przewodów do Reversing Starters	20	szt.		
36	3RH2911-2HA11	Styki pomocnicze	40	szt.		
37	M22-LED-B	Dioda LED niebieska, mocowanie do płyty czołowej, 24 VDC	10	szt.		

38	M22-DL-W	Napęd przycisku podświetlanego	20	szt.		
39	M22-K10	Zacisk 1Z ze śrubą, mocowanie do płyty czołowej	10	szt.		
40	M22-A	Łącznik do mocowania	20	szt.		
41	M22S-ST-X	Ramka do tabliczki opisowej	20	szt.		
42	M22-XST	Tabliczka opisowa	20	szt.		

- W celu zachowania najwyższej jakości usługi doboru i dostawy dostawca komponentów sterowników, paneli oraz falowników zobowiązany jest do organizacji szkoleń przeprowadzonych przez producenta dostarczanych produktów lub w odpowiednim ośrodku posiadającym warunki techniczne do tego celu,
- Zamawiający wymaga aby punkt dostawcy sterowników PLC, paneli HMI, falowników posiadał certyfikat Autoryzacji Techniczno-Handlowej dla dostarczanych produktów.

CZ. B – DOSTAWA MATERIAŁÓW I APARATÓW ELEKTRYCZNYCH DO MODERNIZACJI ROZDZIELNI ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH I PUNKTU PODNOSZENIA ŚCIEKÓW NA DRUGI STOPIEŃ BIOLOGII

L.p.	Symbol	Opis	ilość	j.m.	Cena jedn.	War tość
1	FCA08020040	Szafa nierdzewna FCA 2000x800x400 drzwi pełne	1	szt.		
2	FPE080200	Wewnętrzna płyta montażowa do szafy FCA08020040	2	szt.		
3	ZE004026	Cokół do szafy FCA08018040 800x400 mm	2	szt.		
4	ZE006091	Daszek przeciwdeszczowy do FCA 800x400 mm	2	szt.		
5	ATV630D15N4	Przebiegnik częstotliwości	3	szt.		
6	GV2P22	Wyłącznik silnikowy	6	szt.		
7	LC1D25BD	Stycznik mocy; cewka 24 VDC	6	szt.		
8	GV3P651	Wyłącznik silnikowy	6	szt.		
9	LC1D65ABD	Stycznik mocy; cewka 24 VDC	6	szt.		
10	PRD1-25r	Ogranicznik przepięć	2	szt.		
11	ISFT250 3P	Rozłącznik skrzynkowy	4	szt.		
12	GV3G264	Szyna prądowa	3	szt.		
13	LADN 22	Blok styków pomocniczych	12	szt.		
14	CKF317	Przełącznik kontroli kolejności faz	6	szt.		
15	METSEPM5320	Analizator sieci; Ethernet	3	szt.		
16	NSX250H	Wyłącznik mocyn 100-250A 3P Compact Micrologic 2.2	2	szt.		
17	NSYDCM20	Włącznik krańcowy do oświetlenia	2	szt.		
18	NSYLAMT5LD2	Oświetlenie LED do szaf	2	szt.		
19	A9E18034	Przycisk podwójny na szynę TH zielony/czerwony	6	szt.		
20	A9E18335	Lampka podwójna na szynę TH zielony/czerwony	6	szt.		
21	A9E18073	Przełączniki trójpozycyjne na szynę TH	6	szt.		
22	ATS22D62Q	Softstarter ATS22	3	szt.		
23	A9F07325	Wyłącznik nadprądowy iC60H-C25-3	3	szt.		
24	A9F08363	Wyłącznik nadprądowy iC60H-D63-3	3	szt.		
25	METSECT5CC015	Przekładnik prądowy 150/5A	3	szt.		
26	NSYCVF85M24DPF	Wentylator 85 m ³ /h, 24 VDC	2	szt.		
27	NSYCAG125LPC	Kratka wentylacyjna zew. 125x125	2	szt.		
28	LGY	Kabel fi 16 mm HELUKABEL	50	mb.		
29	LGY	Kabel fi 10 mm HELUKABEL	100	mb.		
30	LGY	Kabel fi 6 mm HELUKABEL	100	mb.		
31	LGY	Kabel fi 4 mm HELUKABEL	100	mb.		

CZ. C DOSTAWA ANALIZATORÓW ONLINE PARAMETRÓW FIZYKOCHEMICZNYCH ŚCIEKÓW

L.p.	Urządzenie	Opis	ilość	j.m.	Cena jedn.	Wart ość
1	Cyfrowy czujnik pH	<p>kombinowana elektroda szklana z wbudowanym czujnikiem temperatury</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodność z normą DIN 19263:2007-05 - zakres pomiarowy: 0-14 pH - dokładność $\pm 0,05$ pH - odporna na zabrudzenia diafragma z PTFE z zaporą jonową - wszystkie charakterystyki oraz parametry kalibracyjne są przechowywane w wewnętrznej pamięci czujnika - ciśnienie: do 10 bar - temperatura medium: 0°C...+100 °C - odporne na wilgoć (IP68) bezstykowe złącze indukcyjne - kabel odłączany przy sondzie o dł. min. 15 m - klasa ochrony IP 68 - armatura zanurzeniowa producenta sondy - <u>podłączenie do istniejących na obiekcie przetworników</u> 	2	szt.		
2	Cyfrowy czujnik redoks	<ul style="list-style-type: none"> - kombinowana elektroda szklana z wbudowanym czujnikiem temperatury - zakres pomiarowy: -1500 mV...+1500 mV - dokładność ± 5 mV - odporna na zabrudzenia diafragma z PTFE - wszystkie charakterystyki oraz parametry kalibracyjne są przechowywane w wewnętrznej pamięci czujnika - odporne na wilgoć (IP68) bezstykowe złącze indukcyjne - ciśnienie: do 6 bar - temperatura medium: 0°C...+80 °C - kabel odłączany przy sondzie o dł. min. 15 m - klasa ochrony IP 68 - armatura zanurzeniowa producenta sondy - <u>podłączenie do istniejących na obiekcie przetworników</u> 	2	szt.		
3	Optyczna cyfrowa sonda do pomiarów NO ₃ -N	<ul style="list-style-type: none"> - metoda pomiarowa: UV - maksymalny błąd: ± 0.2 mg/l dla stężenia ≤ 10 mg/l; 2 % zakresu dla stężenia >10 mg/l - zakres pomiarowy 0,1...50 mg/l NO₃-N - wszystkie charakterystyki oraz parametry kalibracyjne są przechowywane w wewnętrznej pamięci czujnika - zintegrowany kabel o długości 3 m - stopień ochrony: IP68 - zakres temperatury pracy: do 50 °C - ciśnienie: do 10 bar abs - korpus wykonany ze stali 1.4404 - brak elementów ruchomych podlegających wymianie (np. wycieraczka) - montaż w armaturze przepływowej za systemem filtracji do analizatorów kolorymetrycznych - podłączenie do przetwornika wbudowanego w analizator kolorymetryczny 	1	szt.		
4	Analizator kolorymetryczny azotu amonowego	<p>Kompletny układ pomiarowy składa się z analizatora, naczynia przelewowego oraz systemu filtracji (opisany oddzielnie w pkt 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowany uniwersalny przetwornik z wyświetlaczem posiadającym menu w języku polskim oraz technologię cyfrową umożliwiającą podłączenie do czterech dodatkowych cyfrowych czujników - 2 wejścia na sondy cyfrowe 	1	szt.		

		<ul style="list-style-type: none"> - komunikacja: EtherNet/IP z dołączonymi plikami EDS - zestyk alarmowy - 2x zestyk - zasilanie 230 VAC - maksymalny błąd: 2 % wartości mierzonej - metoda pomiarowa zgodna z metodą błękitu indofenolowego (ISO 7150-1; GB 7481-87; DIN 38406-5), czyli zgodna z metodą laboratoryjną - zakres pomiarowy 0,05...20 mg/l NH₄-N - automatyczne czyszczenie i kalibracja - moduł chłodzący zapewniający dłuższą żywotność reagentów - bardzo niskie zużycie reagentów - interwał pomiarowy: możliwość ustawienia, ≥ 12 min. - temperatura pracy +5°C ...+40°C - zabudowa w pomieszczeniu lub kontenerze - obudowa z tworzywa o stopniu ochrony IP55 - naczynie przelewowe: detekcja poziomu <p>Reagenty do analizatora na 1 rok eksploatacji.</p>				
5	Analizator kolorymetryczny ortofosforanów	<p>Kompletny układ pomiarowy składa się z analizatora, naczynia przelewowego oraz systemu filtracji (opisany oddzielnie w pkt. 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowany uniwersalny przetwornik z wyświetlaczem posiadającym menu w języku polskim oraz technologię cyfrową umożliwiającą podłączenie do czterech dodatkowych cyfrowych czujników - komunikacja: EtherNet/IP z dołączonymi plikami EDS - zestyk alarmowy - zasilanie 230 VAC - maksymalny błąd: 2 % zakresu pomiarowego - metoda pomiarowa zgodna z metodą błękitu molibdenowego wg DIN EN 1189 – metoda niebieska - zakres pomiarowy 0,05...10,00 mg/l PO₄-P - automatyczne czyszczenie i kalibracja - moduł chłodzący zapewniający dłuższą żywotność reagentów - bardzo niskie zużycie reagentów - interwał pomiarowy: możliwość ustawienia, ≥ 12 min. - temperatura pracy +5°C ...+40°C - zabudowa w pomieszczeniu lub kontenerze - obudowa z tworzywa o stopniu ochrony IP55 - naczynie przelewowe: detekcja poziomu <p>Reagenty do analizatora na 1 rok eksploatacji.</p>	1	szt.		
6	Układ do automatycznej filtracji próbki dla analizatorów kolorymetrycznych	<p>Kompletny układ składa się z układu sterującego, pompy, węży ogrzewanych, ceramicznego elementu filtrującego, zaworu trójdrożnego, kompresora, kompletnego zestawu montażowego producenta</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterowany z analizatora (komunikacja dwukierunkowa pomiędzy układem filtracji i analizatorem) - zapewnienie próbki dla dwóch analizatorów kolorymetrycznych - stopień ochrony IP67 - ogrzewana obudowa (temperatura otoczenia -20°C...+50°C) - ogrzewane węże od membrany do pompy (5 m) oraz od pompy do analizatora (do 20 m) - ceramiczny element filtrujący 0,4 μm (zapasowy filtr w zestawie) - obsługa bez użycia narzędzi - zawór trójdrożny umożliwiający automatyczne czyszczenie elementu filtrującego sprężonym powietrzem - kompresor w zestawie - zasilanie 230 VAC - kompletny zestaw montażowy producenta dostosowany do miejsca poboru, osłona pogodowa 	1	szt.		
7	Stojak z możliwością montażu przetwornika,	stal nierdzewna.	1	szt.		

8	Kontener ogrzewany	<p>WYMIARY CAŁKOWITE: długość zewn.= 2,00 m., szerokość zewn.= 1,50 m., wysokość zewn. = 2,6-2,7 m.</p> <p>KONSTRUKCJA: konstrukcja spawana: słupy 100x100x3, belki poprzeczne zewnętrzne 100x40x3. Elementy stalowe przed malowaniem przygotowane poprzez oczyszczenie strumieniowo-ściernie, odtłuszczone, gruntowane farbą epoksydową + malowane farbą nawierzchniową poliuretanową</p> <p>STROPODACH: jednospadowy z płyty warstwowej 100 mm (rdzeń poliuretanowy), przy wartości współczynnika przenikania ciepła (Uc) 0,22 W/(m²*K) w kolorze RAL 9006/9010</p> <p>PODŁOGA: na ruszcie stalowym, składa się z płyty warstwowej poliuretanowej, płyty MFP 15 mm. i wykładziny obiektowej PCV LENTEX ORION</p> <p>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym 100 mm, przy wartości współczynnika przenikania ciepła (Uc) 0,22 W/(m²*K) w kolorach RAL 9006/9010</p> <p>DRZWI: drzwi zewnętrzne 90 posiadają w komplecie klamkę anty-zaczepową, ramiak z blachy stalowej, zamek zasuwkowo – zapadkowy oraz 2 sztuki zawiasów. Skrzydło w kolorze białym – 1 szt.</p> <p>INSTALACJA ELEKTRYCZNA: instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych natynkowo wraz ze skrzynką rozdzielczą trzy-fazową 380 V</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrzynka z zabezpieczeniami – 1 szt. - świetlówka 2 x 36 W - 1 szt. - gniazda wtykowe – 2 szt. - włącznik – 1 szt. - klimatyzacja z pompą ciepła 3,2 KW – 1 szt. <p>Konfiguracja i uruchomienie urządzeń na obiekcie Szkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji</p>	1	szt.		
---	--------------------	--	---	------	--	--

Obowiązkiem Wykonawcy jest

- a) Dostawa urządzeń i kontenera do Oczyszczalni Ścieków.
- b) Montaż urządzeń w kontenerze.
- c) Uruchomienie i konfiguracja urządzeń.
- d) Szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji.

CZ. D – DOSTAWA PRZEPLYWOMIERZY BEZINWAZYJNYCH I SONDY POZIOMU

L.p.	Urządzenie	Opis	ilość	J.m.	Cena jedn.	War tość
1	Bezinwazyjny przepływomierz ultradźwiękowy niewymagających kompensacji od temperatury i lepkości, realizujący pomiary: przepływ objętościowy, prędkość przepływu, prędkość dźwięku . 3 liczniki programowalne (przepływ do przodu, do tyłu, netto)	<p>Przetwornik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obudowa naścienna z poliwęglanu, IP 65 - wersja jednokanałowa - podświetlany wyświetlacz graficzny - możliwość programowania/obsługi za pomocą przycisków na przetworniku - 1 wyjście 4-20 mA - 1 wyjście częstotliwościowe/impulsowe - 1 przekaźnik - 2 wejścia cyfrowe - komunikacja Modbus RTU - RS485 - napięcie zasilania: 100 ... 240 VAC - dokładność pomiarowa: +/- 1% dla $v > 0,3$ m/s - zakres prędkości do 12 m/s (pom. dwukierunkowy) - temperatura otoczenia: -10 ... 50 °C <p>> kanał 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - para ultradźwiękowych sond pomiarowych, do montażu na rurociągach o średnicy zewn. od 203 do 610 mm - system mocowań dla rurociągów do 650 mm - temperatura medium: -40 .. 121°C, IP 65 - kabel z pvc o długości 20 m, (temp: -40°C .. 80°C) - certyfikaty: ce, ul, ulc <p>Do urządzeniem należy dołączyć elektroniczny nośnik danych, który powinien zawierać dokumentację, kopię zapasową parametrów, rejestr błędów i alarmów, konfigurowalny rejestrator danych.</p>	3	szt.		
2	Radarowa sonda poziomu	<ul style="list-style-type: none"> - Dwuprzewodowy przetwornik radarowy do pomiaru poziomu cieczy i szlamów - Zakres pomiarowy: 0.....8 m - Kąt wiązki: 8° - Wyjście prądowe 4...20 mA - Klasa dokładności: ±5 mm - Temperatura pracy: -40.....60°C - Przyłącze kablowe skrętka ekranowana 15 m - Konfiguracja poprzez Bluetooth. 	1	szt.		

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 19-300 Etk, ul. Suwalska 64
 tel. 87 610-36-70, fax 87 610-23-71
 -5-

PROKURENT
DYREKTOR
 ds. ekonomicznych i finansowych
mgr Michał Michałowski

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy DT.240.1.10.2021

WZÓR UMOWY Nr DT.....

Niniejsza umowa zawarta została dniaroku

Pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
19 – 300 Ełk, ul. Suwalska 64, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000027785, z kapitałem
zakładowym w wysokości 41 411 000,00 PLN, z NIP – 848-000-02-10,
zwanym dalej "**Zamawiającym**", reprezentowanym przez:

- 1.....
 - 2.....
- a

z siedzibą w wpisaną/ym w dniu
..... do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w
....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
..... z kapitałem zakładowym PLN, z NIP.....,
Przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą "....." z
siedzibą NIP REGON..... reprezentowanym przez :

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego dla dostaw poniżej
428.000 EURO, zgodnie z Regulaminem wewnętrznego udzielania zamówień publicznych.
na podstawie oferty Wykonawcy.

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

1. zał. nr 1 - formularz oferty Wykonawcy z dnia
2. zał. nr 1A - wykaz cen jednostkowych, (będący jednocześnie zał. nr 1A do SIWZ.)

§ 1

Przedmiotem umowy jest **dostawa fabrycznie nowych materiałów na potrzeby modernizacji systemów automatyki Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ełku**, według załącznika 1 i 1A) do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy (wraz z niezbędnymi dokumentami i deklaracjami zgodności w języku polskim, w formie elektronicznej) na adres:
 - a) Ełk, ulica Suwalska 64 (dotyczy części A i B)
 - b) Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 30 (dotyczy części C i D)własnym transportem i na własny koszt do 15.12.2021 r.
2. Wynagrodzenie, zgodne z ofertą, z dnia..... wyraża się kwotą:
 - a) netto..... zł, słownie: zł plus podatek Vat, razem.....zł brutto za część A,
 - b) netto..... zł, słownie: zł plus podatek Vat, razem.....zł brutto za część B.
 - c) netto..... zł, słownie: zł plus podatek Vat, razem.....zł brutto za część C,
 - d) netto..... zł, słownie: zł plus podatek Vat, razem.....zł brutto za część D.

§ 3

1. Wykonawca wystawi fakturę po zrealizowaniu każdej części określonej w §2 ust 2. i po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru.

2. Strony postanawiają, że termin zapłaty faktur Wykonawcy będzie wynosić 30 dni od daty ich doręczenia wraz protokołem odbioru. Zapłata zostanie dokonana przelewem na konto Wykonawcy zarejestrowane przez Wykonawcę we właściwym urzędzie skarbowym, wskazane w fakturze z zastosowaniem MPP.
3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru przedmiotu umowy z zastrzeżeniem jak w ust. 2.
2. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot umowy zawiera wady, jest niekompletny lub nie odpowiada wymaganiom przedstawionym w SIWZ, Zamawiający może odmówić odbioru i opłacenia faktury do czasu usunięcia nieprawidłowości w dostawie.

§ 5

1. Przedstawicielem Zamawiającego do prowadzenia spraw związanych z realizacją i odbiorami przedmiotu umowy będzie: Karol Sarosiek tel. 87 6218434.
2. Przedstawicielem Wykonawcy do prowadzenia spraw związanych z realizacją umowy będzie.....
3. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 848-000-02-10.
4. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest czynnym podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:.....

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji jakościowej na dostarczony przedmiot umowy.
2. Gwarancja będzie obowiązywać od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie umowy Wykonawca musi wymienić wadliwą partię na nową, wolną od wad, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, licząc każdorazowo od dnia otrzymania od Zamawiającego pisemnego zgłoszenia mailem, na adres poczty elektronicznej.....
4. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca musi zapewnić serwis dostępny na terenie Polski, **z czasem reakcji – 2 dni robocze** liczonym od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia za pomocą poczty elektronicznej.

§ 7

1. W przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust 2. lit (a, b, c lub d) (w zależności od tego, której części umowy dotyczy).
2. W przypadku rozwiązania umowy z winy Zamawiającego z wyłączeniem sytuacji opisanej w §8, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust.2. lit (a, b, c lub d) (w zależności od tego, której części umowy dotyczy).
3. W przypadku nieterminowego dostarczenia przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia netto, dostawy o której mowa w §2 ust.2, lit (a, b, c lub d) (w zależności od tego, której części umowy dotyczy) za każdy kolejny dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu dostawy przedmiotu umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości wynagrodzenia umownego netto**.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kwot kar umownych, **jednak odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy jest ograniczona do wartości wynagrodzenia umownego netto**.

5. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci na żądanie Wykonawcy, odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w zapłacie.

§ 8

W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 9

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględniania wymagań środowiskowych Zamawiającego.

§ 10

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy, przy czym zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT. Zmianie ulegną wówczas ceny brutto, ceny netto pozostaną bez zmian.

§ 11

1. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia ewentualnych kwestii spornych wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, przedstawicieli stron, numerów telefonów i faksów.
4. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust.3 pisma przesłane pod ostatni znany adres wskazany w niniejszej umowie, uważa się za doręczone.
5. Wykonawca lub Zamawiający nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.
6. Wykonawca lub Zamawiający nie może przenieść swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.
7. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§12

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

Oświadczenie:

Oświadczamy, że po zapoznaniu się z treścią projektu umowy, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i innych dokumentów przetargowych nie wnosimy żadnych uwag i zastrzeżeń oraz wyrażamy zgodę na zawarcie umowy z Zamawiającym na warunkach przedstawionych w projekcie umowy w dniu jej przedłożenia.

(podpisy Wykonawcy)

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
19-300 Etka, ul. Suwalska 64
tel. 87 610-36-70, fax 87 610-23-71
-5-

PROKURANT
DYREKTOR
ds. ekonomiczno-finansowych

mgr Michał Michałowski