

UMOWA

***Świadczenie usług serwisowych na urządzeniach
związanych z gospodarką wodną w Elektrociepłowni
Stalowa Wola S.A. w 2025 r.***

(„Umowa”)

STAŁOWA WOLA, dnia 2024 r.

UMOWA

zawarta w dniu 2024 r. w Stalowej Woli pomiędzy:

Elektrociepłownią Stalowa Wola S.A. z siedzibą (37-450) Stalowa Wola, ul. Energetyków 13, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000349868, NIP 865-25-27-861, REGON 180533610, BDO 000039378, wpłacony kapitał zakładowy w wysokości 28 200 000,00 zł zwaną dalej „**Zamawiającym**” którego reprezentują:

1. Miron Możdżeń – Prezes Zarządu
2. Jan Czerepok – Członek Zarządu

a

.....

1.

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a oddzielnie „**Stroną**”.

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr o udzielenie zamówienia pn. „Świadczenie usług serwisowych na urządzeniach związanych z gospodarką wodną w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A. w 2025 r.” w trybie przetargu pisemnego nieograniczonego, została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania zadania pod nazwą „**Świadczenie usług serwisowych na urządzeniach związanych z gospodarką wodną w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A. w 2025 r.**” - zwanej dalej Przedmiotem Umowy. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy jest określony w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
2. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie w ramach usługi prac dodatkowych lub zamiennych, jeżeli wykonanie takich prac okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 2.

TERMINY

Strony ustalają następujący okres realizacji Przedmiotu Umowy:

- a) rozpoczęcie świadczenia usług – od dnia 1 stycznia 2025 r.
- b) zakończenie świadczenia usług – do dnia 31 grudnia 2025 r.

§ 3.

ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonywanie Przedmiotu Umowy odbywać się będzie zgodnie z bieżącymi potrzebami Zamawiającego.

2. Strony każdorazowo uzgodnią termin wykonania zgłoszonego zapotrzebowania na usługi. W przypadku niemożliwości uzgodnienia tego terminu w ciągu 1 dnia roboczego Zamawiającemu przysługuje prawo wyznaczenia tego terminu.
3. Usługi wykonywane w ramach niniejszej Umowy realizowane będą na podstawie dokumentu zamówienia (dalej „Zlecenie”). Wszystkie prace należy rozliczyć na Karcie Pracy Serwisu i uzyskać potwierdzenie Zamawiającego.
4. Zamawiający może zlecić wykonanie wcześniej zaplanowanych prac w oparciu o przygotowany przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym kosztorys wstępny obejmujący zakres określony przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przystąpi do realizacji Przedmiotu Umowy w jak najkrótszym czasie, przy czym maksymalny czas na zorganizowanie zespołu pracowników i rozpoczęcie prac zależny jest od terminu przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia, w sposób następujący:
 - prace awaryjne od poniedziałku do piątku - 2 godziny od powiadomienia;
 - prace awaryjne w soboty, niedziele i święta - 4 godziny od powiadomienia;
 - prace serwisowe i naprawy bieżące - 24 godziny od powiadomienia;
 - przeglądy (konserwacje) - 24 godziny od powiadomienia.
6. Jako prace awaryjne należy rozumieć prace związane z zabezpieczeniem urządzeń i instalacji przed wystąpieniem katastrofy oraz prace mające na celu wyeliminowanie zagrożenia mogącego spowodować utratę zdrowia lub życia ludzkiego.

§ 4.

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) zapewnienie nadzoru technicznego nad wykonaniem prac,
 - 2) udostępnienie do wglądu Wykonawcy będącej w dyspozycji Zamawiającego dokumentacji urządzeń, niezbędnej do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 3) udostępnienie Wykonawcy na swój koszt placów odkładczych oraz potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody, sprężonego powietrza, urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych;
 - 4) przeszkolenie przedstawicieli dozoru Wykonawcy, w zakresie specyfiki zakładu i występujących zagrożeń, zasad bezpiecznego wykonywania prac oraz obowiązujących przepisów BHP, ppoż. oraz sposobu zagospodarowania odpadów wraz z przekazaniem Wykonawcy instrukcji obowiązujących w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.
 - 5) udział w komisjach odbiorowych prac, próbach, rozruchach itp.;
 - 6) zapłata bezspornego wynagrodzenia;
 - 7) koordynacja w zakresie organizacyjnym prac Wykonawcy z pracami innych wykonawców wykonujących (w ramach odrębnych umów) prace na tym samym terenie;
 - 8) akceptacja za pośrednictwem poczty elektronicznej (email), pisemnie bądź telefonicznie informacji przedstawiciela Wykonawcy o konieczności użycia sprzętu specjalistycznego bądź budowy rusztowań powyżej 3 m, zakupu materiałów lub części zamiennych innych niż wymienione w § 4 ust. 2 pkt 12) Umowy;
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją (zwłaszcza techniczno-ruchową) urządzeń, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami branżowymi;
- 2) przystąpienie do wykonania i zakończenia prac w ramach Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
- 3) zapewnienie dostaw wszystkich materiałów i części niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy, przy czym materiały te i części wymienione w czasie prac serwisowych muszą być fabrycznie nowe. Dostarczone materiały, części zamienne powinny w szczególności być zgodne z:
 - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy;
 - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi;
 - zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane;
- 4) bezzwłoczne pisemnie informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
- 5) wykonywanie zleczanych prac zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego obowiązującymi w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.;
- 6) odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania;
- 7) udział w komisjach odbiorowych prac, próbach, rozruchach itp.;
- 8) umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
- 9) zapewnienie sprzętu niezbędnego do wykonania Przedmiotu Umowy z zapewnieniem jego obsługi;
- 10) zapewnienie wymaganych do realizacji Umowy narzędzi i wyposażenia oraz osprzętu specjalistycznego;
- 11) zapewnienie w razie konieczności użycia, uprawnionej obsługi urządzeń transportu bliskiego (suwnic, wind towarowo-osobowych);
- 12) zapewnienie **materiałów pomocniczych** niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy tj.: elektrody EN;EB;ER, drut spawalniczy, topniki, gazy spawalnicze (tlen, acetylen, CO₂, argon, propan-butan), folia zabezpieczająca, odrdzewiacze, odłuszczacze do metalu, papier ścierny, pierścienie segera, śruby i nakrętki typowe do M24, podkładki zwykłe i sprężyste do rozmiaru śrub M24, tarcze do cięcia, tarcze do szlifowania, czyściwo, cyna, pasty lutownicze, gwoździe, blachowkręty, koszulki termokurczliwe, kotwy i kołki rozporowe, lut miękkie, nity zrywalne, o-ring do średnicy fi 50 mm, opaski ślimakowe, opaski kablowe, pasty i proszki do docierania, penetranty, rozpuszczalniki uniwersalne, aceton, benzyna, denaturat, silikonu zwykłe, smary stałe, smary silikonowe, farby podkładowe do wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych, nity, pakuły lniane, szczotki druciane, zawlecзки, kompozyty polimerowe do naprawiania węzłów łożyskowych oraz powierzchni uszczelniających **oraz sprzętu (maszyn i urządzeń)** takich jak: wózek akumulatorowy, wózek widłowy do 3,5 t, spawarki, wciągarki,

elektronarzędzia, szekle, zawiesia, ręczny podnośnik hydrauliczny, pozostały sprzęt ręczny, rusztowania systemowe - do wysokości 3 m (1 kolumna), **których koszt powinien być uwzględniony przy kalkulacji roboczogodziny i innych cen jednostkowych.** Zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, oraz być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.

- 13) zakup i dostawa materiałów i części zamiennych, innych niż wymienione w § 4 ust. 2 pkt 12) Umowy, których zakup został zlecony przez przedstawiciela Zamawiającego;
- 14) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac;
- 15) usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, ruchu próbnego i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi;
- 16) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Zamawiający zaznacza, że wszyscy pracownicy wykonujący Przedmiot Umowy muszą posiadać świadectwa kwalifikacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym:
 - osoby spełniające wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym, uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku EKSPLOATACJI w zakresie konserwacji, remontu lub naprawy, montażu i demontażu, kontrolno-pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 oraz Grupa 3 (minimum 5 osób), wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392) lub nadal ważnym a wydanym na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828).
 - osoby spełniające wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym, uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku DOZORU w zakresie konserwacji, remontu lub naprawy, montażu i demontażu, kontrolno-pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 oraz Grupa 3, wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392) lub nadal ważnym a wydanym na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828).

- osoby posiadające uprawnienia do obsługi np.: suwnic, podestów ruchomych samojezdnych (tzw. zwyżki), wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego lub z kabiny, - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych (Dz.U. 2019 poz. 1008),
 - osobę posiadającą uprawnienia sygnalisty - hakowego,
 - osoby posiadające uprawnienia spawaczy wg PN-EN ISO 9606-1 (średnice i grubości spawanych materiałów oraz odpowiadająca im grupa materiałowa wg PN-CR ISO 15608),
 - osobę posiadającą kwalifikacje (poparte odpowiednimi certyfikatami lub innymi świadectwami), uprawniające do wykonywania badań nieniszczących i pomiarów na urządzeniach energetycznych uprawnienia VT, PT, UT, UUT;
- 17) dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego;
- 18) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 19) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznanie z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
- 20) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględne dopilnowanie ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu;
- 21) przekazanie Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy:
- a) imiennego wykazu pracowników oddelegowanych do wykonania Przedmiotu Umowy z podaniem rodzaju kwalifikacji i terminu ważności uprawnień;
 - b) oświadczenia o ważności szkoleń w zakresie bhp i ważności badań lekarskich dla oddelegowanych pracowników;
 - c) oświadczenia, że stosowany przez Wykonawcę na terenie Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A. sprzęt i narzędzia są sprawne, w należyтым stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa;
 - d) powiadomienia o stosowaniu niebezpiecznych substancji lub preparatów chemicznych (jeżeli będą stosowane) z dołączonymi ich aktualnymi kartami charakterystyki.

W przypadku jeśli w trakcie trwania umowy nastąpią zmiany w wymienionych powyżej dokumentach lub upłynie ich termin ważności, to Wykonawca zobowiązany jest do ponownego przedłożenia aktualnych dokumentów lub ich kserokopii.

- 22) prowadzenie właściwej gospodarki odpadami zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy;

- 23) prowadzenie dokumentacji – Kart Prac Serwisowych w celu udokumentowania zakresu wykonywanych prac pozwalających na ocenę należytego wykonania Umowy, jak również sporządzanie powykonawczych zestawień kosztowych lub kosztorysów powykonawczych;
 - 24) pisemne informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych w terminie do 3 dni od daty stwierdzenia potrzeby ich wykonania;
 - 25) dostarczenie Zamawiającemu przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów;
 - 26) naprawa szkód wyrządzonych w trakcie realizacji prac;
 - 27) zabezpieczenie przed kradzieżą i dewastacją własnego sprzętu i materiałów znajdujących się na terenie Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.; wszelkie materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia pozostają własnością Wykonawcy do dnia podpisania końcowego protokołu odbioru prac;
3. Strony zgodnie postanawiają, że rolę koordynatora (w rozumieniu art. 208 Kodeksu Pracy) sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników w miejscu prowadzenia prac sprawuje Wykonawca.

§ 5.

PODWYKONAWCY

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zgody na takie zawarcie umowy pod rygorem nieważności.
2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.
3. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie Podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.

§ 6.

ODBIORY

1. Strony ustalają, że wykonane prace podlegać będą odbiorowi bezpośrednio po ich wykonaniu z wynikiem wpisanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego na podstawie Kart Prac Serwisowych (Załącznik nr 5 do Umowy). Ponadto prace podlegają następującym protokolarnym odbiorom:
 - 1) comiesięcznym odbiorom częściowym na koniec każdego miesiąca kalendarzowego,
 - 2) odbiorowi końcowemu po wykonaniu wszystkich prac objętych umową.
2. Z czynności odbioru częściowego i końcowego sporządzony będzie protokół odbioru (Załącznik nr 3 do Umowy), w którym należy wskazać w szczególności:
 - 1) datę dokonania czynności odbioru;
 - 2) przedmiot odbioru;
 - 3) numer Umowy i numer zamówienia,
 - 4) wynik odbioru (pozytywny lub negatywny),

- 5) osoby uczestniczące w odbiorze,
 - 6) wartość odbieranego zakresu prac zawierającą koszt robocizny, wartości zakupionych materiałów, w okresie rozliczeniowym zleconych do zakupu przez Zamawiającego i użytych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu Umowy oraz kosztu pracy sprzętu użytego przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu Umowy w okresie rozliczeniowym.
3. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, zgodny z Umową, posiada usterki, wady, braki, zamiast protokołu odbioru prac Strony podpisują protokół odbioru warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w protokole odbioru warunkowego, Strony sporządzają stosowny Protokół Odbioru.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy wad nieusuniętych przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, na jego koszt i ryzyko. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami w wysokości ustawowej za każdy dzień, liczonych począwszy od dnia poniesienia kosztów przez Zamawiającego. Przed skorzystaniem z wyżej wymienionego uprawnienia Zamawiający jest zobowiązany do pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia wad w terminie wyznaczonym, nie krótszym niż 7 dni.
 5. Usunięcie wad w sposób określony w ust. 4 nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.

§ 7.

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad bieżącym wykonywaniem Umowy i upoważnionymi do współpracy (zlecanie prac, nadzorowanie i weryfikowanie należytego wykonania zleceń), a także dokonywania odbiorów prac, zgłaszania wad i rozpatrywania reklamacji są:
 - w imieniu Zamawiającego:
 - Marek Zań nr telefonu: 730 006 133, e-mail: m.zan@ec-sw.pl
 - Dariusz Giezek nr telefonu: 570 575 752, e-mail d.giezek@ec-sw.pl
 - Cezary Piróg, nr telefonu: 730 006 497, e-mail: c.pirog@ec-sw.pl
 - Robert Bładek nr telefonu: 730 888 133, e-mail: r.bladek@ec-sw.pl
 - w imieniu Wykonawcy:
.....
2. Do koordynacji całości spraw wynikających z realizacji niniejszej Umowy Strony wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach:
 - Ze strony Zamawiającego:
Krzysztof Skrzypek nr telefonu: 882 112 427, e-mail: k.skrzypek@ec-sw.pl
Marek Zań nr telefonu: 730 006 133, e-mail: m.zan@ec-sw.pl
 - Ze strony Wykonawcy:
.....

§ 8.

KLAUZULA PODZIELONEJ PŁATNOŚCI

Wynagrodzenie, określone w § 9 ust.1 może być zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP), o którym mowa w Art.108a ustawy o podatku od towarów i usług.

§ 9.

WYNAGRODZENIE

1. Dla rozliczenia prac objętych Przedmiotem Umowy Strony przyjmują, że za wykonanie Przedmiotu Umowy w okresie jej obowiązywania Wykonawca otrzyma wynagrodzenie nie większe niżzł (słownie złotych: 00/100) netto, co stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy. Zapis powyższy nie oznacza zobowiązania Zamawiającego do finansowej realizacji niniejszej Umowy w zakresie wskazanej wyżej kwoty.
2. Za prace, wymienione w Załączniku nr 1 Umowy, Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie miesięczne obliczone na podstawie zatwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego Kart Serwisowych sporządzonych w oparciu o następujące składniki cenotwórcze:
 - 1) cena netto roboczogodziny z narzutami za pracę na zmianie I i II (od poniedziałku do piątku): zł (słownie złotych:00/100)
 - 2) cena netto roboczogodziny z narzutami za pracę na zmianie III (od poniedziałku do piątku): zł (słownie złotych: 00/100)
 - 3) cena netto roboczogodziny z narzutami za pracę w soboty, niedziele i święta:zł (słownie złotych: 00/100)
 - 4) cena netto roboczogodziny z narzutami za prace warsztatowe zł (słownie złotych: 00/100)
 - 5) koszty zakupu materiałów lub części zamiennych (o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 13 Umowy rozliczanych według cen nabycia tj. faktur dostawców. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopie faktur zakupu materiałów, części zamiennych.
 - 6) koszt pracy sprzętu (wynikający z potrzeb Zamawiającego i użytego przez Wykonawcę do wykonania Przedmiotu umowy na zlecenie Zamawiającego netto - rozliczany wg cen z załącznika nr 6 do Umowy).
3. Do wynagrodzenia netto Wykonawcy ustalonego w ust. 1 powyżej zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z obowiązującymi w dacie wystawienia faktury przepisami.
4. Wykonawca nie może żądać wynagrodzenia zgodnie z powyższymi regulacjami, jeżeli wykonał prace bez uzyskania uprzedniego zlecenia Zamawiającego na ich wykonanie.
5. W sytuacji, gdy przed upływem terminu wskazanego w § 2 Umowy suma wypłaconego Wykonawcy wynagrodzenia osiągnie kwotę określoną w § 9 ust. 1 Umowy, Umowa ulega rozwiązaniu.
6. W przypadku rozwiązania Umowy zgodnie z ust. 5 powyżej, prace zlecone, a nie zakończone (lub nierozliczone) do dnia rozwiązania Umowy będą zakończone i rozliczone na zasadach jak w niniejszej Umowie.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową.

8. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie wystawienie i doręczone Zamawiającemu prawidłowej faktury VAT z załączonym i podpisanym przez Strony protokołem wykonanych prac.
9. Wykonawca jest zobowiązany umieścić na fakturze związanej z Umową następujący numer zamówienia nadany przez Zamawiającego w systemie IFS.....
10. Termin zapłaty za faktury wynosi 30 dni od daty jej otrzymania. Płatność realizowana będzie przez Zamawiającego przelewem, na konto Wykonawcy wskazane na danej fakturze, które widnieje jednocześnie na tzw. białej liście podatników VAT.
11. Strony ustalają, że Zamawiający:
 - a) wstrzyma się z zapłatą wynagrodzenia, jeżeli na białej liście podatników VAT nie ma wskazanego na fakturze konta Wykonawcy,
 - b) nie ponosi żadnych kosztów finansowych z tytułu opóźnienia w regulowaniu swoich zobowiązań z przyczyn wymienionych w pkt a) powyżej.
12. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790 ze zm.).
13. Zamawiający oświadcza, że jest zarejestrowanym, czynnym podatnikiem VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP: 865-25-27-861.
14. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym, czynnym podatnikiem VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP:

§ 10.

KLAUZULA SALWATORYJNA

1. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się niezgodne z prawem, w tym także w wyniku zmiany przepisów prawa, lub zostaną uznane przez sąd lub inny kompetentny organ za nieważne, inne postanowienia Umowy i pozostałe niekwestionowane części postanowień pozostaną w mocy.
2. W odniesieniu do postanowień uznanych za nieważne, Strony niezwłocznie, o ile będzie to możliwe, będą negocjować postanowienia zastępcze w sposób zgodny z przepisami prawa lub decyzją organu, które w jak najpełniejszy sposób będą odzwierciedlać pierwotną wolę Stron i pozwolią na odnoszenie zasadniczo takich samych korzyści gospodarczych, finansowych oraz prawnych, jakie przewiduje Umowa.

§ 11.

KLAUZULA RODO

1. Jeżeli wykonanie niniejszej umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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) (dalej: „RODO”) – a także przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Strony oświadczają, że w zakresie danych osobowych przedstawicieli każda z nich jest Administratorem tych danych i przekazują sobie te dane osobowe na zasadzie

wzajemności w celu realizacji Umowy. Zakres udostępnionych danych to dane zwykłe pracowników stron (w szczególności imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, miejsce zatrudnienia/firma prowadzonej działalności, stanowisko) niezbędne do realizacji Umowy. Ponadto dane osobowe udostępnione przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy przetwarzane będą przez Zamawiającego w celu zapewnienia ochrony osób i mienia, co stanowi prawnie uzasadniony interes realizowany przez Zamawiającego lub stronę третią.

3. W ramach realizacji Umowy może dochodzić do rejestrowania poprzez systemy wideo monitoringu w obiektach Zamawiającego wizerunku pracowników/współpracowników Wykonawcy, co będzie stanowić przetwarzanie danych osobowych w celu wynikającym z prawnie uzasadnionych interesów Zamawiającego, jakim jest ochrona osób i mienia. W związku z przetwarzaniem danych osobowych w zakresie wskazanym w ust.2 i w niniejszym paragrafie osobom, których dane będą przetwarzane przysługiwać będą prawa wynikające z przepisów RODO.
4. Istotne informacje o zasadach przetwarzania przez Strony danych osobowych osób, o których mowa w ust. 2 oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na odpowiednich stronach internetowych:

Wykonawcy - pod adresem:

Zamawiającego - pod adresem: <https://ec-sw.pl/o-firmie/nasze-standardy/rodo>

5. Każda ze Stron jest zobowiązana poinformować osoby, o których mowa w ust. 2 o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa powyżej. W przypadku braku spełnienia powyżej określonych zobowiązań, Strona winna naruszenia, zobowiązana jest do poniesienia wszelkich konsekwencji takiego naruszenia, w szczególności naprawienia drugiej Stronie powstałej z tego tytułu szkody.

§ 12.

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty na okres 12 miesięcy licząc od dnia sporządzenia protokołu odbioru Przedmiotu Umowy. Rękojmią obowiązuje na zasadach określonych w kodeksie cywilnym
2. Okres gwarancji będzie każdorazowo przedłużony o okres niezbędny do usunięcia ujawnionych w okresie gwarancji wad i usterek Przedmiotu Umowy, za które ponosi winę Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 3 dni roboczych od ich zgłoszenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w ustalonym przez Strony terminie; w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 5 dni od zgłoszenia wady Zamawiającego wyznacza odpowiedni termin usunięcia wady.
5. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 4.
6. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 4 lub określonym na

podstawie ust. 4 albo też nie wykona prawidłowo prac objętych gwarancją i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Reklamacje mogą być składane przez Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:

....., a

Wykonawca potwierdza fakt otrzymania Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:
m.zan@ec-sw.pl

§ 13.

KARY UMOWNE. ODPOWIEDZIALNOŚĆ.

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na żądanie Zamawiającego kar umownych, w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 Umowy,
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w razie niedotrzymania terminu dotyczącego konkretnego Zlecenia, o którym mowa w § 3 Umowy, karę umowną w wysokości 5% wartości netto zlecenia, za każdy dzień opóźnienia danego zlecenia, łącznie nie wyższą niż wartość tego zlecenia.
2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy wartość szkody przekroczy wartość naliczanych kar umownych, Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego.
4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.

§ 14

POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów,

- w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
 4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
 - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
 - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
 - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
 5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
 6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwróca lub zniszcza wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.

§ 15.

SILA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że „siła wyższa” to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy siły wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.

2. Jeżeli siła wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia siły wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących siłę wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania siły wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem siły wyższej. W wypadku zaistnienia siły wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 2 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

§ 16.

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Strony podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Strony uzgadniają, że w razie, gdy powstały między nimi spór związany z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy nie będzie rozstrzygnięty na drodze bezpośrednich negocjacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, w terminie 30 dni, to będzie podlegał rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 17.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej i muszą być podpisane przez obie Strony.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - „Opis przedmiotu zamówienia”
- 2) Załącznik nr 2 - „Gospodarka odpadami”
- 3) Załącznik nr 3 - „Wzór protokołu odbioru”

- | | | |
|-------------------|---|---|
| 4) Załącznik nr 4 | - | „Oferta Wykonawcy” |
| 5) Załącznik nr 5 | - | „Wzór Karty Serwisu” |
| 6) Załącznik nr 6 | - | „Cennik Pracy Sprzętu” |
| 7) Załącznik nr 7 | - | „Instrukcje Zamawiającego (wersja elektroniczna)” |

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Projekt

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zadanie pn.:

„Świadczenie usług serwisowych na urządzeniach związanych z gospodarką wodną w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A. w 2025 r.”

1. Wykaz urządzeń

Nazwa instalacji/urządzeń	Ilość sztuk	Informacje dodatkowe	Uwagi
Sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wody pitnej, ppoż.			
Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej wraz z przepompowniami	kpl	<p>Kanalizacja deszczowa: przepompownia</p> <p>„WILO Typ; FA25.32D nr fabryczny 6500181 OO wydajność 64m³/h rok prod. 2007</p> <p>-METALCHEM Typ; MSV-80-24 nr fabryczny 087959/3768, 095897/0050, 059297/3771, rok prod. 2014, wydajność 81 m³/h</p> <p>Rury kompozytowe GRP żeliwne, betonowe, kamionka o przekrojach fr.150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 500mm, 600mm.</p> <p>Kanalizacja sanitarna:</p> <p>5 przepompowni,</p> <p>-METALCHEM Typ; MSV 50-22 nr fabryczny 112701/0090 rok prod. 2014, MSV 50-22 nr fabryczny 112696/0089, rok prod. 2014 wydajność 29m³/h.</p> <p>-METALCHEM Typ; PMS 2 x 08-23V-12X31, 5 PMB nr fab. 2520/09 rok prod. 2009 wydajn. 43m³/METALCHEM Typ; PMS 2 x 08-14H-12X56,5PMB nr fab. 2519/09 rok rod. 2009 wydajność.32m³/h</p>	

		<p>- METALCHEM Typ; PMS 2 x 08-14H-</p> <p>12X56,5PMB nr fab. 889308/2817 rok prod.2009 wydajn. 32m3/h</p> <p>- METALCHEM Typ; PMS 2 x 08-23v-12X31, 5 PMB nr fab. 888254/2816 rok prod. 2009 wydajn. 32m3/h</p> <p>Rodzaje rury; kamionka, PCV o przekrojach fi:150mm, 200mm</p>	
Zewnętrzna sieć wody pitnej	kpl	Rury stalowe, PP, PE, PVC o przekroju fi: 32mm, 50mm, 63mm, 80mm, 90mm, 100mm, 200mm, 250mm. min ciśnienie 10bar.	
Instalacje zewnętrzne p.poż.	kpl	Rury stalowe, PE, fi: 160 mm, 225 mm	
Ujęcie wody nad Sanem	kpl	Osadnik, pogłębiarka PRS100 wraz z pompami i pływakami, pompa zrzutu ocieplającego typ.30P219, instalacja odmrażania zapory lodowej, pompa zrzutu ocieplającego 30P219, osadniki	
Urządzenia SUW, DEMI, Oczyszczalni wód deszczowo- przemysłowych			
Reaktory typu akcelator	2	Akcelator to zbiornik betonowy o pojemności 2250m ³ . Układy technologiczne przynależne do akceleratora składają się z: rurociągów wody surowej, rurociągów wody skoagulowanej, rurociągów do odmulania, rurociąg szlamu: rurociągi stalowe DN 50 do DN 400, mieszadeł wolnoobrotowych, pomp szlamu 2 szt. (typ 0<50-200), armatury zamontowanej na rurociągach rok budowy akcelatorów - 1977	SUW
Instalacja podgrzewu wody surowej	1	Wymiennik płaszczowo-rurowy JAD 26.480 MF.STA.SS wraz z armaturą odcinającą i regulującą zadaną temperaturę medium podgrzewanego.	SUW
Instalacja przygotowania i dozowania flokulanta	1	Instalacja składająca się z: stalowego zbiornika ze stali nierdzewnej - trzykomorowego wyposażonego w dwa mieszadła	SUW

		mechaniczne i zasobnik z podajnikiem ślimakowym, pomp dozujących membranowych DME-150 — 2 szt. rurociągów wraz z armaturą	
Instalacja dozowania i dawkowania koagulantu	1	Instalacja składająca się z: zbiornika dwupłaszczowego, pomp dozujących - 2szt, rurociągów wraz z armaturą	SUW
Instalacja korekcji PH wody surowej	1	Instalacja składająca się z: zbiornika dwupłaszczowego, pompy dozującej typ DME150— 1 szt. , rurociągów wraz z armatur	SUW
Instalacja dozowania podchlorynu sodu	1	Instalacja składająca się z: pompy dozującej typ Gala0708, rurociągów wraz z armaturą. Instalacja zlokalizowana Jest w akcelatorze oznaczonym GDT11AT101.	SUW
Filtry żwirowo — węglowe typ TFB-IOO z urządzeniami przynależnymi	4	Filtry żwirowo-węglowe typ TFB-100 to układ składający się z : zbiorników stalowych 2900 x 1800 zasypanych złożem filtracyjnym — 4 szt., pomp wody skoagulowanej typ QPIOI-IA— 2szt., pomp wody płucznej typ QPIOI-IA — 2szt, Rurociągów wody płucznej wraz z armaturą, dmuchawy powietrza - typ CBI IOC — 2szt., rurociągów powietrza wraz z armaturą, pomp popłuczyn typ RX20-200 - 2szt.	SUW
Instalacja do odsalania wody EDR	1	Instalacja składająca się z: pomp wody przefiltrowanej typ QP83-5a - 2 szt., rurociągów wody przefiltrowanej wraz z armaturą, pomp wody odsolonej typ QP83-2a — 2szt., rurociągów wody odsolonej wraz z armaturą, pompy koncentratu typ NB65-160/177- 1 szt., 12 szt. stosów membranowych	SUW
Instalacje przygotowania, dozowania chemikaliów do EDR i czyszczenia chemicznego membran	1	Instalacja składająca się z: zbiornika antyskalanta o pojemności 100 litrów, zbiornika roztworu HCl o pojemności 100 litrów, zbiornika roztworu HCl o pojemności 500 litrów do koncentratu, pomp dozujących GammaJL 3 szt., rurociągów dozujących wraz z armaturą i zbiornika CIP o pojemności 3,5 m a z rurociągami i armaturą. zbiornika	SUW

		roztworu 10% o pojemności 5m ³ typ KTS z rurociągami i armaturą, pompy roztworu 10% typ NH-401PW, pomp wody napędowej typ 65PJM215,	
Urządzenia i instalacje powietrza sterowniczego	1	Instalacja składająca się z: sprężarek powietrza sterowniczego typ SM9 —2 szt. , zbiornika powietrza typ KP-IOOO-11/08 osuszacza adsorpcyjnego typ DC- 12, separatora woda - olej typ CF- 3, rurociągów powietrza sterowniczego. Cała instalacja zlokalizowana jest w budynku SUW	SUW
Zbiorniki magazynowe stężonego HCl z instalacjami przynależnymi	1	Zbiorniki z PE (pojemność ok 5,4 m ³) (szt.1), pompa do rozładunku HCl (33%), neutralizator oparów ze zbiorników HCl typ ALEX.DU	DEMI
Pompy i instalacje do przygotowania roztworów HCl	2	Pompy typ 65PJM215, DME150 Injektory (szt.2) rurociągi wraz z armaturą	DEMI
Zbiorniki magazynowe wody zdemineralizowanej z pompami i instalacjami przynależnymi w budynku i na estakadach	3	Zbiornik stalowy 8000 x10500 (szt. 3) pompy wody zdemineralizowanej typ CRN90-2 (szt.3) i CRN45-2 (szt.2) rurociągi wraz z armaturą	DEMI
Instalacja ścieków	1	Instalacja składająca się z rurociągów ścieków od instalacji EDR, RO do zbiorników ścieków, pomp ścieków typ 65KCZ65 -2 szt., pompy typ100PJM160- 1 szt., rurociągów z armaturą w pompowni i na estakadach	DEMI
Odgazowywacze próżniowe	2	Odgazowywacz próżniowy typ VA25, pompa główna odgazowywacza typ CRN64Q-2, pompa próżniowa typ 2BV2, rurociąg i armatura przynależna	SUW
Stacje redukcyjne pary	3	Zawory redukcyjne pary POLNA (Z- 1D470P3) (szt.2) typ ZSN1 (szt. 1) rurociąg pary na estakadzie 15 bar rurociągi pary zredukowanej w SUW i SDW	SUW

Podgrzewacze przepływowe	3	Podgrzewacze typu : 1 szt.: JAD (K)26.480.MF.STA.CS 2 szt.: Korting Hannover AG	SUW
Pompy uzupełniające obiegi C.O. i wodno-parowe elektrowni	6	Pompy typ CR64-3-1, rurociagi w pomieszczeniu pomp i na estakadzie wraz z armaturą	SUW
Instalacja dozowania dawkowania siarczynu sodu	1	Instalacja składająca się z: zbiornika trzykomorowego wyposażonego w dwa mieszadła mechaniczne i zasobnik z podajnikiem ślimakowym, pomp typ NM021 BY — 2 szt., rurociągów wraz z armaturą.	SUW
Oczyszczalnia wód deszczowo przemysłowych	1	Układ technologiczny służący do oczyszczania wód deszczowo — przemysłowych pochodzących z układów i terenu Elektrowni. W skład układu wchodzi następujące obiekty i urządzenia : Zbiornik betonowy otwarty z zatopionymi pompami typ 19PZ30 (szt.4) betonowe komory sedymentacji o wymiarach 6000 x 50000 szt. 4 z zastawami rozdzielającymi. pompy wody oczyszczonej typ 150Z2K12 (szt. 4) , rurociąg tłoczny wody oczyszczonej do kolektora ścieków z odejściem w stronę akcelatorów, kanału zrzutowego (2 rurociagi) wraz z armaturą.	Oczyszczalnia wód deszczowo przemysłowych
Stacja demineralizacji wody ciagi odwróconej osmozy (RO)	3	Jeden ciąg dwustopniowej odwróconej osmozy składa się: z podwójnego filtra typ EF-5 z wkładem wymiennym, pompy I stopnia typ CRN45-7 i pompy II stopnia typ CRN32-12, rurociągów w wykonaniu nierdzewnym i z PVCU z zabudowaną armaturą .Jest 3 ciagi	DEMI
Stacja demineralizacji wody ciagi EDI	3	Jeden ciąg składa się z czterech celek EDI typ 5000 e, rurociągów w wykonaniu PVC-U z zabudowaną armaturą. Jest 3 ciagi	DEMI
Stacja dozowania chemikaliów do RO	1	Zbiornik stałoprocentowego roztworu NaOH pojemności 0,5 m ^a z mieszadłem typ El,stirrer , instalacji przygotowania roztworu z	DEMI

		pompą dozującą typ DME Grundfos steżony ług sodowy, pompami typ DDC Grundfos szt. 3 roztworu ługu sodowego. Zbiornik antyskalanta, pompy dozujące antyskalant typ DDC szt. 3, Rurociągami i armaturą	
Stacja mycia membran (CIP)	1	Dwa zbiorniki chemikaliów do mycia alkalicznego i zasadowego z pompami dozującymi roztwory typ DDC dwa zbiorniki stałoprocentowe roztworów myjących pojemności 1500 l pompa cyrkulacyjna typ CRN 15-3 rurociągi wykonane z PVC-U armatura zabudowana na instalacji. Na instalacji zabudowany filtr z wkładem wymennym.	DEMI
Stacja powietrza sterowniczego do Instalacji RO i EDI	1	Dwie sprężarki typ SBDL125/160D firmy BOGE, zbiornik powietrza , reduktory ciśnienia, instalacja i armatura.	DEMI
Pompownia nad sanem/Ujęcie wody			
Prace na ujęciu wody pompowni nad sanem do umowy serwisowej	kpl.	Rewizja, przegląd ustawienie naciąganie sit obrotowych, montaż zastawy przy użyciu ekipy pletwonurków, Rewizja armatury, klap zwrotnych na instalacji płukania sit, Rewizje przeglądy grabi na kratkach, Przeglądy przekładni napędowych , Przegląd pomp spłucznych, ocieplającej, Wymiana oleju, sprzęgła PWCH, Przeglądy urządzeń pogłębiarki, pompy, wciągarki, instalacje pływające, pływaki zapory. Naprawy uszkodzonych urządzeń osłon w obrębie ujęcia wody	PWCH

1. Zakres prac:

1.1. Zakres podstawowych prac na urządzeniach i instalacjach:

A. Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej wraz z przepompowniami, Zewnętrzna sieć wody pitnej, Instalacje zewnętrzne p.poż.

- Naprawy uszkodzonych odcinków instalacji (łącznie z wykopami ziemnymi)
- Wymiana odcinkowa rurociągów
- Konserwacja, wymiana zaworów, zasuw
- Wymiana uszkodzonych drogowych krat ściekowych
- Wymiana uszkodzonych pokryw studzienek kanalizacyjnych
- Czyszczenie kinet oraz studzienek kanalizacji sanitarnej i burzowej
- Udrażnianie i czyszczenie rur sieci kanalizacyjnych
- Naprawy, wymiany i dławienie pomp na węzłach i instalacjach (pompowniach)
- Konserwacja i czyszczenie pomp
- Wymiana wirników, łożysk pomp
- Konserwacja armatury
- Wymiana armatury

B. Ujęcie wody nad Sanem

- Rewizja, przegląd ustawienie naciąganie sit obrotowych, montaż zastawy przy użyciu ekipy pletwonurków,
- Rewizja armatury, klap zwrotnych na instalacji płukania sit,
- Rewizje przeglądy grabi na kratkach,
- Przeglądy przekładni napędowych ,
- Przegląd pomp spłucznych, ocieplającej,
- Wymiana oleju, sprzęgła PWCH,
- Przeglądy urządzeń pogłębiarki, pompy, wciągarki, instalacje pływające, pływaki zapory.
- Naprawy uszkodzonych urządzeń osłon w obrębie ujęcia wody

C. SUW

- Wykonanie napraw bieżących (prace serwisowe) i awaryjnych, w tym usuwanie nieszczelności na instalacjach wodnych i parowych
- Przeglądy, prace konserwacyjne i smarownicze,
- Demontaż i montaż pomp,
- Czyszczenie reaktorów typu akcelator z osadów eksploatacyjnych
- Naprawa i wymiana mieszadeł w akcelatorach i innych zbiornikach
- Wymiana łożysk przekładni redukcyjnej mieszadła,
- Naprawa pomp i dławienie, wymiana pakietów uszczelniających
- Wymiana membran pomp
- Dławienie zasuw i zaworów wodnych i parowych,
- Wymiana armatury,
- Naprawa, wymiana pakietów uszczelniających przepustnic odcinających i regulacyjnych,
- Udrażnianie rurociągów i próbobiorników,
- Naprawa podwieszeń i podpór rurociągów
- Naprawy podajników ślimakowych
- Naprawa podestów i barierek,
- Naprawy filtrów żwirowych, próby szczelności,
- Naprawa, wymiana pakietów uszczelniających przepustnic odcinających,
- Naprawa napędów pneumatycznych,

- Przeglądy dmuchaw powietrza i sprężarek oraz osuszaczy
- Kontrola naciągu pasków klinowych lub wymiana
- Wymiana filtrów i olejów smarnych na urządzeniach (pompy, przekładnie, dmuchawy, sprężarki)
- Wymiana elementów filtracyjnych, tłumików odwadniacza, induktora wilgotności na osuszaczach powietrza
- Wymiana dysz odgazowywaczy
- Wymiana membran, ustawienie nastawowe zaworów redukcyjnych parowych,
- Wymiana stosów/membran EDR,
- Czyszczenie z osadów eksploatacyjnych reaktorów typu akcelator, zbiorników magazynowych (szlamu, popłuczyn i innych według potrzeb bieżących).

D. DEMI

- Wykonanie napraw bieżących (prace serwisowe) i awaryjnych, w tym usuwanie nieszczelności,
- Przeglądy, prace konserwacyjne i smarownicze,
- Naprawy pomp i wymiany,
- Wymiana membrany pomp,
- Wymiana odcinkowa rur na instalacjach chemikaliów,
- Wymiana pakietów uszczelniających pomp,
- Naprawa, wymiana pakietów uszczelniających przepustnic odcinających,
- Usuwanie uszkodzonych membran ze stosów instalacji RO i EDI
- Przeprowadzanie prób szczelności na instalacjach chemikaliów,
- Wymiana łożysk silników w przypadku pomp monoblokowych,
- Dławienie pomp z uszczelnieniem sznurowym,
- Wymiana pakietów uszczelniających pomp z uszczelnieniem mechanicznym,
- Wymiana odcinkowa rur na instalacjach chemikaliów,
- Remont i wymiana armatury chemicznej,
- Wymiana uszczelek na połączeniach kołnierzowych rurociągów,
- Przeprowadzanie prób szczelności na instalacjach chemikaliów,
- Naprawa podwieszeń i podpór rurociągów,
- Zabezpieczanie antykorozyjne instalacji, konstrukcji,
- Przeglądy zbiorników chemikaliów,
- Naprawy pęknięć neutralizatorów ścieków.

E. Oczyszczalnia wód deszczowych i przemysłowych

- Wykonanie napraw bieżących (prace serwisowe) i awaryjnych, w tym usuwanie nieszczelności,
- Przeglądy prace konserwacyjne i smarownicze,
- Naprawy pomp i wymiany
- Wymiana uszczelnień dławicowych pomp,
- Dławienie zaworów i zasuw
- Kontrola funkcjonalności zastawy zapobiegającej cofaniu wody z rzeki Barcówki do oczyszczalni
- Naprawy suwnicy bramowej
- Przygotowanie do czyszczenia i czyszczenie z osadów deszczowo – przemysłowych osadników I i II stopnia oczyszczania wraz z komorą pompowni

ścieków napływowych (obiekt 01). Wywóz i przekazanie do utylizacji odpadu o kodzie 190902 Osady z klarowania wody.

2.2 Zakres prac warsztatowych na urządzeniach i instalacjach obejmuje wszelkie obróbki mechaniczne, prace regeneracyjne niezbędne do przeprowadzenia prac naprawczych dla wyżej wymienionych urządzeń i instalacji technologicznych urządzeń gospodarki wodnej.

W ramach prac wykonywanych w zakresie podpisanej umowy będą w szczególności poniższe prace:

- wykonanie nowego trzpienia do zaworu,
- przegląd, naprawa pomp,
- regeneracja zaworów zaporowych, regulacyjnych,
- wykonanie króćców do instalacji ciśnieniowych wg przedstawionej dokumentacji,
- wykonanie zaślepek do rurociągów,
- przegląd, naprawa zaworów redukcyjnych,
- wykonanie nowych lub regeneracja używanych części do urządzeń gospodarki wodnej wg przedstawionej dokumentacji.

2.3 Zapewnienie odpowiedniego sprzętu

3. Zasady realizacji prac

- Przez prace awaryjne (usuwanie awarii) należy rozumieć usuwanie wszelkiego rodzaju uszkodzeń na urządzeniach, obiektach i układach technologicznych mogące spowodować zagrożenie bezpieczeństwa użytkowników, narazić właścicieli na straty materialne oraz ograniczyć lub uniemożliwić produkcję energii. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wystarczających zasobów personalnych, materiałowych i sprzętu niezbędnych w celu jak najszybszego usunięcia awarii.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia w ramach realizacji przedmiotu zamówienia prac podobnych pracom opisanym w pkt. 2 na obiektach oraz urządzeniach niewyszczególnionych w pkt 1.
- Wykonanie prac odbywać się będzie zgodnie z bieżącymi potrzebami Zamawiającego.
- Strony każdorazowo uzgodnią termin wykonania zgłoszonej pracy. W przypadku niemożności uzgodnienia tego terminu w ciągu 1 dnia Zamawiającemu przysługuje prawo wyznaczenia tego terminu.
- Zamawiający zobowiązuje się do każdorazowego zgłaszania Wykonawcy konieczności przystąpienia do wykonywania Przedmiotu Umowy wraz z określeniem zakresu prac, ilości niezbędnych pracowników i terminu ich wykonania,
- Zgłoszenia, o których mowa powyżej Zamawiający kierować będzie na osoby wskazane w Umowie,
- Wykonawca przystąpi do realizacji Przedmiotu Umowy w jak najkrótszym czasie, przy czym maksymalny czas na zorganizowanie zespołu pracowników i rozpoczęcie prac zależny jest od terminu przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa powyżej w sposób następujący:
 - prace awaryjne od poniedziałku do soboty - 2 godziny od powiadomienia;

- prace awaryjne w niedziele i święta - 4 godziny od powiadomienia;
- prace serwisowe i naprawy bieżące- 24 godziny od powiadomienia;
- przeglądy (konserwacje) – 24 godziny od powiadomienia;
- Strony dopuszczają możliwość wydłużenia czasu przystąpienia do realizacji Przedmiotu umowy pod warunkiem uzyskania przez Wykonawcę zgody Zamawiającego,
- Zamawiający nie zapewnia obsługi urządzeń transportu bliskiego,
- O konieczności użycia sprzętu specjalistycznego bądź budowy rusztowań powyżej 3 m, zakupu materiałów lub części zamiennych innych niż wymienione jako materiały pomocnicze, przedstawiciele Wykonawcy każdorazowo będą informować Zamawiającego.
- Po zakończeniu robót Wykonawca dostarczy związaną z pracami dokumentację powykonawczą i jakościową jeżeli jest wymagana do realizacji zadania.
- Dokumentacja powinna zostać dostarczona wyłącznie w języku polskim.

GOSPODARKA ODPADAMI

1. W rozumieniu Ustawy o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 r. poz. 699 z późn.zm.) Wykonawca będzie wytwórcą i posiadaczem odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia - odpady powstające w wyniku działań związanych z wykonywaniem umowy zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę, z wyłączeniem złomu żelaza i metali kolorowych.
W związku z powyższym Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia kompleksowej gospodarki odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach oraz uregulowaniami obowiązującymi u Zamawiającego, m.in.:
 - 1) Wykonawca będzie zobowiązany odkładać odpady powstające w toku prac objętych przedmiotową umową w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym. Miejsca powinny być odpowiednio oznakowane i zabezpieczone. Oznakowanie powinno dodatkowo zawierać w szczególności nazwę firmy Wykonawcy i rodzaje odpadów;
 - 2) po zakończeniu prac, w wyniku których powstały odpady Wykonawca będzie zobowiązany do zagospodarowania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach oraz do przywrócenia miejsca, w którym były magazynowane do stanu przed magazynowaniem odpadów;
 - 3) Wszelkie ewentualne opakowania wielokrotnego użytku i odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych w rozumieniu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Wykonawca zobowiązany jest przekazywać bezpośrednio producentowi lub importerowi albo sprzedawcy;
 - 4) Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania informacji o wytworzonych i transferowanych odpadach powstających w trakcie realizacji umowy na terenie Zamawiającego, poza miejsce ich wytwarzania. W dniu zakończenia prac objętych umową Wykonawca prześle Zamawiającemu informację o rodzajach, ilościach i warunkach zagospodarowania odpadów wytworzonych podczas realizacji umowy zgodnie z poniższym wzorem. Wypełniony arkusz stanowić będzie integralną część protokołu odbioru stanowiącego podstawę do wystawienia faktury – wzór protokołu odbioru stanowi załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy;
 - 5) wywożenie odpadów będzie następować na podstawie kart przekazania odpadów lub dowodów WZ/przepustek materiałowych zatwierdzonych przez upoważnionych pracowników Kierownictwa i Dozoru Zamawiającego w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.
2. Wytwórcą i posiadaczem złomu żelaza i metali kolorowych jest Zamawiający. Odpady w postaci złomu metali zostaną przekazane w miejsce wskazane przez Zamawiającego i stanowią jego własność.

**Rejestr ilości i rodzajów odpadów wytworzonych na terenie instalacji i
wytransferowanych przez Wykonawcę poza teren instalacji Elektrociepłownia
Stalowa Wola S.A.**

Wytwarzający:

Nazwa i nr umowy/zlecenia :

Zestawienie za okres:

Lp.	Data wytworzenia odpadu** (miesiąc, rok)	Kod odpadu**	Rodzaj odpadu**	Ilość wytworzonych odpadów** [Mg]	Ilość przekazanych odpadów** [Mg]	Sposób zagospodarowania***	
						Odzysk R	Unieszkodliwianie D
1							
2							
.							
n..							

* - niepotrzebne skreślić

** - informacje podaje wytwórca odpadu (Wykonawca) na podstawie „Kart przekazania odpadu” lub ilości odpadów w przypadku odpadów czasowo magazynowanych u Zamawiającego.

*** - Wykonawca podaje sposób odzysku lub unieszkodliwienia lub przewidziany sposób odzysku lub unieszkodliwiania odpadów

Wykonawca prac

Osoba nadzorująca realizację

.....
(data, podpis)

.....
(data, podpis)

Wzór Protokołu Odbioru
ZAMAWIAJĄCY:
Elektrociepłownia
Stalowa Wola S. A.

ul. Energetyków 13

37-450 Stalowa Wola

WYKONAWCA:

.....

NIP

PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANYCH USŁUG

Częściowy

Warunkowy

Końcowy

na podstawie Umowy dotyczącej realizacji zadania pn.: „**Świadczenie usług serwisowych na urządzeniach związanych z gospodarką wodną w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A. w 2025 r.**”

zawartej w dniu

Nr umowy nadany w rejestrze umów - ...

sporządzony dnia w Stalowej Woli przy udziale:
Zamawiającego:

Wykonawcy:

Upoważnieni przedstawiciele obu Stron stwierdzają, co następuje:

1. Na podstawie niniejszego protokołu odebrano/nie odebrano* następujące rodzaje usług:

Zakres faktycznie wykonanych usług zgodnie z zamówieniem/umową		Jednostka miary (kpl / mb, rbh, inne)	Ilość wykonanych prac zgodnie z jednostkami miary	Wartość usług wykonanych w okresie rozliczeniowym / Materiałów /Sprzętu
1		2	3	4
Robocizna
Nr Zlecenia Rob. (ZR) - (w przypadku dużej ilości ZR dołączyć odpowiedni Załącznik).			
Materiał			
Sprzęt			
Razem:			

2. **Zamawiający** stwierdza, że zakres prac został wykonany:

- ☐ w terminie, zgodnie z zapisami zamówienia/umowy i nie wnosi do nich zastrzeżeń*;
☐ niezgodnie z zapisami zamówienia/umowy tj*:

Prac nie wykonano w terminie zgodnie z zapisami zamówienia/umowy z przyczyn:

- ☐ niezależnych od Wykonawcy tj.:,
 (należy wskazać przyczynę/ny)

które spowodowały opóźnienie w terminie realizacji zamówienia/umowy w ilości
dni*.

- ☐ dotyczących Wykonawcy tj.:
 (należy wskazać przyczynę/ny)

które spowodowały opóźnienie w terminie realizacji zamówienia/umowy
 w ilości dni*.

przedmiot odbioru posiada usterki, wady, które:

- a) *uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem (wady limitujące)**
 b) *nie uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem (wady nielimitujące)**

Wyszczególnienie wad przedmiotu odbioru	Wady		Termin usunięcia
	Limitujące	Nielimitujące	

3. Protokół potwierdzający należyte wykonanie prac/usługi **stanowi podstawę do wystawienia faktury.**

4. Protokół Odbioru Warunkowego sporządza się na okoliczność stwierdzenia nienależytego wykonania prac/usługi (przedmiot odbioru posiada usterki, wady dające się usunąć).

Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.

5. Jeżeli zapisy umowy ustanowiły jej zabezpieczenie z tytułu należytego wykonania umowy w takim przypadku Strony oświadczają, że Protokół Odbioru Końcowego stwierdzający należyte, bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamówienia stanowi podstawę do zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na warunkach w niej opisanych.

6. Niniejszy protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki do Protokołu np.:

Karta serwisowa

Zestawienie zleceń roboczych

Zestawienie odpadów

Kopie faktur zakupowych
Inne wg uznania Stron

**Osoba nadzorująca
realizację zadania ze
strony Zamawiającego:**

Wykonawca:

.....

.....

* - zaznaczyć
właściwe/niepotrzebne
skreślić

Projekt

OFERTA WYKONAWCY

Oferta złożona przez Wykonawcę w toku postępowania.

Projekt

WZÓR KARTY PRACY SERWISU

Zmiana.....					Obecni:		
Dnia:-.....-.....						
L.p.	Rodzaj prac - obiekt	Wydział	Nr polecenia	Materiały	Sprzęt	Potwierdzenie	
Kopię przyjął:							
Łączna wartość zleconych prac:							

CENNIK PRACY SPRZĘTU

Niniejszy załącznik (cennik pracy sprzętu) dostarcza Wykonawca.

Projekt

Instrukcje ZAMAWIAJĄCEGO
(przekazywane w wersji elektronicznej)

<i>Instrukcje Zamawiającego</i>	
1	SBHP_1_2020_01_Instrukcja zatrudniania firm zewnętrznych w ECSW w zakresie stosowania przepisów BHP i ppoż.
2	SBHP_1_2016_04_Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w ECSW
3	SBHP_2_2020_01_Instrukcja ogólna dotycząca prowadzenia prac na wysokości
4	SBHP_5_2020_01_Instrukcja ogólna w sprawie przygotowania oraz prowadzenia prac z substancjami niebezpiecznymi
5	Instrukcję postępowania z odpadami, substancjami i preparatami chemicznymi w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.
6	Instrukcja w zakresie przestrzegania obowiązku trzeźwości oraz obecności środków odurzających/środków działających podobnie do alkoholu na terenie Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.