

**UMOWA nr FHZ.281.4.2020.IX - wzór****zawarta w dniu ..... 2020 r.**

pomiędzy **Zakładem Wodociągów i Kanalizacji spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** 90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 52, NIP 725-18-01-126, wysokość kapitału zakładowego 25.400.000,00 zł, działającą na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000045146, zwaną dalej „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

**a**

.....działającą/ym na podstawie ..... NIP:.....  
zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r, poz. 1843) prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ....., sporządzoną na podstawie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – oznaczenie sprawy: FHZ.281.4.2020.IX.

**§ 1****PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa Zamawiającemu wraz z montażem **2 szt. fabrycznie nowych bloków śrubowych do sprężarek typu LENTO 30 firmy ALMIG Kompressoren**, przeprowadzenie rozruchu sprężarek oraz wykonanie przeglądu serwisowego sprężarek, wykonanie ekspertyzy bloku śrubowego i jego ewentualna regeneracja.
2. Przedmiot umowy składa się z zamówienia podstawowego (określającego minimalny poziom zamówienia) oraz z zamówienia objętego prawem opcji.
3. Zakres składający się na zamówienie podstawowe:
  - a) demontaż zużytych 2 szt. bloków śrubowych w sprężarkach LENTO 30 stanowiących własność Zamawiającego,
  - b) dostawa i montaż 2 szt. fabrycznie nowych bloków śrubowych do sprężarek typu LENTO 30 firmy ALMIG Kompressoren,
  - c) rozruch sprężarek z zamontowanymi blokami śrubowymi,
  - d) wykonanie przeglądu serwisowego dwóch sprężarek,
  - e) wykonanie ekspertyzy zdemontowanego, a obecnie sprawnego bloku śrubowego, wskazanego przez Zamawiającego i stanowiącego jego własność,
4. Zakres składający się na zamówienie objęte prawem opcji: regeneracja bloku śrubowego stanowiącego własność Zamawiającego, na podstawie dokonanej ekspertyzy o której mowa w ust. 3 ppkt e) niniejszego paragrafu, sporządzonej przez Wykonawcę.
5. Realizacja zamówienia objętego prawem opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności od potrzeb Zamawiającego i na skutek jego dyspozycji w tym zakresie.
6. W celu skorzystania z prawa opcji, Zamawiający przekaże Wykonawcy oświadczenie w formie pisemnej, faksem lub elektronicznie, wskazując w jego treści wymaganie realizacji zamówienia objętego prawem opcji.
7. W przypadku gdy Zamawiający nie zleci Wykonawcy do czasu zakończenia umowy, realizacji zamówienia objętego prawem opcji, oznacza to rezygnację z zamówienia objętego prawem opcji. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za zrealizowanie zamówienia podstawowego, w tym za przeprowadzenie ekspertyzy (czynności diagnostycznych).
8. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na przewidziane niniejszą umową prawo opcji i w przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie odszkodowawcze.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną autoryzację producenta sprężarek lub inne uprawnienia (przeszkolenie) upoważniające do wykonania przedmiotu umowy. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w terminie określonym przez Zamawiającego dokumenty/certyfikaty potwierdzające powyższe.
10. Realizacja przedmiotu umowy winna odpowiadać wszystkim wymaganiom zawartym w umowie i formularzu ofertowym Wykonawcy z dnia ....., którego kserokopia stanowi załącznik nr 1 do umowy.

**§ 2****TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony: 12 miesięcy tj. od dnia .....2020 r. (data zawarcia umowy) do dnia .....2021 r., przy czym Wykonawca jest zobowiązany:
  - a) dokonać demontażu starych bloków śrubowych, dostarczyć Zamawiającemu i zamontować 2 szt. fabrycznie nowych bloków śrubowych do sprężarek typu LENTO 30 firmy ALMIG Kompressoren, oraz następnie dokonać rozruchu (wliczając w tym czas niezbędny na przeprowadzenie próby pracy sprężarek) **do 8 tygodni** od daty zawarcia umowy tj. **do dnia: .....2020r.**
  - b) dokonać przeglądu serwisowego - **w ciągu 14 dni** od daty zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub elektronicznie,
  - c) dokonać ekspertyzy zdemontowanego, a obecnie sprawnego bloku śrubowego, w terminie **do 2 miesięcy** od daty jego demontażu,
  - d) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, dokonać regeneracji bloku śrubowego wskazanego przez Zamawiającego, w terminie określonym w formularzu ofertowym Wykonawcy, którego kserokopia stanowi załącznik nr 1 do umowy, jednak nie dłuższym niż 8 tygodni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub elektronicznie.
2. Za datę wykonania poszczególnych elementów przedmiotu umowy przyjmuje się datę podpisania protokołów odbioru, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy a w przypadku ekspertyzy zgodnie z zapisem § 3 ust. 1 pkt. 1.3. umowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie wykona poszczególnych elementów przedmiotu umowy w ww. terminach, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości określonej w § 6 umowy.

**§ 3****WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany na podstawie protokołów odbioru o których mowa w ust. 1.1; 1.2 i 1.4 niniejszego paragrafu, podpisanych bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy, potwierdzających należyte wykonanie przedmiotu umowy.
  - 1.1. Za termin wykonania umowy w zakresie § 2 ust. 1 ppkt a) przyjmuje się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru i uruchomienia sprężarek, o którym mowa w ust. 8.2 niniejszego paragrafu.
  - 1.2. Za termin wykonania umowy w zakresie § 2 ust. 1 ppkt b) przyjmuje się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu potwierdzającego wykonanie przeglądu serwisowego sprężarki/sprężarek, o którym mowa w ust.13 niniejszego paragrafu.
  - 1.3. Za termin wykonania umowy w zakresie § 2 ust. 1 ppkt c) przyjmuje się datę otrzymania przez Zamawiającego w formie pisemnej, faksem lub elektronicznie, ekspertyzy zdemontowanego bloku śrubowego i w przypadku wykonania ekspertyzy poza obiektem Zamawiającego– zwrotu bloku śrubowego.
  - 1.4. Za termin wykonania umowy w zakresie § 2 ust. 1 ppkt d) tj. regeneracji bloku śrubowego, przyjmuje się datę podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu o którym mowa w ust. 23 niniejszego paragrafu, potwierdzającego wykonanie regeneracji bloku śrubowego o której mowa § 1 ust. 4 umowy.
2. Miejsce dostawy, montażu, rozruchu i przeglądu serwisowego: ZWiK Sp. z o.o. Wydział Produkcji Wody Tomaszów Mazowiecki, ul. Jana Pawła II nr 45/47, w godz. 6.00 -15.00 w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku.
3. Miejsce dostawy, montażu, rozruchu i przeglądu serwisowego jest jednocześnie miejscem spełnienia świadczenia.
4. Transport przedmiotu umowy do miejsca dostawy, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, nastąpi staraniem i na ryzyko Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi następujące koszty:
  - 5.1. transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do miejsca dostawy,
  - 5.2. demontażu zużytych 2 szt. bloków śrubowych w sprężarkach LENTO 30 Zamawiającego,
  - 5.3. montażu dostarczonych 2 szt. bloków śrubowych w sprężarkach LENTO 30 Zamawiającego,
  - 5.4. rozruchu dwóch sprężarek,
  - 5.5. przeglądu serwisowego dwóch sprężarek,
  - 5.6. wykonania ekspertyzy zdemontowanego bloku śrubowego (w przypadku jej wykonania poza obiektem Zamawiającego, Wykonawca dokona zlecenia przewozu/przesyłki własnym staraniem, na własny koszt i na własne ryzyko oraz pokrywa koszty transportu od i do Zamawiającego),
  - 5.7. wykonania regeneracji zdemontowanego bloku śrubowego (w przypadku jej wykonania poza obiektem Zamawiającego, Wykonawca dokona zlecenia przewozu/przesyłki własnym staraniem, na własny koszt i na własne ryzyko oraz pokrywa koszty transportu od i do Zamawiającego),
  - 5.8. wszelkie pozostałe wynikające z realizacji umowy.

**Demontaż zużytych bloków śrubowych, dostawa, montaż i rozruch nowych bloków**

6. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia o terminie dokonania demontażu zużytych bloków śrubowych oraz dostawie i montażu nowych bloków, upoważnionego pracownika Zamawiającego na adres e:mail: wdworak@zwik.lodz.pl, najpóźniej na **3 (trzy) dni robocze** przed terminem wykonania ww. przedmiotu umowy.

7. Dostawa i montaż przedmiotu umowy (w tym czynności o których mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu) musi być zakończony próbą pracy bloków śrubowych w sprężarkach.
8. Czas trwania próby pracy, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, nie może być krótszy niż **7 dni i nie dłuższy niż 10 dni**, od dnia uruchomienia sprężarek u Zamawiającego.
- 8.1.** W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru przedmiotu umowy, niezgodności z umową, Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy i pozostawi ją do dyspozycji Wykonawcy. Wykonawca będzie odpowiednio zobowiązany, własnym staraniem, na swój koszt i ryzyko, do odbioru bloku/ów śrubowego/ych z miejsca dostawy określonego w § 3 ust. 2 umowy, a następnie do dostarczenia bloku/ów śrubowego/ych zgodnie z umową do miejsca dostawy określonego w § 3 ust. 2 umowy.
- 8.2.** W przypadku pozytywnego wyniku próby pracy bloków śrubowych w sprężarkach, Zamawiający podpisze protokół odbioru, potwierdzający należyte wykonanie przedmiotu umowy, opatrzony datą odbioru i prześle 2 egz. do Wykonawcy, celem podpisania. Wykonawca po drugostronnym podpisaniu niezwłocznie odeśle 1 egz. protokołu do Zamawiającego. Podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół odbioru, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
- 8.3.** W przypadku stwierdzenia podczas próby nieprawidłowej pracy bloku/ów śrubowego/ych w sprężarkach, Zamawiający nie dokona ich odbioru, z zastrzeżeniem ust. 8.4 niniejszego paragrafu i wezwie Wykonawcę na piśmie do odbioru wadliwego przedmiotu umowy z miejsca wskazanego w § 3 ust. 2 na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad (wraz z demontażem i montażem na koszt i ryzyko Wykonawcy). Zapisy dotyczące wykonania próby pracy sprężarki mają zastosowanie.
- 8.4.** W przypadku stwierdzenia podczas próby pracy bloku/ów śrubowego/ych nieprawidłowej pracy sprężarki/ek na skutek nieprawidłowej pracy innych podzespołów sprężarek niż wymienione bloki śrubowe, Wykonawca na protokole odbioru określi możliwe przyczyny nieprawidłowej pracy sprężarki/ek, a Zamawiający dokona odbioru i podpisze protokół odbioru zezwalający na wystawienie faktury VAT.
- 8.5.** W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w ust. 8.4 niniejszego paragrafu, Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania ww. protokołu odbioru, zweryfikuje uszkodzoną część inną niż wymieniony blok śrubowy i przedstawi ofertę na wykonanie naprawy, która stanowić będzie odrębne zamówienie za odrębne wynagrodzenie. Zamawiający **w ciągu 7 dni** od daty otrzymania oferty podejmie decyzję o której poinformuje Wykonawcę na piśmie. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o naprawie, Wykonawca po dokonaniu naprawy sprężarki/ek, zamontuje dostarczony/e blok/i śrubowy/e i zakończy próbą pracy bloków śrubowych w sprężarkach.
9. Po zamontowaniu nowych bloków śrubowych Wykonawca dokona pomiaru drgań łożysk pracujących w blokach śrubowych sprężarek i w silnikach napędowych oraz laserowego osiowania układów napędowych sprężarek.
10. Wykonawca zobowiązuje się zagospodarować we własnym zakresie części zużyte i zdemontowane w ramach wykonywania umowy (**w tym zdemontowany jeden blok śrubowy wskazany przez Zamawiającego**), zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, na podstawie protokołu przekazania. Z tytułu wykonania czynności opisanych w zdaniu poprzednim Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.

#### **Wykonanie przeglądu serwisowego sprężarek**

11. Zamawiający po przepracowaniu przez sprężarkę/sprężarki 3.000 godzin od momentu zamontowania nowego bloku śrubowego tj. po ok. 250 dniach pracy, zgłosi Wykonawcy faksem lub elektronicznie zlecenie wykonania przeglądu serwisowego sprężarki/ek.
12. Zamawiający oświadcza, że aktualny tj. na dzień 31.01.2020r. przebieg sprężarek do przeglądu serwisowego wynosi odpowiednio:  
F0903128 sprawna - Praca 46079, Obciąż. 46022,  
F0903129 - Praca 44571, Obciąż. 44522.
13. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przeglądu serwisowego sprężarek, obejmującego wszystkie czynności serwisowe przewidziane i zalecane przez producenta dla danego przebiegu urządzenia. Wykonawca zakończy wszystkie czynności techniczne uruchomieniem serwisowanych sprężarek.
14. Czynności wykonywane w trakcie przeglądu wraz z oceną stanu technicznego sprężarki będą potwierdzone „Protokołem potwierdzającym wykonanie przeglądu serwisowego sprężarki/sprężarek” sporządzonym przez Wykonawcę i podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy, potwierdzającymi wykonanie tych czynności.
- Protokół wykonania przeglądu winien zawierać co najmniej dla każdej sprężarki :
- określenie/numer seryjny sprężarki,
  - datę wykonania przeglądu,
  - ocenę stanu technicznego (sprawna/niesprawna),
  - wykaz dokonanych czynności przez Wykonawcę wchodzących w zakres przeglądu,
  - określenie czy zachodzi konieczność podjęcia czynności naprawczych i ich zakresu,
  - dokumenty gwarancyjne ( jeśli ma zastosowanie – przy wymianach elementów/części). Zapisy zawarte w kartach gwarancyjnych nie powinny stać w sprzeczności z zapisami niniejszej umowy. W przeciwnym wypadku za obowiązujące strony uznają zapisy zawarte w umowie.
- oraz nazwiska i podpisy upoważnionych przedstawicieli Stron umowy.

**Wykonanie ekspertyzy**

15. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania ekspertyzy, wskazanego przez Zamawiającego i stanowiącego jego własność, obecnie sprawnego bloku śrubowego zdemontowanego w trakcie czynności, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt a) umowy.
16. Celem ekspertyzy (obejmującej diagnostykę) jest określenie możliwości i zasadność regeneracji tego bloku śrubowego. Przy sporządzeniu ww. ekspertyzy Wykonawca winien brać pod uwagę również przebieg i okres użytkowania sprężarki (stopień zużycia urządzeń) tj. F0903128 - Praca 46079, Obciąż. 46022.
17. W przypadku wykonania ekspertyzy poza obiektem Zamawiającego, Wykonawca zwróci blok śrubowy w stanie pierwotnym, sprzed wykonania jego ekspertyzy.
18. W przypadku wykonywania ekspertyzy u Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia o terminie dokonania ekspertyzy, upoważnionego pracownika Zamawiającego na adres e-mail: wdworak@zwik.lodz.pl, najpóźniej na **3 (trzy) dni robocze** przed terminem wykonania ww. przedmiotu umowy.
19. Wykonawca przekaze Zamawiającemu ekspertyzę w formie pisemnej oraz prześle ją w formie elektronicznej na adres e-mail: wdworak@zwik.lodz.pl.

**Wykonanie regeneracji bloku śrubowego (prawo opcji)**

20. Poprzez regenerację bloku śrubowego rozumie się jego naprawę (remont), w tym wymianę wszystkich niezbędnych elementów na fabrycznie nowe, konserwację w celu przedłużenia żywotności bloku śrubowego i przywrócenia jego pierwotnych właściwości użytkowych.
21. Zamawiający zgłosi wykonawcy faksem lub elektronicznie zlecenie wykonania regeneracji bloku śrubowego.
22. Zamawiający oświadcza, że aktualny tj. na dzień 31.01.2020r. przebieg sprężarki wynosi odpowiednio: F0903128 sprawna Praca 46079, Obciąż. 46022.
23. Czynności wykonania regeneracji będą potwierdzone „Protokołem potwierdzającym wykonanie regeneracji” sporządzonym przez Wykonawcę i podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy. Protokół wykonania regeneracji winien zawierać :
  - określenie/numer seryjny, cechę bloku śrubowego sprężarki,
  - datę wykonania regeneracji,
  - ocenę stanu technicznego,
  - informację w zakresie konieczności wykonania przeglądu (ilość przepracowanych godzin), oraz nazwiska i podpisy upoważnionych przedstawicieli stron umowy.
24. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru przedmiotu umowy, niezgodności z umową, Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy, pozostawi ją do dyspozycji Wykonawcy. Wykonawca będzie odpowiednio zobowiązany, własnym staraniem, na swój koszt i ryzyko, do odbioru bloku/ów śrubowego/ych z miejsca dostawy określonego w § 3 ust. 2 umowy, a następnie do dostarczenia bloku/ów śrubowego/ych zgodnie z umową do miejsca dostawy określonego w § 3 ust. 2 umowy, Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem dostawy przedmiotu umowy.
25. Montaż ww. bloku śrubowego odbędzie się na podstawie odrębnego zlecenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego i za odrębne wynagrodzenie.

**§ 4****WYNAGRODZENIE/WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie umowy ustala się na kwotę w wysokości:
 

..... PLN netto (bez podatku VAT) słownie złotych: .....

..... PLN brutto (z podatkiem VAT 23%) słownie złotych: .....

zgodnie z formularzem cenowym Wykonawcy – którego kserokopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy w tym:

  - 1.1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w zakresie zamówienia podstawowego ustala się na kwotę:
 

..... zł brutto (słownie złotych: .....),

..... zł netto (słownie złotych: .....), w tym:

    - a) wynagrodzenie za:
      - demontaż dwóch starych bloków śrubowych, dostawę i montaż dwóch nowych bloków śrubowych ustala się na kwotę: ..... zł brutto, w tym:
      - demontaż jednego starego bloku śrubowego, dostawę i montaż jednego nowego bloku śrubowego ustala się na kwotę: ..... zł brutto,
    - b) wynagrodzenie za:
      - wykonanie przeglądu serwisowego dwóch sprężarek ustala się na kwotę: ..... zł brutto, w tym:
      - wykonanie przeglądu serwisowego jednej sprężarki ustala się na kwotę: ..... zł brutto,
    - c) wynagrodzenie za wykonanie ekspertyzy zdemontowanego bloku śrubowego ustala się na kwotę: ..... zł brutto,
  - 1.2. Maksymalne wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy w zakresie zamówienia objętego prawem opcji tj. wykonanie regeneracji bloku śrubowego wskazanego przez Zamawiającego, ustala się na kwotę:
 

..... zł brutto (słownie złotych: .....),

..... zł netto (słownie złotych: .....).

Powyższe wynagrodzenie brutto, określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje wartość bloków śrubowych i wszelkie koszty pośrednie, wynikające z realizacji umowy (w tym koszty dostawy, demontażu, montażu, rozruchu, przeglądu serwisowego, ekspertyzy i regeneracji) oraz wszelkie należne wg obowiązującego prawa podatki, w tym podatek VAT.

Ww. wynagrodzenie nie podlega zmianie i waloryzacji w okresie obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu.

2. Zamawiający dopuszcza zmianę kwoty wynagrodzenia brutto oraz stawki podatku VAT, wyszczególnionych w ust. 1 niniejszego paragrafu, w przypadku ustawowej zmiany stawki VAT na przedmiot umowy. Powyższe zmiany wymagają zawarcia aneksu do umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktur za wykonanie poszczególnych elementów przedmiotu umowy będą podpisane bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Stron umowy odpowiednio protokoły odbioru o których mowa w § 3 ust. 1 umowy, a w przypadku ekspertyzy – należyte wykonanie ekspertyzy.
4. Płatność zostanie uregulowana przez Zamawiającego przelewem w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
5. W przypadku faktury VAT wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie i przysyłanie, w tym udostępnianie przez Wykonawcę, faktur VAT, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej, sporządzanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Faktury VAT oraz faktury korygujące oraz duplikaty faktur winny być przysyłane drogą mailową na podany poniżej adres e-mail Zamawiającego: [efaktury@zwik.lodz.pl](mailto:efaktury@zwik.lodz.pl)
9. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury VAT, faktury korygujące oraz duplikaty faktur z adresu e-mail Wykonawcy: .....
10. Data wysłania faktur VAT, faktury korygującej lub duplikatu faktury w formie elektronicznej z adresu mailowego, wskazanego w ust. 9, na adres mailowy wskazany w ust. 8 jest równoznaczna z datą jej dostarczenia do Zamawiającego.
11. W przypadku zaistnienia przeszkód technicznych lub formalnych u wystawcy faktury tj. Wykonawcy, które uniemożliwiają przesłanie faktur drogą elektroniczną, Zamawiający zobowiązuje się przyjmować faktury VAT i faktury korygujące w tradycyjnej formie papierowej.
12. W sytuacji zmiany wskazanych powyżej adresów e-mail, Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu poczty elektronicznej oraz powiadomienia o nowym adresie e-mail, bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy.
13. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy nr: ....., na który będą dokonywane płatności wynikające z niniejszej umowy, jest zgłoszony do Urzędu Skarbowego.
14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w świetle ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1649)

## § 5

### WARUNKI GWARANCJI JAKOŚCI

1. Okres gwarancji jakości dla przedmiotu umowy w zakresie zamówienia podstawowego i zamówienia objętego prawem opcji wynosi .....(**min. 12 m-cy**) i rozpoczyna bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Stron umowy protokołów o których mowa odpowiednio w § 3 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu umowy, zmniejszające jego wartość i/lub użyteczność.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizowania uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją warunków gwarancji jakości, w tym usuwania wszystkich usterek/wad przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym oraz wykonania postanowień niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi za wady nie może odmówić usunięcia wad i usterek przedmiotu umowy bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
6. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce.

### Dotyczy nowych bloków śrubowych oraz bloku regenerowanego

7. W okresie objętym gwarancją Wykonawca jest zobowiązany do wykonania naprawy stwierdzonych wad/usterek bloków śrubowych, najpóźniej w ciągu **14 (czternastu) dni** liczonych od daty otrzymania zgłoszenia usterki/wady (e-mail, faks) od Zamawiającego.
  - 7.1. W przypadku wystąpienia obiektywnych przyczyn, niezależnych od Wykonawcy, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu naprawy, jednak nie później niż w ciągu **30 (trzydziestu) dni** od daty otrzymania zgłoszenia, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego. Powyższe nie wymaga aneksu do umowy.
  - 7.2. Wykonawca własnym staraniem, na swój koszt i ryzyko:
    - a) dokona odbioru niesprawnego przedmiotu umowy od Zamawiającego, jego demontażu i montażu,
    - b) dostarczy sprawny przedmiot umowy (pełnowartościowy) do miejsca dostawy o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy oraz dokona jego montażu.

8. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do dokonania serwisu nowo zamontowanych bloków śrubowych, w sytuacji zgłoszenia przez Zamawiającego błędów urządzenia wyświetlanych na panelu sterowania. Wizyta serwisu nie może przekroczyć **72 godzin** od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego faksem lub elektronicznie.
9. Okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, przedłuża się każdorazowo o czas trwania naprawy przedmiotu umowy, licząc od momentu zgłoszenia usterki/wady przez Zamawiającego do dnia odbioru po naprawie.
10. Usunięcie usterek/wad w okresie gwarancji i rękojmi powinno być stwierdzone podpisaniem przez Strony umowy protokołem, potwierdzającym dokonanie naprawy.
11. Jeżeli Wykonawca nie dokona napraw w terminach określonych w ust. 7 i ust. 7.1 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości określonej w § 6 ust. 1 ppkt e) umowy.
12. W przypadku przedłożenia przez wykonawcę kart gwarancyjnych zapisy zawarte w kartach gwarancyjnych nie powinny stać w sprzeczności z zapisami niniejszej umowy. W przeciwnym wypadku za obowiązujące Strony uznają zapisy zawarte w umowie.

#### **Dotyczy przeglądu serwisowego**

13. W przypadku wystąpienia wady/usterki w okresie objętym gwarancją Wykonawca jest zobowiązany do wykonania ponownie usługi, a jeżeli wskutek nienależycie wykonanej usługi doszło do uszkodzenia elementu sprzętarki – do naprawy/wymiany tego elementu lub naprawy stwierdzonych wad/usterek, najpóźniej w ciągu **14 (czternastu) dni** liczonych od daty otrzymania zgłoszenia (e-mail, faks) od Zamawiającego.
  - 13.1. W przypadku wystąpienia obiektywnych przyczyn, niezależnych od Wykonawcy, dopuszcza się możliwość wydłużenia ww. terminu, jednak nie później niż w ciągu **30 (trzydziestu) dni** od daty otrzymania zgłoszenia, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego. Powyższe nie wymaga aneksu do umowy.
14. Okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, przedłuża się każdorazowo o czas trwania wykonania usługi i ewentualnej naprawy przedmiotu umowy, licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego do dnia odbioru po wykonaniu czynności gwarancyjnych.
15. Usunięcie wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi powinno być stwierdzone podpisaniem przez Strony umowy protokołem, potwierdzającym dokonanie ww. czynności.
16. Jeżeli Wykonawca nie dokona czynności naprawczych w terminach określonych w ust. 13 i ust. 13.1 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości określonej w § 6 ust. 1 ppkt e) umowy.

### **§ 6**

#### **KARY UMOWNE**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w przypadku:
  - a) niewykonania przedmiotu umowy, w zakresie i terminie wskazanym w § 2 ust. 1 ppkt a) umowy, w wysokości **0,2%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.1 ppkt a) umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia w stosunku do każdego bloku śrubowego objętego opóźnieniem z osobna,
  - b) niewykonania przedmiotu umowy w zakresie i terminie wskazanym w § 2 ust. 1 ppkt b) umowy, w wysokości **2%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.1 ppkt b) umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia w stosunku do każdego bloku śrubowego objętego opóźnieniem z osobna,
  - c) niewykonania przedmiotu umowy w zakresie i terminie wskazanym w § 2 ust. 1 ppkt c) umowy, w wysokości **2%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.1 ppkt c) umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia,
  - d) niedostarczenia bloku śrubowego po regeneracji w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 ppkt d) umowy, w wysokości **0,2%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.2 umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia,
  - e) niedostarczenia bloku śrubowego wolnego od wad w zamian bloku śrubowego wadliwego w terminach wskazanych w § 5 ust. 7 i § 5 ust. 7.1 oraz niedotrzymania terminu określonego w § 5 ust. 8 umowy i w § 5 ust. 13 i w § 5 ust. 13.1 umowy, w wysokości **0,2%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.1 ppkt a) umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia w stosunku do każdego bloku śrubowego objętego opóźnieniem z osobna.
2. Niezależnie od kary umownej opisanej w ust. 1 a) niniejszego paragrafu, dla każdego bloku śrubowego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu jednorazową karę w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 ppkt a) umowy, wynoszącą **5%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 pkt 1.1 ppkt a) umowy, w stosunku do każdego bloku śrubowego objętego opóźnieniem z osobna.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy w trybie natychmiastowym, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **10%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy wymienionego w § 4 ust. 1 umowy, z wyjątkiem przypadku określonego w § 8 ust. 1 ppkt a) umowy.

5. Łączna wysokość kar umownych, które może naliczyć Zamawiający, nie może przekroczyć **30%** wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
6. Płatność kar umownych nastąpi w terminie **7 (siedmiu) dni** od daty otrzymania wezwania, bez konieczności wykazania poniesionej szkody odpowiednio przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
7. Wpłata zostanie uznana za dokonaną w dniu uznania rachunku bankowego odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.
8. W przypadku gdy wysokość poniesionej szkody przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości pełnej szkody na zasadach ogólnych.
10. Naliczenie kar umownych nie wymaga wykazania wystąpienia szkody.
11. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z tytułu kar umownych z wzajemnych wierzytelności Wykonawcy wynikających z wystawionych przez niego faktur.

## § 7

### NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Za realizację umowy odpowiedzialni są:
  - 1.1. **po stronie Zamawiającego:** .....nr tel. .... nr faksu ....., e-mail
  - 1.2. **po stronie Wykonawcy:** .....nr tel. .... nr faksu ....., e-mail
2. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, telefonu, faksu e-maila oraz osób odpowiedzialnych za realizację umowy bez potrzeby sporządzenia aneksu do umowy.
3. W przypadku braku takiej informacji, pisma przysłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

## § 8

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY/WYPOWIEDZENIA UMOWY

1. **Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w sytuacjach określonych w powszechnie** obowiązujących przepisach oraz w przypadku zaistnienia jednego z poniższych zdarzeń:
  - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonaną część niniejszej umowy,
  - b) utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia przedmiotowej działalności lub działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy.
2. Z wyjątkiem przypadku opisanego w ust 1 lit. a niniejszego paragrafu, dla którego zastrzeżono termin 30 dni, odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 60 (sześćdziesięciu) dni, od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę.

## § 9

### ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności i zawarcia aneksu, z wyjątkiem zmiany określonej w § 4 ust. 12, § 5 ust. 7.1. i 13.1. oraz w § 7 ust. 2 umowy.

## § 10

### CESJA PRAW

Cesja praw związanych z realizacją zawartej umowy możliwa jest tylko za pisemną zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

## § 11

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie sprawy sporne wynikłe z realizacji umowy rozpatrywane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Do spraw nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach: 2 (dwa) egzemplarze dla Zamawiającego i 1 (jeden) egzemplarz dla Wykonawcy. Załącznik wymieniony w treści umowy stanowi jej integralną część.

Załączniki:

1. Kserokopia Formularza ofertowego Wykonawcy z dnia ..... 2020 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**