

**Umowa nr DZP.381.024.2018.DW (wzór)**

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 6340197134,

zwanym dalej Zamawiającym

który reprezentuje:

.....

a

NIP: .....

zwanym dalej Wykonawcą,

albo <sup>1</sup>

.....

NIP: .....

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność  
za wykonanie umowy, zwanymi dalej Wykonawcą

**o następującej treści:**

**§1**

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **DZP.381.024.2018.DW** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiający nabywa od Wykonawcy **urządzenie do pomiaru prędkości propagacji fali ultradźwiękowej oraz gęstości cieczy w warunkach wysokiego ciśnienia oraz wysokiej temperatury**, zwany dalej „urządzeniem” lub „przedmiotem umowy”.
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu, ilości, parametrów technicznych oferowanego urządzenia zawiera oferta Wykonawcy, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) urządzenie jest fabrycznie nowe, pochodzi z bieżącej produkcji (nie starszy niż 2016),
  - 2) urządzenie posiada stosowne certyfikaty dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców albo<sup>2</sup> Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów ..... w zakresie:  
.....<sup>3</sup>
6. **Za działania i zaniechania podwykonawcy** (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
7. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 1.

1 - dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

2 - jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy

3- zgodnie z ofertą

## §2

### 1. Zamawiający upoważnia:

- 1) do kontaktów z Wykonawcą p. .... - tel.: ....., faks: ....., e-mail: .....
- 2) do odbioru przedmiotu umowy i podpisania Protokołu Odbioru p. ....- tel.: ....., e-mail: .....
2. Wykonawca upoważnia p. .... do kontaktów z Zamawiającym; tel.: .....; faks: ....., e-mail: .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) Zamawiający: .....
  - 2) Wykonawca: .....
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.

## §3

1. Wykonawca dostarczy urządzenie do: Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, Instytut Chemii, Zakład Chemii Fizycznej, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice.
2. **Zakres zamówienia obejmuje:** zakup urządzenia, dostawę urządzenia, rozładunek i wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, a także bezpłatny serwis gwarancyjny.
3. Zamówienie zostanie zrealizowane, w ramach II etapów, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy. W zakresie ww. etapów zamówienie obejmuje:
  - 1) **etap I** - Wysokotemperaturowa i wysokociśnieniowa komora pomiarowa (autoklaw) wraz z przepływowym płaszczem grzejmym oraz elektrycznymi przepustami wysokociśnieniowymi mikropompy;
  - 2) **etap II** – Wysokociśnieniowy piezometr akustyczny wraz pompą ciśnieniową regulującą ciśnienie akustycznego układu pomiarowego oraz komplet połączeń mechanicznych i elektrycznych z komorą wysokociśnieniową.
4. **Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w terminie:**
  - 1) etap I- do .....<sup>4</sup> m-cy od daty zawarcia umowy;
  - 2) etap II – od daty podpisania protokołu odbioru etapu I do .....<sup>5</sup> ..
5. Na min. trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego (tj. osobę wskazaną do odbioru przedmiotu umowy) za pośrednictwem e-maila lub telefonicznie o planowanym terminie dostarczenia urządzenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia urządzenia, w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 – 14:00.
6. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z urządzeniem. **Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.**
7. **W dniu dostarczenia urządzenia** w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi sprawdzenie urządzenia pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową, a następnie odbiór przedmiotu umowy. Potwierdzeniem kompletności dostawy oraz prawidłowej realizacji całości zamówienia jest protokół odbioru, podpisany przez Strony.

---

4 - zgodnie z ofertą Wykonawcy

5 - zgodnie z ofertą Wykonawcy

8. **Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi** w dwóch terminach w zakresie realizacji dwóch etapów zamówienia wskazanych w ust. 4.
9. Podpisany przez obydwie Strony bez uwag protokół odbioru, o którym mowa w ust. 7, stanowi w zakresie realizacji każdego z dwóch etapów podstawę przyjęcia przez Zamawiającego faktury za pracę nią objętą. **Protokół Odbioru z etapu II stanowi protokół odbioru końcowego.** Wykonawca wystawi dwie osobne faktury za każdy etap.
10. Protokół odbioru powinien zawierać w szczególności: nazwę urządzenia, ilość, model oraz numery seryjne. Wzór protokołu odbioru dla obu etapów stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
11. Faktury i protokoły odbioru należy dostarczyć na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, p. .... 40-007 Katowice, Bankowa 12 pok. 420.
12. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 7 jakichkolwiek braków dostarczonego urządzenia, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie braki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, który byłby zrealizowany przez Wykonawcę w sposób niezgodny z treścią umowy (w jakimkolwiek zakresie).

#### §4

1. **Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości: .....<sup>6</sup> zł z VAT. (słownie:...../100) (wartość umowy).**
2. **Cena zawiera wszelkie koszty**, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera: **koszt urządzenia, koszty dostawy, transportu, rozładunku, wniesienia do pomieszczeń Zamawiającego, koszt serwisu gwarancyjnego**, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, jak również wszelkie elementy ryzyka związane realizacją zadania oraz zysk Wykonawcy.
3. **Zapłata należności nastąpi w dwóch ratach** po zakończeniu poszczególnych etapów, o których mowa w §3 ust. 3 umowy:
  - 1) po wykonaniu I etapu nastąpi zapłata należności w wysokości 65% wartości umowy, o której mowa w ust. 1 tj. .... **z VAT.** (słownie:...../100) (wartość umowy I etapu).
  - 2) po wykonaniu II etapu: nastąpi zapłata należności w wysokości 35% wartości umowy, o której mowa w ust. 1 tj. .... **z VAT.** (słownie:...../100) (wartość umowy II etapu).
4. Podstawę do rozliczenia prac Wykonawcy za każdy etap realizacji zamówienia stanowi protokół odbioru etapu I/ protokół odbioru końcowego, o których mowa w §3 ust. 7 oraz ust. 9.
5. Zapłata należności w zakresie danego etapu nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
5. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należnych Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

---

6 - Zostanie wpisana odpowiednie cena z oferty Wykonawcy. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty Wykonawcy zagranicznego, umowa zostanie zawarta na kwotę netto, w walucie wskazanej w ofercie Wykonawcy zagranicznego, natomiast należny podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie

## §5

1. **Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne** przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c. z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
2. **Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne** przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancji lub ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
3. **Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy** jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji, jednak nie krótszy niż 2 lata. Bieg terminu rękojmi liczony jest od dnia wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołu odbioru.
4. **Roszczenie o usunięcie wady** lub wymianę przedmiotu umowy na wolny od wad przedawnia się z upływem roku, licząc od dnia stwierdzenia wady. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej, w formie faksu lub pisemnie na adres serwisu, w godzinach pracy serwisu. Wykonawca rozpocznie usuwanie wady **w terminie: do 7 dni od zgłoszenia wady**. Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczoną przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnoza i rozpoczęcie naprawy.
5. W terminie określonym w ust. 4 zd. 1 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny z powodu wady przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający żądał wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady bieg terminu do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny rozpoczyna się z chwilą bezskutecznego upływu terminu do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wady.
6. **W razie dochodzenia przed sądem** albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi termin do wykonania innych uprawnień, przysługujących Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
7. **Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny. Dane kontaktowe serwisu<sup>7</sup>:**  
.....adres: .....  
**tel.:**.....; **faks:**.....**e-mail:** .....
8. **Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady.** Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania urządzenia wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
9. **W przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji** bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten będzie biegł dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
10. **Jeżeli przedmiot umowy ma wadę**, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy, chyba że Wykonawca niezwłocznie, **nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia** zgłoszenia wady i bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego wymieni rzecz wadliwą na wolną od wad albo wadę usunie z zachowaniem zasad określonych w ust.11. Ograniczenie to nie ma zastosowania, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniony lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązkowi wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady.
11. **Jeżeli przedmiot umowy ma wadę**, Zamawiający może żądać jego wymiany na wolny od wad albo usunięcia wady. Usunięcie wady lub wymiana wadliwego przedmiotu umowy w terminie rękojmi będzie odbywać się bezpłatnie (dotyczy to wszystkich części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony.
12. **Z czynności odbioru zostanie spisany protokół.** Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia urządzenia oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
13. **W przypadku, gdy brak jest podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi**, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów.

---

7 - zgodnie z ofertą

14. **Wady usuwane będą w miejscu, w którym sprzęt jest używany** chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru urządzenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
15. **W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu** niż siedziba Zamawiającego, wszelkie wady fizyczne urządzenia winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady.
16. Poza przypadkami określonymi w ust. 10, jeżeli urządzenie był już wymieniany lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązkowi wymiany urządzenia na wolne od wad lub usunięcia wady w terminie, o którym mowa w ust. 11, albo po usunięciu wady urządzenia nadal wykazuje wady, Zamawiający może:
- 1) **złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny**, z zastrzeżeniem, że obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość urządzenia z wadą pozostaje do wartości urządzenia bez wady, albo
  - 2) **złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy**, chyba że wada jest nieistotna.

## §6

1. **Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu** umowy zwłaszcza w zakresie:
  - 1) zgodności z niniejszą umową,
  - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
  - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.W związku z powyższym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne oraz awarie wywołane wadą fizyczną ujawnione w okresie gwarancyjnym, a także za ich usunięcie.
2. **Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, k.c.**, oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z naprawą urządzenia.
4. **Termin gwarancji wynosi.....<sup>8</sup> i rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru końcowego.**
5. **W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego**, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
6. Postanowienia zawarte w §5 ust. 3 do ust. 16 stosuje się odpowiednio.

## §7

1. **Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków** wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) **za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia** w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,3% wartości umowy<sup>9</sup>, o której mowa w §4 ust. 3 umowy,
  - 2) **z tytułu dostarczenia urządzenia z wadą** – w wysokości 15 % wartości umowy, o której mowa w §4 ust. 1 umowy,

---

8 - zgodnie z ofertą Wykonawcy.

9 - kara umowna będzie dotyczyć odpowiednio wartości umowy w danym etapie.

- 3) **z tytułu odstąpienia od umowy** z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym w szczególności określonych w § 8 ust. 1 lub §5 ust. 16 pkt 2) **lub rozwiązania umowy** na podstawie §8 ust. 3 pkt 2) – w wysokości 25 % wartości umowy.
3. **Podstawą naliczenia kary umownej**, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. **Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody**, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## §8

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku:
  - 1) opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy przekraczającego trzydzieści (30) dni;
  - 2) gdy Wykonawca nie wykonuje swych obowiązków lub wykonuje je w sposób nienależyty. Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń wyznaczając w tym celu odpowiedni termin. Niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy;
  - 3) gdy Wykonawca nie okazał na żądanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w art. 1 ust. 4 pkt.3)  
w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z powyższych okoliczności.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych;
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579),
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
4. Oświadczenie o odstąpieniu/rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

## § 10

1. **Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie** w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. **Zamawiający**, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp **może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy** w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:

- 1) **ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia** z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę, a także zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 5,
- 2) **zmiany terminu dostawy**, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, np. „siła wyższa”; Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
- 3) **zmiany terminu dostawy**, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
- 4) **zmiany miejsca dostawy**, w sytuacji gdy brak możliwości dostarczenia sprzętu w miejsce pierwotnie wskazane przez Zamawiającego wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub z przyczyn przez niego niezawinionych np. „siła wyższa”;
- 5) **zakończenia serii produkcyjnej zaoferowanego modelu urządzenia** oraz rozpoczęcia produkcji urządzenia o parametrach technicznych nie gorszych od opisanych przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania DZP.381.024.2018.DW, poprzedzającego zawarcie umowy,
- 6) **zmiany ceny w przypadku**, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego, tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
- 7) **zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa** w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

## §11

1. **Strony mogą dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia** należnego Wykonawcy w formie pisemnego aneksu, **w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:**
  - 1) **zmiany stawki podatku** od towarów i usług,
  - 2) **zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia** za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) **zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom** społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne  
- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. **Zmiana wysokości wynagrodzenia** należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1), będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2) lub 3), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń

- publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osób zatrudnionych do realizacji przedmiotu zamówienia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zatrudnionych do przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
  7. **W celu zawarcia aneksu**, o którym mowa w ust. 1, **każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany** wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2) lub pkt 3), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
    - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2), lub
    - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3).
  9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3), jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 21 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2).
  10. W terminie 21 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
  11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
  12. **Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 21 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.**

## §12

1. **Wykonawca powierza Zamawiającemu przetwarzanie danych osobowych** w zakresie i celu objętym niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015r., poz.2135), które przetwarza zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



3. Zamawiający oświadcza, iż dysponuje odpowiednimi środkami, w tym należyтыми zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami ww. ustawy o ochronie danych osobowych oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004r., nr 100, poz. 1024).
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego tylko i wyłącznie w celu realizacji umowy oraz dokonania weryfikacji kosztów związanych z podwyższeniem wynagrodzenia za czynności związane z realizacją niniejszej umowy w związku ze zmianami powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Zakres przetwarzania obejmuje dokumenty zawierające dane osobowe tj.: pisemne zestawienia wynagrodzeń osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Poprzez przetwarzanie danych rozumie się jakiegokolwiek operacje wykonywane na danych osobowych, takie jak zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie, zmienianie, udostępnianie i usuwanie, a zwłaszcza te, które wykonuje się w systemach informatycznych.
7. Zamawiający po wykorzystaniu w celu określonym umową zobowiązuje się usunąć powierzone do przetwarzania dane osobowe w sposób trwały i bezpieczny w każdej z form w jakiej zostały one przekazane.
8. Zamawiający zobowiązuje się przed przystąpieniem do przetwarzania powierzonych przez Wykonawcę danych wdrożyć i utrzymywać przez czas przetwarzania wszelkie środki i zabezpieczenia związane z przetwarzaniem danych, zgodnie z wymaganiami ustawy oraz rozporządzenia.
9. Zamawiający nie może powierzać przetwarzanie powierzonych przez Wykonawcę danych osobowych innym podmiotom.
10. Zamawiający odpowiada za wszelkie wyrządzone osobom trzecim szkody, które powstały w związku z nienależytym przetwarzaniem przez Zamawiającego powierzonych danych osobowych.

### **§ 13**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

### **§14**

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.

### **§15**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
Data:	Data:

**Protokół odbioru**

**Urządzenie do pomiaru prędkości propagacji fali ultradźwiękowej oraz gęstości cieczy  
w warunkach wysokiego ciśnienia oraz wysokiej temperatury”**

( załącznik nr 1 do umowy nr DZP.381. 024.2018.DW )

**Protokół odbioru I etapu**

I. W dniu..... dokonano odbioru I etapu umowy :

1. .... - ..... szt., model ..... nr seryjny .....  
(nazwa urządzenia) (ilość)

Wartość brutto (zgodnie z ofertą) wynosi: ..... zł

(słownie: .....)

**Urządzenie zostało dostarczony zgodnie z wymogami określonymi w ofercie i umowie i jest technicznie sprawne.**

2. Uwagi:

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

3. Dokumenty przekazane wraz z urządzeniem:

- 1) Karta gwarancyjna,
- 2) Informacja dotyczącą sposobu świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych,
- 3) Informacja dotyczącą sposobu zgłaszania awarii

---

Miejscowość i data:\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_  
Przedstawiciel Zamawiającego

---

\_\_\_\_\_  
Przedstawiciel Wykonawcy

**Protokół odbioru**

**„Urządzenie do pomiaru prędkości propagacji fali ultradźwiękowej oraz gęstości cieczy  
w warunkach wysokiego ciśnienia oraz wysokiej temperatury”**

( załącznik nr 1 do umowy nr DZP.381. 024.2018.DW )

**Protokół odbioru (końcowego) ii etapu**

II. W dniu ..... dokonano odbioru II etapu umowy:

1. ....  
(nazwa urządzenia)

- ..... szt., model ..... nr seryjny .....  
(ilość)

Wartość brutto (zgodnie z ofertą) wynosi: ..... zł

(słownie: .....)

**Urządzenie zostało dostarczony zgodnie z wymogami określonymi w ofercie i umowie i jest technicznie sprawne.**

2. Uwagi:

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

3. Dokumenty przekazane wraz z urządzeniem:

- 4) Karta gwarancyjna,
- 5) Informacja dotyczącą sposobu świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych,
- 6) Informacja dotyczącą sposobu zgłaszania awarii

---

Miejscowość i data: \_\_\_\_\_

---

Przedstawiciel Zamawiającego

---

Przedstawiciel Wykonawcy