



Oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-42/2019

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej w skrócie „SIWZ”

Przetarg nieograniczony na wykonanie zadania pn.:

### **„Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”**

którego szacunkowa wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty: 221 000,00 euro

CPV: 3830000-8 Przyrządy do pomiaru

Termin składania ofert: 1 października 2019 r. do godz. 10:00  
Termin otwarcia ofert: 1 października 2019 r. o godz. 11:00

W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej ustawą, oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

Zatwierdził/a:  
**KIEROWNIK  
CENTRUM ADMINISTRACJI**  
*Tomiczak*  
mgr inż. *Małgorzata Tomczak*

Warszawa, wrzesień 2019 r.



**Rozdział I**  
**Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**

**Zamawiający:**

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa  
NIP: 525-000-88-09  
REGON: 000080507  
<http://www.imgw.pl/>

**Adres do korespondencji:**

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa  
e-mail: [malgorzata.kajak@imgw.pl](mailto:malgorzata.kajak@imgw.pl)

**Rozdział II**  
**Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania, zwane dalej postępowaniem, jest prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z przepisami ustawy.

**Rozdział III**  
**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”.  
CPV: 3830000-8 Przyrządy do pomiaru
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę części zamiennych AWOS wskazanych w *Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu Zamówienia*, stanowiącej odpowiednio dla danej części zamówienia Załącznik nr 1A, Załącznik nr 1B, Załącznik nr 1C, Załącznik nr 1D i Załącznik nr 1E do SIWZ.
3. *Specyfikacja Techniczna - Opis przedmiotu zamówienia* dla części nr 4 zamówienia (w zakresie przedmiotu reflektometr) została przygotowana z zastosowaniem dialogu technicznego.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
5. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części.
6. Na realizację zamówienia składa się:
  - 1) Część nr 1 zamówieniaPrzedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę przyrządów umieszczonych w poniższej tabeli.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk
1	Jednokanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX)	7
2	Dwukanałowy konwerter Ethernet (RJ45) -światłowód (100Base FX)	7
3	Pięcioportowy przełącznik (switch) Lan Ethernet (RJ45)	7



„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

4	Konwerter analogowo cyfrowy PT100 (4 przewody) – RS485	7
5	Przełącznik (switch) zarządzalny 100 BaseTX/100bASEFX.2330	7

2) Część nr 2 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę przyrządów umieszczonych w poniższej tabeli.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk
1	Zasilacz impulsowy 12V DC, 15W, 1,3A (ML15.121)	7
2	Zasilacz 24VDC, 60W, 2.5A.(ML60. 241)	7
3	Zasilacz impulsowy 24V DC, 240W, 10A (CS10.242)	7

3) Część nr 3 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę przyrządów umieszczonych w poniższej tabeli.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk
1	Kamera termowizyjna	7

4) Część nr 4 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę przyrządów umieszczonych w poniższej tabeli.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk
1	Spawarka światłowodów z obcinarką	1
2	Reflektometr	1

5) Część nr 5 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę przyrządów umieszczonych w poniższej tabeli.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk
1	Barometr wyposażony w trzy przetworniki	1
2	Czujnik temperatury i wilgotności powietrza	7
3	Miernik pogody bieżącej	3
4	Miernik widzialności	2
5	Wiatromierz ultradźwiękowy	1
6	Miernik wysokości podstawy chmur -ceilometr	2
7	Deszczomierz grzany	1
8	Miernik luminacji tła	2
9	Czujnik temperatury nad gruntem	1
10	Zestaw do kalibracji urządzenia SWS-050	5
11	Zestaw do kalibracji urządzenia VPF-750	5
12	Zestaw do kalibracji urządzenia ALS2	5
13	Zestaw filtrów do dmuchawy ceilometru	1

- Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą może udzielić jednemu Wykonawcy. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku części zamówienia lub wszystkich części zamówienia.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy.
- Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.



12. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
13. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.
14. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy.
15. Wykonawca jest zobowiązany wskazać te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
17. **Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy.**

#### **Rozdział IV Termin wykonania zamówienia**

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Podleśnej 61 **do dnia 15 grudnia 2019 r.**

#### **Rozdział V Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
    - c) zdolności technicznej lub zawodowej – **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, jeżeli stwierdzi, że zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) ustawy.
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.
5. Ofertę Wykonawcy wykluczonego Zamawiający uzna za odrzuconą, zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy.

#### **Rozdział Va Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy**

1. Poza przypadkami wykluczenia, do których odwołuje się zapis zawarty w Rozdz. V ust. 3, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r., poz. 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 498 ze zm.).
2. W zakresie objętym postanowieniami ust. 1, zapisy zawarte w Rozdz. V ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.

#### **Rozdział VI Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**



1. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert **Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu** – formularz oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokumenty te będą potwierdzać brak podstaw do wykluczenia, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw do wykluczenia.
4. Wykonawca, w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na jego stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w Rozdz. XI ust. 12, przekaze Zamawiającemu **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy** – formularz oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Wraz ze złożeniem tego oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie to będzie zobowiązany przekazać każdy z Wykonawców.
5. Obowiązek, o którym mowa w ust. 4, nie dotyczy przypadku, gdy w postępowaniu (w danej części zamówienia) zostanie złożona tylko 1 oferta.
6. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdz. V ust. 1, tj.: w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu - **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy, z zastrzeżeniem ust. 14. Zamawiający nie formułuje obowiązku przedstawienia takiego dokumentu dotyczącego podwykonawców.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, w **tym wspólników spółki cywilnej**, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w ust. 6, będą oni zobowiązani, pod rygorem wykluczenia z postępowania, złożyć dokumenty wymienione w ust. 6 potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu każdego z Wykonawców.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
9. Dokument, o którym mowa w ust. 8, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w ust. 8, zastępuje je się dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis zawarty w ust. 9 stosuje się odpowiednio. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
11. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.



12. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Zamawiający wzywa także Wykonawców, do złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
14. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1) i 3) ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 700 ze zm.).
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W razie takiej potrzeby, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez niego, a pobranych samodzielnie dokumentów.
16. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3) ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
17. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
18. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu zamówienia będzie następować w trakcie jego realizacji, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym w art. 25a ust. 1 ustawy lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy będą zachodzić podstawy wykluczenia, Wykonawca będzie zobowiązany zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy.
19. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom nie będzie zwalniać Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
20. Wykonawca będzie odpowiadać za działania i zaniechania podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca będzie ponosić wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za zakres zamówienia wykonany przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
21. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić na piśmie wszelkich informacji dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

## Rozdział VII

### Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r., poz. 123).
3. Wykonawca składa ofertę pod rygorem nieważności **w formie pisemnej**, opatrzona własnoręcznym podpisem. To samo dotyczy oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ustawy.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca powinien posługiwać się oznaczeniem sprawy określonym w SIWZ.



5. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: **Małgorzata Kajak** Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować na adres:

**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Podleśna 61**  
**01-673 Warszawa**  
**e-mail: [malgorzata.kajak@imgw.pl](mailto:malgorzata.kajak@imgw.pl)**

6. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (w postaci krótkiej informacji zwrotnej) faktu otrzymania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 2, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego takich oświadczeń, zawiadomień oraz informacji. W przypadku braku takiego potwierdzenia ze strony Wykonawcy, Zamawiający uzna, że każde oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacja, przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail, podany przez Wykonawcę, zostały mu doręczone w sposób umożliwiający mu zapoznanie się z treścią oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji.
7. W przypadku, gdy jakiegokolwiek informacje przekazane przez Wykonawcę są nieczytelne Zamawiający może zwrócić się o ich ponowne przekazanie.
8. Procedura wyjaśnienia treści SIWZ:
- 1) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert;
  - 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1), lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania;
  - 3) przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1);
  - 4) w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
9. **Wykonawca ma obowiązek porozumiewać się z Zamawiającym wyłącznie w sposób określony w ust. 2.** Nie dopuszcza się jakichkolwiek innych sposobów komunikacji między Zamawiającym, a Wykonawcami. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień lub innych informacji w odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ kierowane przez Wykonawców w sposób inny niż przewidziano to w ust. 2 (np. telefonicznie).
10. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty. **Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

## Rozdział VIII Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

## Rozdział IX Termin związania ofertą



1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu **30 dni**, przy czym bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na **3 dni** przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż **60 dni**.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. O ile wadium było wymagane, przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą jest dokonywane po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **Rozdział X**

### **Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ, w szczególności oferta powinna zostać sporządzona według **Załącznika nr 4 do SIWZ – formularz Oferty**. Do oferty, jako jej integralną część, należy załączyć uzupełnioną o niezbędne dane (m.in. identyfikujące zaoferowany produkt) Specyfikację Techniczną – Opis przedmiotu zamówienia, sporządzoną odpowiednio dla danej części zamówienia na którą Wykonawca składa ofertę według Załącznika nr 1A do SIWZ – dla części nr 1 zamówienia, Załącznika nr 1B do SIWZ – dla części nr 2 zamówienia, Załącznika nr 1C do SIWZ – dla części nr 3 zamówienia, Załącznika nr 1D do SIWZ – dla części nr 4 zamówienia i Załącznika nr 1E do SIWZ – dla części nr 5 zamówienia.
3. Oferta nie musi być zabezpieczona wadium.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
5. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Dokumenty lub oświadczenia są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, jakie każdego z nich dotyczą.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
10. Oferta Wykonawcy, a także oświadczenia lub dokumenty, których wystawcą jest Wykonawca, muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Wraz z ofertą muszą być złożone (w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność przez notariusza) dokumenty (np. pełnomocnictwo), z których wynika prawo do podpisania oferty lub ewentualnie, o ile to właściwe, również innych oświadczeń lub dokumentów. Nie dotyczy to przypadku, gdy Zamawiający dokumenty, z których wynika powołane prawo, może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrow publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 700 ze zm.). Powyższe zasady stosuje się do oświadczeń lub dokumentów, których wystawcą są Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawcy.
11. Postanowienia ust. 10 znajdują odpowiednie zastosowanie w przypadku poświadczania za zgodność z oryginałem dokumentów lub oświadczeń, które zgodnie z postanowieniami SIWZ mogą zostać złożone w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty oraz załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki lub zmiany w tekście, przy których nie będzie takich paraf, Zamawiający będzie traktował jako nienaniesione.



13. Zamawiający zaleca, by oferta wraz z załączonymi do niej oświadczeniami i dokumentami była połączona w jedną całość w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
14. Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie zawartości opakowania bez jego uszkodzenia oraz zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. VII ust. 5 SIWZ, a także opatrzonym następującymi danymi Wykonawcy: firmą (nazwą), adresem siedziby, adresem poczty elektronicznej e-mail i numerem telefonu osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy do porozumiewania się z Zamawiającym. Wskazane jest również umieszczenie na opakowaniu, w którym znajduje się oferta, następującego napisu:

NADAWCA:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa

**OFERTA**

w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:

„Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

Część nr ..... zamówienia

oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-42/2019

**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM**

15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia, jakie mogą wyniknąć z nienależytego opisanego koperty lub opakowania, w którym się znajduje, albo braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
16. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec, że dokumenty zawierające informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane. W takim przypadku, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W razie zastrzeżenia przez Wykonawcę pewnych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa, jest wskazane, aby wydzielił on niezłączoną z ofertą w sposób trwały część niejawną, umieścił ją w osobnym wewnętrznym opakowaniu i opisał w odpowiedni sposób np.: „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. NIE UDOSTĘPNIĄĆ INNYM PODMIOTOM”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w Rozdz. XI ust. 11.

**Rozdział XI**

**Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty można składać wyłącznie w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30, w miejscu składania ofert zlokalizowanym pod adresem:  
**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Podleśna 61**  
**01-673 Warszawa**  
**Kancelaria Główna**
2. Termin składania ofert upływa w dniu: **1 października 2019 r., o godz. 10:00.**
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu, o którym mowa w ust. 2, ma data i dokładna godzina wpływu oferty w miejscu składania ofert wskazanym w ust. 1.
4. Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez Wykonawcę lub osobę posiadającą pisemne umocowanie od Wykonawcy do dokonania tej czynności (w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do wniosku musi być załączony oryginał pełnomocnictwa lub jego kopia poświadczona przez notariusza) oraz doręczony Zamawiającemu pod rygorem



nieważności na piśmie. Wniosek należy złożyć w zamkniętym nieprzezroczystym opakowaniu opisanym w sposób właściwy dla oferty, z dopiskiem odpowiednio: „**WYCOFANIE**” lub „**ZMIANA OFERTY**”, w miejscu i terminie właściwym dla składania ofert.

6. Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy ofertę, która została złożona po upływie terminu składania ofert.
7. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: **1 października 2019 r. o godz. 11:00.**
8. Otwarcie złożonych ofert będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego pod adresem:  
**Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Podleśna 61**  
**01-673 Warszawa**  
**Sala nr 234 „Niebieska”**
9. Wykonawcy mogą uczestniczyć w jawnym otwarciu ofert.
10. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
  - 1) nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty;
  - 2) informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
12. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informację z otwarcia ofert wraz z danymi, o których mowa w ust. 10 oraz w ust. 11 pkt 1) i 2).

## Rozdział XII

### Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ, określi cenę brutto oferty odpowiednio dla części zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę, przy czym:
  - 1) w części nr 1, 2,4 i 5 zamówienia – wartość oferty będzie stanowić suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości.
  - 2) w części nr 3 zamówienia – wartość oferty będzie stanowić iloczyn ceny netto za 1 sztukę produktu i jego wskazanej ilości.
2. Cena, o której mowa w ust. 1, musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia, i będzie stanowić cenę ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1025). Tym samym, Wykonawca będzie ponosić skutki błędów w wyliczeniu ceny wynikające z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
3. Cena uwzględniająca stawkę podatku VAT musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich (PLN), liczbą i słownie, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający, w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór tej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia dla każdej części zamówienia zostały określone odpowiednio w Załączniku nr 5A do SIWZ – dla części nr 1,2,4 i 5 zamówienia i Załączniku nr 5B do SIWZ dla części nr 3 zamówienia – **Wzór umowy.**



### Rozdział XIII

#### Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający oceni, czy oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ, w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* oraz *Specyfikacji Technicznej*, na podstawie oferty oraz złożonych przez Wykonawcę, a wymaganych przez Zamawiającego, oświadczeń lub dokumentów.
2. Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, w toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie, w szczególności jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie chyba, że z treści oferty wynika, iż prawidłowa jest cena podana liczbą;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający, po dokonaniu zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy poprawki omyłki w ofercie i zawiadomieniu o tym Wykonawcy, który ją złożył, oczekuje 3 dni na wyrażenie przez Wykonawcę zgody na poprawienie tej omyłki. Brak odpowiedzi od Wykonawcy w wyznaczonym terminie zawierającej informację o wyrażeniu zgody lub też o jej nie wyrażeniu może zostać potraktowany jako jej brak, co skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 7) ustawy.
5. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
  - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177);
  - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
  - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
  - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
  - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. W przypadku, gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
  - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5, chyba, że rozbieżność będzie wynikać z okoliczności oczywistych niewymagających wyjaśnienia;
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny będzie spoczywać na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą;
  - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;



- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy;
  - 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
  - 10) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2018 r. poz. 1401 ze zm.), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
  - 11) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Waga	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena	90%	90 pkt
2.	Termin gwarancji	10%	10 pkt

10. Dla porównania ofert zostaną wzięte pod uwagę:
- 1) w kryterium **Cena** – cena oferty, o której mowa w Rozdz. XII ust. 1 SIWZ;
  - 2) w kryterium **Okres gwarancji** – zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji w Cz. II Formularza oferty stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
11. Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert w kryterium „Cena” Zamawiający ustali według następującego wzoru:

$$C = (C_{\min} \div C_{\text{oo}}) \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymana przez ofertę ocenianą w kryterium **Cena**;  
 $C_{\min}$  – najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich ofert ocenianych;  
 $C_{\text{oo}}$  – cena oferty ocenianej.

12. Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert w kryterium „Okres gwarancji” Zamawiający ustali według następującego wzoru:

$$G = (G_{\text{oo}} \div G_{\max}) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

G – liczba punktów otrzymana przez ofertę ocenianą w kryterium **Okres gwarancji**;  
 $G_{\text{oo}}$  – liczba punktów za dodatkowy okres gwarancji przyznanych ofercie ocenianej;  
 $G_{\max}$  – największa liczba punktów przyznanych za dodatkowy okres gwarancji.

13. Sposób przyznawania punktów w kryterium **Okres gwarancji**:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy.
  - 2) za każdy dodatkowy pełny miesiąc gwarancji Zamawiający przyzna 1 pkt z zastrzeżeniem, że ogranicza się możliwość uzyskania punktów w tym kryterium maksymalnie za okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy,
  - 3) w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji powyżej 36 miesięcy ilość przyznanych Wykonawcy punktów będzie taka sama jak w przypadku, gdyby zaoferował okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.



14. łączna ilość punktów, uzyskanych przez daną ofertę jest sumą punktów uzyskanych w kryterium **Cena** i kryterium **Okres gwarancji**. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
15. Zamawiający ustali liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert z dokładnością do 2 miejsc po przecinku (wyliczoną według podanego wzoru liczbę punktów Zamawiający zaokrągli do pełnych setnych części punktu, przy czym końcówki poniżej 0,005 punktu pominię, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).
16. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.
17. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
18. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
19. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
  - 1) wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
  - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
  - 4) unieważnieniu postępowania.
20. Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej stosowne ogłoszenie obejmujące informacje, o których mowa w ust. 19 pkt 1) lub 4).

#### Rozdział XIV

##### Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oraz inne, ewentualne, niezbędne do podpisania umowy, formalności. Niedokonanie przez Wykonawcę powołanych formalności w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może uznać za uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać podpisana ze strony Wykonawcy wyłącznie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę we właściwy sposób umocowaną do dokonania tej czynności. W przypadku, gdy umowę ze strony Wykonawcy ma podpisać pełnomocnik, Zamawiającemu należy przekazać oryginał pełnomocnictwa lub jego kopię poświadczoną przez notariusza lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo, z treści pełnomocnictwa powinno w sposób wyraźny wynikać umocowanie pełnomocnika do podpisania umowy.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy złożona przez nich oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani, na żądanie Zamawiającego, do przedłożenia mu (oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców) umowy regulującej ich współpracę.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub, o ile jest ono wymagane przez Zamawiającego, nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
5. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.



## **Rozdział XV**

### **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XVI**

### **Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach**

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego, jaką Zamawiający zawrze z Wykonawcą, zostanie sporządzona na podstawie *Wzoru umowy* stanowiącego odpowiednio dla danej części zamówienia Załącznik nr 5A do SIWZ dla części nr 1,2,4 i 5 zamówienia i Załącznik nr 5B do SIWZ dla części nr 3 zamówienia.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w określonych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą.
3. Wszelkie zmiany treści umowy będą wymagać pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
4. Przewidziana w ust. 2 możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy obejmuje w szczególności sytuacje określone w § 13 *Wzoru umowy*, stanowiącego odpowiednio dla danej części zamówienia Załącznik nr 5A i Załącznik nr 5B do SIWZ.
5. Każda ze stron umowy będzie mogła wystąpić z propozycją dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Propozycja ta będzie musiała wskazywać na okoliczności uzasadniające wprowadzenie zmian, a o ile to właściwe, zawierać także dowody na potwierdzenie rzeczywistego istnienia tych okoliczności.
6. Zmiany postanowień zawartej umowy nie mogą doprowadzić do naruszenia art. 144 ust. 1 ustawy.

## **Rozdział XVII**

### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5) ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania,
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego,
  - 5) opisu przedmiotu zamówienia,
  - 6) wyboru oferty najkorzystniejszej.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, by mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 8 i 9 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis.
12. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
13. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie ust. 4.
14. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
15. Na czynności, o których mowa w ust. 14, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem ust. 4.
16. Środki ochrony prawnej zostały uregulowane w ustawie – w Dziale VI pt.: „Środki ochrony prawnej” (art. 179-198g ustawy).

#### Rozdział XVIII

#### Klauzula informacyjna w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1), zwanego dalej rozporządzeniem, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa, tel.: (22) 56-94-100, faks: (22) 83-41-801, e-mail: [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl), adres strony internetowej: [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl);
- 2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytucie Badawczym: [iodo@imgw.pl](mailto:iodo@imgw.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) w celu związanym z prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”, oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-42/2019;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy zostanie udostępniona dokumentacja postępowania;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących wynika z przepisów ustawy i jest związany z udziałem w postępowaniu – z ustawy wynikają też konsekwencje niepodania określonych danych;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 rozporządzenia;
- 8) posiada Pani/Pan:



- a) na podstawie art. 15 rozporządzenia – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 rozporządzenia – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych z tym, że skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień zawartej umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania i jego załączników;
  - c) na podstawie art. 18 rozporządzenia – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia, z tym, że prawo to nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub jej państwa członkowskiego;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e rozporządzenia – prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia;
  - c) w związku z tym, że podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych będzie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia – prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia.

#### Załączniki do SIWZ stanowiące jej integralną część

1. Załącznik nr 1A – *Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 zamówienia*
2. Załącznik nr 1B – *Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2 zamówienia*
3. Załącznik nr 1C – *Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3 zamówienia*
4. Załącznik nr 1D – *Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4 zamówienia*
5. Załącznik nr 1E – *Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 5 zamówienia*
6. Załącznik nr 2 – *Formularz Oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu*
7. Załącznik nr 3 – *Formularz Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy*
8. Załącznik nr 4 – *Formularz Oferty*
9. Załącznik nr 5A – *Wzór umowy dla części nr 1,2,4 i 5 zamówienia*
10. Załącznik nr 5B – *Wzór umowy dla części nr 3 zamówienia*



**Specyfikacje Techniczne - Opisy przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części zamówienia znajdują się w wydzielonych częściach SIWZ – w postaci odrębnych dokumentów.**

**Część nr 1 zamówienia – Załącznik nr 1 A do SIWZ**

**Część nr 2 zamówienia – Załącznik nr 1 B do SIWZ**

**Część nr 3 zamówienia – Załącznik nr 1 C do SIWZ**

**Część nr 4 zamówienia – Załącznik nr 1 D do SIWZ**

**Część nr 5 zamówienia – Załącznik nr 1 E do SIWZ**

## Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu.

Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

### 1. Jednokanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<b>Jednokanałowy Konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX).</b>  (7 sztuk)  Oferowany model .....  Producent .....	Obsługiwane standardy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 dla 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u dla 100Base-TX</li> <li>• IEEE 802.3u dla 100Base-FX</li> <li>• IEEE 802.3x z kontrolą przepływu danych</li> </ul>	
	Złącza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Base-TX: RJ-45</li> <li>• 100Base-FX</li> </ul>	
	Ethernet z funkcjami autonegocjacji oraz auto MDI/MDI-X	
	Napięcie zasilania 10...48VDC	
	Warunki środowiska pracy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres temperatur pracy -10...+75°C</li> <li>• Wilgotność względna 0...95%</li> </ul>	
	Montaż na szynie DIN (TH35) w pozycji pionowej	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

### 2. Dwukanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<b>Dwukanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX).</b>	Obsługiwane standardy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 dla 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u dla 100Base-TX</li> <li>• IEEE 802.3u dla 100Base-FX</li> <li>• IEEE 802.3x z kontrolą przepływu danych</li> </ul>	

(7 sztuk) Oferowany model ..... Producent .....	Złącza: • 2x 10/100 Base-TX: RJ-45 • 2x 100Base-FX	
	Ethernet z funkcjami autonegocjacji oraz auto MDI/MDI-X	
	Napięcie zasilania 10...48VDC	
	Warunki środowiska pracy: • Zakres temperatur pracy -10...+75°C • Wilgotność względna 0...95%	
	Montaż na szynie DIN (TH35) w pozycji pionowej	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

### 3. Pięcioportowy przełącznik (Switch) Lan Ethernet (RJ45)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)
(7 sztuk) Oferowany model ..... Producent .....	Obsługiwane standardy: • IEEE 802.3 dla 10Base-T • IEEE 802.3u dla 100Base-TX • IEEE 802.3x z funkcjami flow control oraz back-pressure	
	Złącza: 10/100 Base-TX: 5 szt. RJ-45	
	Ethernet z funkcjami autonegocjacji oraz auto MDI/MDI-X	
	Napięcie zasilania 10...48VDC	
	Warunki środowiska pracy: • Zakres temperatur pracy -40...+75°C • Wilgotność względna 0...95%	
	Montaż na szynie DIN (TH35) w pozycji pionowej	
Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....	

### 4. Konwerter analogowo cyfrowy

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)
Konwerter analogowo cyfrowy (7 sztuk) Oferowany model	Rozdzielczość efektywna: 16 bitów	
	Liczba kanałów: 1	

.....	Typ czujników: Pt i Ni	
Producent	Podłączenie czujników: 2, 3 lub 4 przewodowe	
.....	Szybkość pomiarów: max 10/sek	
	Dokładność pomiarów +/- 0,1% lub lepsza	
	Interfejs komunikacyjny: 1x wejście RTD	
	Obsługa protokołów: DCON	
	Zasilanie: 10+30VDC	
	Pobór mocy max: 0.7W	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

#### 5. Przełącznik (switch) zarządzalny 100BaseTx/100BaseFX

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Przełącznik (switch) zarządzalny 100BaseTx/100BaseFX  (7 sztuk)	Obsługiwane standardy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 for 10BaseT</li> <li>• IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100Base FX</li> <li>• IEEE 802.3x for Flow Control</li> <li>• IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol</li> <li>• IEEE 802.1w for Rapid STP</li> <li>• IEEE 802.1p for Class of Service</li> <li>• IEEE 802.1Q VLAN</li> </ul>	
Oferowany model	Obsługiwane protokoły: IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP Option 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6, NTP Server/Client	
.....	Złącza: 10/100 Base-TX: 2 szt (RJ45) 100Base-FX: 3szt (SC)	
Producent	Kontrola przepływu: IEEE 802.3x flow control	
.....	Napięcie zasilania 10...45VDC	

	Warunki środowiska pracy: • Zakres temperatur pracy -40...+75C	
	Montaż na szynie DIN (TH35) w pozycji pionowej Wymiary max: 53.6 x 135 x 105 mm	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

**Uwaga:**

Brak wskazania parametrów oferowanego urządzenia w Specyfikacji Technicznej – Opisie przedmiotu zamówienia lub modelu i nazwy producenta, będzie uznane jako niezgodność treści oferty z SIWZ, polegającą na niezgodnym z wymaganiami SIWZ, opisanu przedmiotu oferowanego świadczenia.

Wobec powyższego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art.89 ust.1 pkt 2 ustawy.

Do urządzenia powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

## Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu.

Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

## 1. Zasilacz impulsowy 12V DC, 15W, 1,3A (ML15.121)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)
Zasilacz 12V DC,15W, 1,3A (ML15.121) (7 sztuk) Oferowany model ..... Producent .....	Napięcie zasilające: 120÷260VAC (48÷63Hz)	
	Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 12...15VDC	
	Prąd obciążenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,3 A (12VDC)</li> <li>• 1 A (15VDC)</li> </ul>	
	Zakres temperatur pracy: -10...60°C	
	Tętnienia napięcia wyjściowego: poniżej 75mVpp	
	Montaż na szynie DIN (TH 35) w pozycji pionowej	
	Wymiary zewnętrzne: max 25x80x100 mm (szerokość x wysokość x głębokość)	
	Sprawność min 80%	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

## 2. Zasilacz 24VDC, 60W, 2.5A (ML60.241)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)
Zasilacz 24V 2,5A(ML60.241) (7 sztuk)	Napięcie zasilające: 120÷260VAC (48÷63Hz)	
	Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 24...28VDC	
	Prąd obciążenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5 A (24VDC)</li> <li>• 2.1 A (28VDC)</li> </ul>	

Oferowany model	Zakres temperatur pracy: -10...60°C	
.....	Tętnienia napięcia wyjściowego: poniżej 50mVpp	
Producent	Montaż na szynie DIN (TH 35) w pozycji pionowej	
.....	Wymiary zewnętrzne: max 50x80x100 mm (szerokość x wysokość x głębokość)	
.....	Sprawność min 85%	
.....	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

### 3. Zasilacz impulsowy 24V DC, 240W, 10A (CS10.242)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)
Zasilacz 24V DC, 240 W,10A (CS10.242)  (7 sztuk)  Oferowany model  .....  Producent  .....	Napięcie zasilające: 120÷260VAC (48÷63Hz)	
	Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie 24...28VDC	
	Prąd obciążenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A (24VDC)</li> <li>• 8,6 A (28VDC)</li> </ul>	
	Zakres temperatur pracy: -25...60°C	
	Tętnienia napięcia wyjściowego: poniżej 50mVpp	
	Montaż na szynie DIN (TH 35) w pozycji pionowej	
	Wymiary zewnętrzne: max 60x125x120 mm (szerokość x wysokość x głębokość)	
Sprawność min 85%		
.....	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

#### Uwaga:

Brak wskazania parametrów oferowanego urządzenia w Specyfikacji Technicznej lub modelu i nazwy producenta, będzie uznane jako niezgodność treści oferty z SIWZ, polegającą na niezgodnym z wymaganiami SIWZ, opisanu przedmiotu oferowanego świadczenia.

Wobec powyższego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art.89 ust.1 pkt 2 ustawy.

Do urządzenia powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

## Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu.

Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

### Kamera termowizyjna

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<b>Kamera termowizyjna</b>  (7 sztuk)  Oferowany model .....  Producent .....	Zasięg pracy min: 0.1-5m	
	Zakres pracy: -40 °C ... +1000°C	
	Układ optyczny 50:1LFF	
	Dokładność pomiaru IR: ±1,0°C	
	Temperatura pracy: od -10 do 50°C	
	Wielkość wyświetlacza co najmniej 2,8"	
	Zasilanie akumulatorowe. Czas pracy na jednym naładowaniu min 4h	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....

#### **Uwaga:**

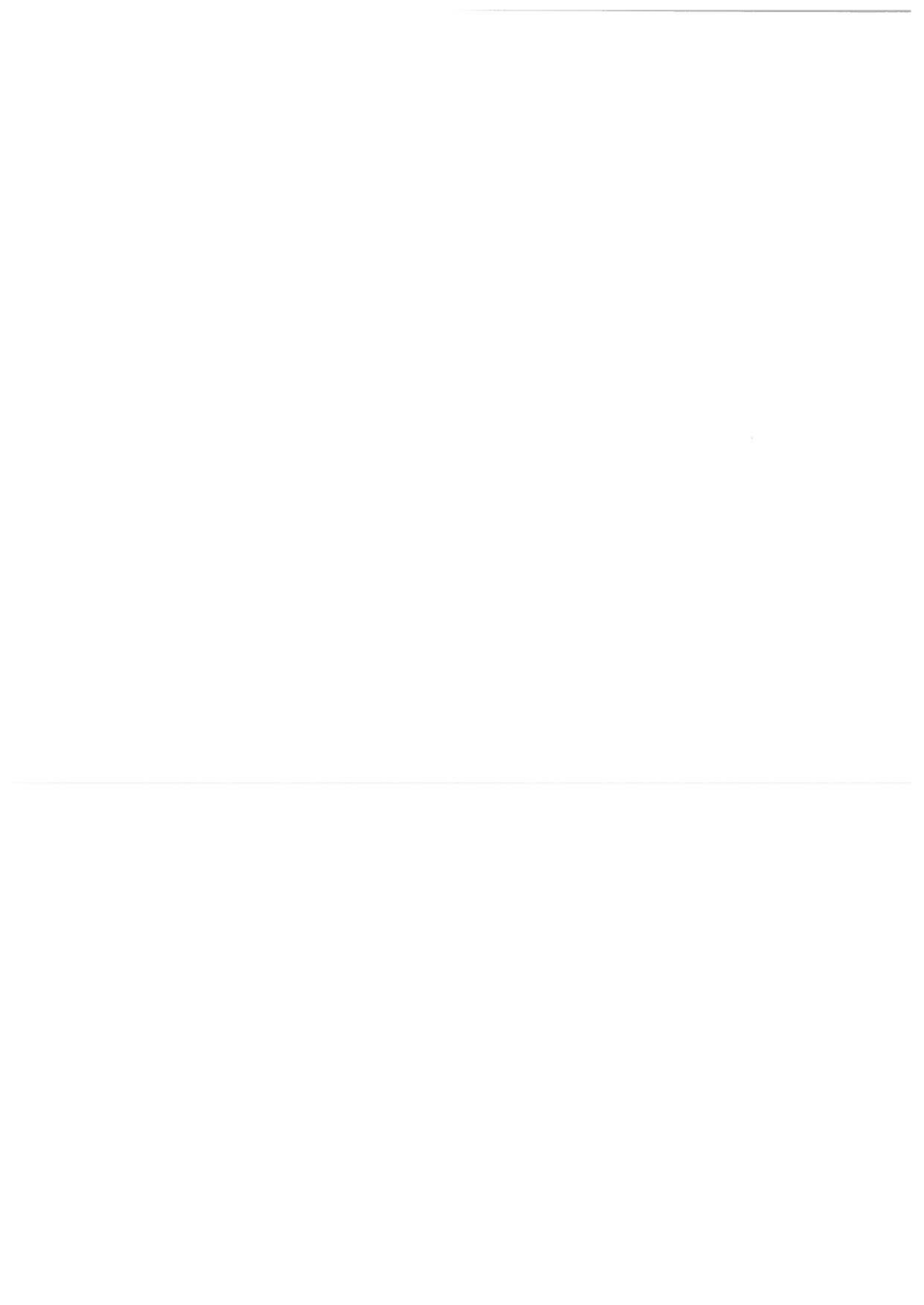
Brak wskazania parametrów oferowanego urządzenia w Specyfikacji Technicznej lub modelu i nazwy producenta, będzie uznane jako niezgodność treści oferty z SIWZ, polegającą na niezgodnym z wymaganiami SIWZ, opisanii przedmiotu oferowanego świadczenia.

Wobec powyższego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art.89 ust.1 pkt 2 ustawy.

Do urządzenia powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



## Specyfikacja techniczna – Opis Przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu.

Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

### 1. Spawarka światłowodów z obcinarką

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu.)</i>
<b>Spawarka światłowodów z obcinarką</b>  <b>(1 sztuka)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Stosowane włókna : SM (ITU-T G.652/657)	
	Średnica płaszczka: od 80 do 150µm	
	Średnica pokrycia: od 100 do 1000µm	
	Długości włókien : 5-16mm	
	Tłumienności spawów dla włókien : 0,02dB dla SM, Graniczne warunki pracy: do 5000m npm, do 95 % wilgotności, temperatura -10 do +50 C°	
	Czas spawania: 6 sekund ( tryb pół- automatyczny) 9 sekund ( tryb standardowy)	
	Czas wygrzewania : 14 sekund dla osłonek Slim60mm, 23 sekundy dla osłonek FP-03 pokrycie 250µm	
	Żywotność elektrod : 5000 spawów	
	Funkcja wykonywania tłumików optycznych: Definiowany skok tłumienności 0,1dB	
	Funkcja kompensacji warunków środowiskowych: temperatura, wilgotność , ciśnienie	
	Test mechaniczny spawu : Siła odciągu włókien od 1,96N (200gf) do 2,09N (230gf) lub lepszy	
	Obserwacja strefy spawania: System dwóch kamer CMOS z kolorowym monitorem LCD max 5,0"	
	Powiększenie obrazu strefy spawania : 320 x - widok pojedynczy z kamery X lub Y, 200 x - jednocześnie X i Y	
	Pamięć rezultatów spawania : 10 000 zdarzeń	
	Typy osłonek spawów: 60mm, 40mm oraz mikro-osłonki	
	Typy zasilania AC: od 100 do 240V , DC od 101 do 24V DC	
	Ilość spawów / wygrzewań przy pracy z baterią :200 cykli	
	Wyjścia: USB 1.1 ( typ Mini-B) do komunikacji z PC. HJS 6- pin Mini-DIN connector lub USB2.0	

	Osiłona przed wiatrem: Max. 15m/s	
	Rzeczywiste centrowanie do rdzenia	
	Automatyczna identyfikacja rodzaju włókna, w tym G.657	
	Automatyczny dobór programu spawania	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....
	Przeszkolenie z obsługi dla 7 osób (jednodniowe 8 godzin)	

## 2. Reflektometr

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu)
<b>Reflektometr (1 sztuka)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Wyświetlacz: min 5-calowy ekran dotykowy o rozdzielczości max 800x480	
	Interfejsy komunikacji: min 2 złącza usb 2.0	
	Pamięć do 10000 wyników OTDR	
	Waga (z akumulatorem) max. 1,5kg	
	Temperatura pracy od -10°C do +50°C, wilgotność 95%	
	Aksesoria : adapter SC/ACP lub SC/PC Etui z paskiem na szyję pozwalające na realizację pomiarów z zachowaniem „wolnych rąk”, torba transportowa	
	Długość fali (mm): 1310, 1550 i 1625nm albo 1650nm z wbudowanym filtrem	
	Prezentacja pomiarów: w formie tradycyjnego reflektogramu oraz graficznej mapy zdarzeń. Możliwość szybkiego przełączania widoku pomiędzy reflektogramem a mapą zdarzeń	
	Ocena oraz raportowania wyników pomiarów: Automatyczna ocena wyników w trybie Pass/Fail w odniesieniu do wybranych kryteriów zdefiniowanych przez użytkownika lub zgodność z międzynarodowymi zaleceniami, możliwość zapisu wyników bezpośrednio w reflektometrze w formacie SOR oraz PDF	
	Praca z baterii: akumulator litowo-polimerowy zapewniający do 20 godzin pracy zgodnie z Telcordia GR-196-CORE lub zapewniający do 10 godzin pracy zgodnie z Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001 138 Uwaga: procedura wymiany akumulatora musi być łatwa i możliwa do wykonania przez użytkownika bez konieczności wysyłki urządzenia do producenta lub użycia specjalistycznych narzędzi	
Szerokość impulsów: od 5ns do 20 μs		

	Rozdzielczość próbkowania: min 5 cm	
	Liczba punktów pomiarowych: 256 000	
	Strefa martwa zdarzeniowa ( m ) : do 1,5	
	Strefa martwa tłumieniowa (m) do 4	
	Dynamika(dB): min 35 dB dla 1310/1550 nm	
	Przeszkolenie z obsług	
	Rozbiegówka – 2 x 150m	
	Czas pracy z baterii min. 10 h	
	Menu urządzenia w języku polskim	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy</b> .....
	Przeszkolenie z obsługi dla 7 osób ( jednodniowe 8 godzin)	

**Uwaga:**

Brak wskazania parametrów oferowanego urządzenia w Specyfikacji Technicznej lub modelu i nazwy producenta, będzie uznane jako niezgodność treści oferty z SIWZ, polegającą na niezgodnym z wymaganiami SIWZ, opisanu przedmiotu oferowanego świadczenia.

Wobec powyższego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art.89 ust.1 pkt 2 ustawy.

Do urządzenia powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

## Specyfikacja techniczna – Opis przedmiotu zamówienia

Dostawcy czujników pomiarowych systemu AWOS muszą spełniać wymagania określone w dokumentach ICAO Annex 3 oraz WMO nr 8, dotyczące wymagań czujników pomiarowych.

Do urządzeń (czujników) powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

Zamawiane czujniki mają stanowić magazyn części zamiennych dla systemów AWOS. W IMGW-PIB działa 7 lotniskowych systemów zbierania i przetwarzania danych meteorologicznych AWOS, wyposażonych w zespoły czujników dedykowanych do tych systemów oraz w system informatyczny MetConsole, produkcji firmy DTN. Systemy AWOS dostarczają niezbędnych danych dla potrzeb funkcjonowania poszczególnych lotnisk i w przypadku awarii powinny być serwisowane w trybie 24-godzinny, po rygorze zastosowania kar przez lotniska.

Systemy AWOS mają określoną konfigurację - tylko określone typy czujników obsługiwane są przez pliki konfiguracyjne systemu Metconsole. W przypadku awarii, zapasowy czujnik powinien być na tyle kompatybilny z systemem, aby bez konieczności zmian konfiguracyjnych, softwarowych i mechanicznych, mógł zostać wymieniony w trybie 24-godzinny, bez konieczności modyfikacji pozostałych elementów systemów. Wobec tego wymaga się od dostawcy sprzętu, aby przyrząd był dostarczony wraz z odpowiednim plikiem w formacie xml, z zaszytą konfiguracją umożliwiającą oprogramowaniu MetConsole na współpracę z dostarczonym przyrządem. Plik musi posiadać certyfikat wystawiony przez producenta MetConsole. Ponadto w przyrządzie zastosowane złącza, przekroje przewody i sposoby mocowań muszą być dostosowane do obecnie wykorzystywanych w systemie.

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę, wpisując model i producenta oferowanego przyrządu oraz jego parametry, odnosząc się do każdego z wymaganych przez Zamawiającego parametrów określonych w tabeli dla przyrządu. Parametry oferowanego przyrządu, muszą potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

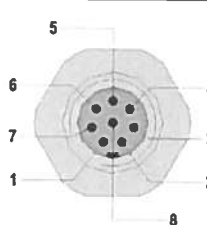
### 1. Barometr wyposażony w trzy przetworniki

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU <i>Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego czujnika”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )</i>
<b>Barometr wyposażony w trzy przetworniki (1 sztuka)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	zakres mierzonego ciśnienia od 500 do 1100 hPa	
	dokładność pomiaru ciśnienia $\pm 0,1$ hPa (przy 20°C)	
	długoterminowa stabilność pomiaru $\pm 0,1$ hPa/rok	
	liniowość $\pm 0,05$ hPa	
	histereza $\pm 0,03$ hPa	
	rozdzielczość pomiaru ciśnienia 0,01 hPa	
	regulowany czas uśredniania pomiaru w zakresie od 1 do 600 s	
	temperatura pracy od - 40° do 55°C	
	możliwość pracy w warunkach wysokiej wilgotności	
	protokół komunikacyjny RS232/4800/7/E/1 (dane wyjściowe dostępne w formacie ASCII)	
Format danych wyjściowych: Typ PA11A Interwał wysyłania danych: 20 sekund		

	<p>Format:  &lt;sp&gt;P1&lt;sp&gt;P1&lt;sp&gt;P3&lt;sp&gt;status&lt;sp&gt;average&lt;sp&gt;trend&lt;cr&gt;&lt;lf&gt;  ,gdzie:  &lt;sp&gt; - znak spacji  <b>P1</b> - odpowiedź przetwornika 1 (z dokładnością 0.1 hPa) 5 znaków, w przypadku awarii przetwornika status błędu  /////  <b>P2</b> - odpowiedź przetwornika 2 (z dokładnością 0.1 hPa) 5 znaków, w przypadku awarii przetwornika status błędu  /////  <b>P3</b> - odpowiedź przetwornika 3 (z dokładnością 0.1 hPa) 5 znaków, w przypadku awarii przetwornika status błędu  /////  <b>status</b> - 8 znakowy binarny status uśrednionego pomiaru 10000000 jest to status prawidłowy.  <b>average</b> – 5 znakowy uśredniony pomiar z 3 kolejnych pomiarów wszystkich przetworników, błąd uśredniania ////  <b>trend</b> – 3znakowy trend ciśnienia z ostatnich 3 godzin, błąd wyświetlany jako  ///  &lt;cr&gt;&lt;lf&gt; koniec bieżącej linii tekstu</p>	
	napiecie zasilania: 24V (prawidłowa praca przy napięciu z zakresu 10 ... 36 V DC)	
	wyposażony w min. 3 przetworniki	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<i>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</i>

## 2. Czujnik temperatury i wilgotności powietrza

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
<b>Czujnik temperatury i wilgotności powietrza (7 sztuk)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	zakres pomiarowy: od 0 do 100%	
	dokładność pomiaru wilgotności ±1% (przy 20°C): w zakresie od 0 do 90 %, ±2% w zakresie od 90 do 100%)±5%	
	długoterminowa stabilność pomiaru wilgotności ±1%/rok	
	max wpływ temperatury ±0,05%/ °C	
	temperatura środowiska pracy od -80 do +60°C	
	zakres pomiaru temperatury od -80 do +60 °C	
	dokładność pomiaru lepsza niż ±0,1°C (w temperaturze 0°C)	
	obudowa min. IP66 (razem ze złączem) protokół komunikacyjny	

	RS485/4800/7/E/1 duplex połowiczny	
	wyjście pomiaru wilgotności: cyfrowe via RS485	
	wyjście pomiaru temperatury: cyfrowe via RS485	
	zasilanie 24VDC (prawidłowa praca przy napięciu z zakresu 7-28 V DC)	
	przyrząd wyposażony w złącze 8 pinowe (wtyk M12 wg IEC 61076-2-101) zgodnie z rysunkiem )	
	<p>1 - Vout1(white 2 - RS-485 – B (brown) 3 – AGND (green) 4 – Vout2 (yellow) 5 - 6 – RS-485-A 7-Vcc (blue) 8 – GND (red) - SHIELD (black)</p> 	
	<p>Format danych wyjściowych: RH= &lt;value&gt; %RH T= &lt;value&gt; 'C Przykład: RH= 23.8 %RH T= 19.4 'C , Interwał wysyłanie danych: 60 sekund</p>	
	<p>Sposób wysyłania danych: Zapytanie od strony serwera, komenda: SEND a, gdzie a – adres urządzenia</p>	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</b>

### 3. Miernik pogody bieżącej

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu).
<b>Miernik pogody bieżącej (3 sztuki)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Pomiary: widoczność, MOR, EXCO, TEXCO, Aktualna pogoda. 47 Kody WMO Tabela 4680, Intensywność opadów i skumulowana ilość Wyjście: RS232	
	Zasada pomiaru: Rozpraszanie do przodu 45 °	
	Błąd pomiaru: do 2% przy 2000m	
	Moc czujnika max: 24 V DC (około 23 W)	
	Moc grzewcza kaptura min: 45W	
	Ogrzewanie okien i monitorowanie zanieczyszczeń: wyposażone	
	Temperatura pracy: od -50 ° C do +60 ° C Wilgotność pracy: 0 - 100% RH	
	Stopień ochrony: IP66	

	Waga (głowica czujnika) do..7,4 kg	
	protokół komunikacyjny: RS232/9600/8/N/1	
	Urządzenie musi współpracować z zestawem kalibracyjnym VPF750 Calibration Kit	
	Format danych wyjściowych: Rozszerzona wiadomość danych VPF750 TM15<CR><LF> // Przedział wysyłania wiadomości: 15 sekund Format danych: <Date>,<Time>,VPF750,nnn,xxxx,aa.aa KM,cc, w1, w2,dd,eeee,fff.fff,gg. gg KM, hhh.hh,±iii.ii,±jjj.j C,kkk %,lll,±mmmmm,nnn,oo.oooo,ppp,qqqq<cs>< crlf> ,gdzie <Date> - opcjonalna data w formacie DD/MM/YY (nie używane) <TIME> - opcjonalny czas w formacie HH:MM:SS (nie używane) VPF70 – numer modelu nnn – adres urządzenia(ustawione na 001) xxxx – ustawiony czas uśredniania (ustawione 0015) aa.aa KM – uśredniony parametr MOR cc – kod pogody bieżącej zgodny z WMO table 4680 z instrukcji urządzenia w <sub>1</sub> – poprzednie zjawisko typ 1 kod synop w <sub>2</sub> – poprzednie zjawisko typ 2 kod synop dd – rodzaj zakłócenia dla widzialności, puste brak przeszkód, HZ zamglenie, FG mgła itd... eeee – kod raportu Metar fff.fff – intensywność opadu (mm/hr) gg. gg KM – parametr MOR chwilowy hhh.hh uśredniony parameter Total Exco (/KM) ±iii.ii - uśredniony parametr rozpraszania Exco (Back Scatter Channel Exco) (/KM) ±jjj.j C – temperatura kkk % - wilgotność względna lll – wskaźnik opadu ±mmmmm uśredniona z 1 minuty wartość ALS n n n – status urządzenia (instrukcja urz. paragraf 4.2) oo.ooo – suma opadu z ostatniej minuty w mm p p p status urządzenia ALS (instrukcja urz. paragraf 4.2) qqqq – suma cząsteczek ostatniej minuty <cs> suma kontrolna (opcjonalna), <b>Przykład ramki</b> VPF750,001,0060,09.30 KM,52,/,/, ,DZ ,000.426,08.76 KM,000.32, +000.14,+008.6 C,086 %,099,+00125,000,00.0071,000,0148	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<i>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</i>

#### 4. Miernik widzialności

PRZEDMIOT	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU
-----------	--------------------	---------------------------------

ZAMÓWIENIA		Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu)
<p>Miernik widzialności (2 sztuki)</p> <p>Oferowany model .....</p> <p>Producent .....</p>	Pomiary : widzialność, MOR, Aktualna pogoda. 14 Kody WMO Tabela 4680,	
	Zasada pomiaru : Rozpraszanie do przodu 45 °	
	Błąd pomiaru: do 5% przy 1500m	
	Moc czujnika: 9-36 V DC (około 6 W)	
	Moc grzewcza kaptura: 24 V AC lub DC (36 W)	
	Ogrzewanie okien i monitorowanie zanieczyszczeń : wyposażone	
	Temperatura pracy: od -40 ° C do +60 ° C	
	Wilgotność otoczenia: 0 - 100% RH	
	Stopień ochrony : IP66/IP67	
	Waga do 4,5 kg	
	Protokół komunikacyjny: RS232/9600/8/N/1	
	Urządzenie musi współpracować z zestawem kalibracyjnym SWS – 50 Calibration Kit	
	<p>Format danych wyjściowych: Standardowa ramka SWS 050 + ramka danych ALS-2 TM15&lt;CR&gt;&lt;LF&gt; //</p> <p>Przedział wysyłania wiadomości: 15 sekund &lt;Date&gt;,&lt;Time&gt;,SWS050,NNN,XXX,AA.AA KM,bb,ccc.cc,ddd, &lt;cs&gt;&lt;crLf&gt;</p> <p>&lt;Date&gt; - opcjonalna data w formacie DD/MM/YY (nie używane) &lt;TIME&gt; - opcjonalny czas w formacie HH:MM:SS (nie używane)</p> <p>SWS 050 – nagłówek NNN – adres urządzenia (001) XXX – ustawiony czas uśrednienia (015) AA.AAA KM – uśredniona wartość parametru MOR bb – kod zjawiska zakłócenia widzialności zgodny z tabelą 4680 WMO ccc.cc wartość parametru Total Forwrd Scatter Exco ddd – status urządzenia (zgodnie z instrukcją urządzenia paragraf 4.2) &lt;cs&gt; suma kontrolna (opcjonalnie) , przykład SWS050,001,060,00.14 KM,30,022.18,XOO</p>	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

### 5. Wiatromierz ultradźwiękowy

PRZEDMIOT	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU
-----------	--------------------	---------------------------------

ZAMÓWIENIA		Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
<p><b>Wiatromierz ultradźwiękowy (1 sztuka)</b></p> <p>Oferowany model .....</p> <p>Producent .....</p>	<p>Prędkość wiatru zakres pomiarowy: 0 ... 60 m / s Rozdzielczość: 0,1 m / s (standard) Dokładność: ± 0,3 m / s rms (&lt;5 m / s) ± 3% wartości skutecznej (5 m / s ... 60 m/s)</p>	
	<p>Kierunek wiatru zakres pomiarowy: 0 ... 360° Rozdzielczość: 1 °; 0,1 ° w specjalnych telegramach Dokładność : ± 2 ° WS&gt; 2 m / s</p>	
	<p>Temp. Wirtualna zakres pomiarowy:-40 ... +80°C Rozdzielczość: 0,1K Dokładność: ± 0,5K</p>	
	<p>Sygnaly statusu ogrzewanie, błąd sekcji pomiarowej, sekcja pomiaru temperatury</p>	
	<p>Protokół komunikacyjny: RS422/9600/8/N/1</p>	
	<p>Zakres wyjściowy 1 na 10 ms do 1 na 60 sekund</p>	
	<p>Protokół ASCII (wstępnie wybrany)</p>	
	<p>6 ... 60 V DC lub 10 ... 42 V AC / 1,2 W Ogrzewanie 24 V AC / DC, typ 25W</p>	
	<p>Złącze: 19 pol.; Montowanie na maszcie 1,5 ''; Obudowa: plastik LEXAN (poliwęglan, stabilizowany UV); Stopień ochrony : IP 67</p>	
	<p>Uśrednianie 3 sekundy Pomiar 3 sekundy Sposób wysyłania: automatyczne co 3 sekundy Jednostka miary: węzły Format danych wyjściowych: VD (STX)xx.x&lt;sp&gt;xxx*xx(CR)(ETX), gdzie (STX) – początek ramki xx.x wartość prędkości wiatru, rozdzielona znakiem ascii „.” HEX 2E &lt;sp&gt; znak spacji w kodzie ascii HEX 20 xxx – wartość kierunku wiatru * znak ascii HEX 2A xx – suma kontrolna (CR)(ETX) - zakończenie ramki</p>	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

#### 6. Miernik wysokości podstawy chmur Ceilometr

PRZEDMIOT	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU
-----------	--------------------	---------------------------------

ZAMÓWIENIA		Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
<b>Miernik wysokości podstawy chmur Ceilometr (2 sztuki)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Zakres pomiarowy : 0 - 7 500 m	
	Rozdzielczość: 10 m	
	Dokładność: Większa niż $\pm 10$ m lub $\pm 1\%$ wysokości (w zależności co lepsze)	
	Częstotliwość pomiaru: 15, 30, 60, 120 sekund	
	Protokół serwisowy RS232 (2400/8/n/1) protokół ASEA	
	Dane wyjściowe: Wysokość do trzech podstaw chmur, status ceilometru, profil rozproszenia wstecznego	
	Temperatura pracy -40 - +55 ° C	
	Zasilanie: 230V, 45 - 65 Hz, (Elektronika 30VA, głowica 200VA)	
	Waga 15 kg (bez podstawy)	
	Bezpieczeństwo laserowe: Bezpieczna dla oczu Klasa 1M zgodnie z IEC 60825-1	
	Opcje : Dmuchawa do okien, migawka słoneczna, zasilanie 12 V DC	
	Akcesoria: Dmuchawa	
	Protokół komunikacyjny: RS232/9600/8/N/1	
	Format danych wyjściowych: $\langle STX \rangle \langle CR \rangle \langle LF \rangle$ <b>DATABLOCK 1</b> $\langle CR \rangle \langle LF \rangle$ <b>DATABLOCK 2</b> $\langle CR \rangle \langle LF \rangle \langle ETX \rangle \langle LRC \rangle$ $\langle STX \rangle \langle CR \rangle \langle LF \rangle$ <b>SIGNAL PROFILE BLOCK</b> $\langle ETX \rangle \langle LRC \rangle$ , Przykład ramki: Załącznik 1	
Sposób wysyłania danych: Automatycznie wysyłanie co 30 sekund (okres próbkowania 15 sek.)		
Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</b>	

### 7. Deszczomierz grzany

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
<b>Deszczomierz grzany (1 sztuka)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Zakres pomiarowy: 0 - 200 mm	
	Dokładność: $\pm 2\%$ z korektą intensywności	
	dokładność: $\pm 0,1$ mm	
	- wyjście impulsowe: kontaktron - zabezpieczenie przed polaryzacją - sygnał bez odbiciowy	

	Zdolność przełączania: max. 30 VDC / 0,5 A	
	Powierzchnia zbierania: 200 cm <sup>2</sup> standard WMO	
	Temperatura pracy: -20 ... + 70 ° C - brak oblodzenia - brak zasy	
	Napięcie zasilania: 4 ... 30 VDC	
	Dane dotyczące ogrzewania: - elektr. kontrolowane ogrzewanie dwuprzewodowe - kontrolowana temperatura 4 ± 2° C w zakresie -20 ... + 4 ° C - moc grzewcza 150 W - napięcie zasilania 24 VDC	
	Wymiary: H 292 mm • Ø 190 mm	
	Waga do 3 kg	
	Elementy pomiarowe: - system ważenia wywrotek - precyzyjne wiadro ze stali nierdzewnej	
	Obudowa: anodowane aluminium	
	Protokół komunikacyjny: SDI-12 via RS485/1200/7/E/1 duplex połowiczny Odpytywany przez serwer: aDO! (co 60 sekund) – wyjście danych aCC! – rozpoczęcie pomiaru, gdzie a – adres urządzenia	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</b>

## 8. Miernik luminancji tła

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
<b>Miernik luminancji tła (2 sztuki)</b>  Oferowany model ..... Producent .....	Pomiar: luminancja tła 2-40 000 Cdm-2 (0,5-11,700 fL)	
	Wyjście: szeregowo RS232 9600/8/n/1	
	Odpowiedź widmowa: Zakres czułości długości fali 420-675nm, pik 565nm. Analogiczna do widmowej wydajności świetlnej CIE	
	Błąd pomiaru: <10%	
	Pole widzenia: 6 °	
	Okres uśredniania: 60 s	
	Moc czujnika: 9-36 V DC (2 W)	
	Moc grzewcza kaptura: 12 W (24 V AC lub DC)	
	Ogrzewanie okien i monitorowanie zanieczyszczeń - wyposażone	
	Temperatura pracy: -40 ° C do 70 ° C, -60 ° C do 70 ° C (z rozszerzoną opcją ogrzewania)	
	Wilgotność otoczenia: 0 - 100% RH	

	Stopień ochrony IP66	
	Waga (głowica czujnika) 1,5 kg	
	Urządzenie musi współpracować z urządzeniami VPF750 i SWS050, które pośredniczą w przekazywaniu danych do serwera, Urządzenie musi współpracować z zestawem kalibracyjnym ALS-2 CAL	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</b>

#### 9. Czujnik temperatury nad Gruntem

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Czujnik temperatury nad Gruntem (1 sztuka)  Oferowany model ..... Producent .....	wykonany z elementu PT100	
	Średnica czujnika: 5mm,	
	Długość czujnika: 120mm	
	klasa: 1/3B	
	Materiał osłony: stal 316	
	Długość przewodu: 7.5 m,	
	Izolacja przewodu: PVC,	
	Wykonanie: zaciśnięty na okrągło, 4 przewodowy, wtyk PUR	
	Gwarancja minimum 24 miesiące	<b>Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....</b>

#### 10. Zestaw do kalibracji urządzenia SWS-050

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Zestaw do kalibracji urządzenia SWS-050 (5 sztuk)  Oferowany model ..... Producent .....	zestaw dedykowany do kalibracji urządzenia SWS-050, będącego elementem systemu AWOS	

#### 11. Zestaw do kalibracji urządzenia VPF-750

PRZEDMIOT	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU
-----------	--------------------	---------------------------------

ZAMÓWIENIA		Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Zestaw do kalibracji urządzenia VPF-750 (5 sztuk)	zestaw dedykowany do kalibracji urządzenia VPF-750, będącego elementem systemu AWOS	
Oferowany model .....		
Producent .....		
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

### 12. Zestaw do kalibracji urządzenia ALS2

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Zestaw do kalibracji urządzenia ALS2 (5 sztuk)	zestaw dedykowany do kalibracji urządzenia ALS2, będącego elementem systemu AWOS	
Oferowany model .....		
Producent .....		
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

### 13. Zestaw filtrów do dmuchawy ceilometru

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANEGO PRZYRZĄDU Wykonawca winien wypełnić kolumnę „Parametry oferowanego przyrządu”, odnosząc się do każdego wymaganego parametru (poprzez wpisanie parametru oferowanego przyrządu )
Zestaw filtrów do dmuchawy ceilometru (1 sztuka)	zestaw dedykowany do dmuchawy Ceilometru	
Oferowany model .....		
Producent .....		
	Gwarancja minimum 24 miesiące	Należy wpisać ilość oferowanych miesięcy .....

**Uwaga:**

Brak wskazania parametrów oferowanego urządzenia w Specyfikacji Technicznej lub modelu i nazwy producenta, będzie uznane jako niezgodność treści oferty z SIWZ, polegająca na niezgodnym z wymaganiami SIWZ, opisanu przedmiotu oferowanego świadczenia.

Wobec powyższego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art.89 ust.1 pkt 2 ustawy.

Do urządzenia powinny być dołączone odpowiednie certyfikaty i zaświadczenia, dokumentacja techniczna w języku polskim zawierająca skróconą instrukcję działania i obsługi, oraz inne niezbędne instrukcje i gwarancje wydane przez producenta oraz Wykonawcę.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*



**UWAGA!**

Niniejsze oświadczenie należy załączyć do oferty.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć każdy z nich.

**WYKONAWCA:**

pełna nazwa/firma i adres	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b> stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy)</p>
---------------------------	--

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”, oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-42/2019, oświadczam, co następuje.

**Część I**  
**Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia**

1. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy.
  - 1) Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) ustawy.
  - 2) Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Podlegam wykluczeniu na podstawie art. .... ustawy (jeżeli dotyczy, należy podać zachodzącą w stosunku do Wykonawcy podstawę wykluczenia spośród wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13)-14) oraz 16)-20) lub art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy). W związku z zaistnieniem w/w okoliczności, działając na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy, oświadczam, że podjąłem następujące środki o charakterze naprawczym:

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

2. Informacje dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca (jeżeli dotyczy).

W stosunku do wskazanego/yh poniżej podmiotu/ów, będącego/yh podwykonawcą/ami nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania.

Lp.	Pełna nazwa/firma podwykonawcy	Adres podwykonawcy
1.	.....	.....
...		

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Część II**  
**Oświadczenie dotyczące podanych informacji**

Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z rzeczywistym stanem rzeczy. Mam też pełną świadomość konsekwencji prawnych podania informacji nieprawdziwych, a tym samym wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



**UWAGA!**

Niniejszego oświadczenia nie należy załączać do oferty, lecz należy je przekazać Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 4 SIWZ z tym zastrzeżeniem, może ono zostać załączone do oferty, jeżeli Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć każdy z nich.

**WYKONAWCA:**

pełna nazwa/firma i adres	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy)</b>
---------------------------	---

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”, oznaczenie sprawy: AR-RZ-262-42/2019, oświadczam, co następuje (w zależności od przypadku, należy złożyć jedno z poniższych oświadczeń).

1. Nie należę do żadnej grupy kapitałowej.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

2. Nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

3. Należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy, co Wykonawca/y (należy podać pełną nazwę/firmę):

.....  
Wobec powyższego, przedstawiam następujące dowody, że powiązania z w/w Wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (jeżeli dotyczy):

.....

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej



**WYKONAWCA/Y:**

<i>pełna nazwa/firma i adres</i>	<b>FORMULARZ OFERTY</b>
----------------------------------	-------------------------

**Dane osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy/ów do porozumiewania się z Zamawiającym:**

Imię i nazwisko:	
Adres e-mail:	
Nr telefonu:	
Ew. inne dane:	

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa

## OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS-organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”, oznaczenie sprawy: **AR-RZ-262-42/2019**, oświadczam/y, co następuje.

### Część I Informacja na temat Wykonawcy/ów

- Niniejszą ofertę (*niepotrzebne skreślić*):
  - składam we własnym imieniu;
  - składamy jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, przy czym upoważnienie do reprezentowania nas w postępowaniu posiada:  
.....
- Numer odpisu z właściwego rejestru (*w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców*):  
.....
- Należę do sektora mikroprzedsiębiorstw, małych lub średnich przedsiębiorstw (*niepotrzebne skreślić*):
  - tak;
  - nie.



**Część II**  
**Cena oferty**

Oferuję/emy realizację zadania, którego przedmiot i zakres został określony w SIWZ, w szczególności w *Specyfikacji Technicznej - Opisie przedmiotu zamówienia odpowiednio dla danej części zamówienia* - Załącznik nr 1A, Załącznik nr 1B, Załącznik nr 1C, Załącznik nr 1D oraz Załącznik nr 1E do SIWZ, oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

**Część nr 1 zamówienia**

**Cena oferty:**

Brutto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

Kwota podatku VAT: ..... złotych (PLN), słownie VAT: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za 1 sztukę (PLN)	Wartość netto po uwzględnieniu ilości sztuk
1	Jednokanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX)	7		
2	Dwukanałowy konwerter Ethernet (RJ45) - światłowód (100Base FX)	7		
3	Pięcioportowy przełącznik (switch) Lan Ethernet (RJ45)	7		
4	Konwerter analogowo cyfrowy PT100 (4 przewody) – RS485	7		
5	Przełącznik (switch) zarządzalny 100 BaseTx/100 BaseFX2330	7		
Wartość netto				..... PLN

**Okres gwarancji:**

Zobowiązuję się udzielić gwarancji jakości na dostarczone przyrządy na okres: .....miesiące\* liczony od dnia dostarczenia przyrządów i potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.

\*należy wpisać ilość oferowanych miesięcy.

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):

.....  
o wartości netto ..... złotych (PLN).

**Część nr 2 zamówienia**

**Cena oferty:**

Brutto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

Kwota podatku VAT: ..... złotych (PLN), słownie VAT: .....



„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za 1 sztukę (PLN)	Wartość netto po uwzględnieniu ilości sztuk
1	Zasilacz impulsowy 12 V DC,15W, 1,3 A (ML15.121)	7		
2	Zasilacz 24VDC, 60W,2.5A,(ML60,241)	7		
3	Zasilacz impulsowy 24VDC, 240W, 10A,(CS10.242)	7		
Wartość netto				..... PLN

**Okres gwarancji:**

Zobowiązuję się udzielić gwarancji jakości na dostarczone przyrządy na okres: .....miesiące\* liczony od dnia dostarczenia przyrządów i potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.

\*należy wpisać ilość oferowanych miesięcy

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):

.....

o wartości netto ..... złotych (PLN).

**Część nr 3 zamówienia**

**Cena oferty:**

Brutto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

Kwota podatku VAT: ..... złotych (PLN), słownie VAT: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za 1 sztukę (PLN)	Wartość netto po uwzględnieniu ilości sztuk
1	Kamera termowizyjna	7		
Wartość netto				..... PLN

**Okres gwarancji:**

Zobowiązuję się udzielić gwarancji jakości na dostarczone przyrządy na okres: .....miesiące\* liczony od dnia dostarczenia przyrządów i potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.

\*należy wpisać ilość oferowanych miesięcy.

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):

.....

o wartości netto ..... złotych (PLN).



**Część nr 4 zamówienia**

**Cena oferty:**

Brutto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

Kwota podatku VAT: ..... złotych (PLN), słownie VAT: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za 1 sztukę (PLN)	Wartość netto po uwzględnieniu ilości sztuk
1	Spawarka światłowodów z obcinarką	1		
2	Reflektometr	1		
Wartość netto				..... PLN

**Okres gwarancji:**

Zobowiązuję się udzielić gwarancji jakości na dostarczone przyrządy na okres: .....miesiący liczony od dnia dostarczenia przyrządów i potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.

*\* należy wpisać ilość oferowanych miesięcy.*

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):

.....  
o wartości netto ..... złotych (PLN).

**Część nr 5 zamówienia**

**Cena oferty:**

Brutto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Netto: ..... złotych (PLN), słownie: .....

Stawka podatku VAT: ..... %

Kwota podatku VAT: ..... złotych (PLN), słownie VAT: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk	Cena netto za 1 sztukę (PLN)	Wartość netto po uwzględnieniu ilości sztuk
1	Barometr wyposażony w 3 przetworniki	1		
2	Czujnik temperatury i wilgotności powietrza	7		
3	Miernik pogody bieżącej	3		
4	Miernik widzialności	2		
5	Wiatromierz ultradźwiękowy	1		
6	Miernik wysokości podstawy chmur-Ceilometr	2		
7	Deszczomierz grzany	1		
8	Mierniki luminacji tła	2		
9	Czujnik temperatury nad gruntem	1		
10	Zestaw do kalibracji urządzenia SWS-050	5		
11	Zestaw do kalibracji urządzenia VPF-750	5		
12	Zestaw do kalibracji urządzenia ALS2	5		



„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

13	Zestaw filtrów do dmuchawy ceilometru	1		
Wartość netto				..... PLN

**Okres gwarancji:**

Zobowiązuję się udzielić gwarancji jakości na dostarczone przyrządy na okres: .....miesiący liczony od dnia dostarczenia przyrządów i potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.

*\* należy wpisać ilość oferowanych miesięcy.*

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (*niepotrzebne skreślić*):

1. Nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, przy czym do jego powstania prowadzi dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (*należy podać nazwę/rodzaj*):

.....  
o wartości netto ..... złotych (PLN).

**Część III  
Oświadczenia**

**Oświadczenia:**

1. Zapoznałem się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz zdobyłem informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty. Uznaję się za związanego określonymi w SIWZ postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Załączone do oferty oświadczenia i dokumenty opisują aktualny stan faktyczny i prawny.
3. Uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. **30 dni**, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Szczegółowy zakres dostaw objętych przedmiotem zamówienia jest bezsporny i ustaliłem ten zakres na podstawie *Opisu przedmiotu zamówienia* oraz własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.
5. Zaoferowana cena uwzględnia wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia.
6. Zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia **do dnia 15 grudnia 2019 r.**
7. Zawarte odpowiednio dla danej części zamówienia w Załączniku nr 5A i Załączniku nr 5B do SIWZ postanowienia umowy zostały przeze mnie zaakceptowane i w przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w w/w załączniku do SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SIWZ.
9. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w każdym przypadku, kiedy miało to miejsce i rodiło powołane obowiązki informacyjne.

**Część IV  
Informacja na temat podwykonawców**

Wykonanie wskazanych poniżej części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom (*należy wskazać część*



„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”

*i podać pełną nazwę/firmę podwykonawcy):*

1. ....
2. ....
3. ....

#### **Część V** **Informacje dodatkowe**

1. Dla zapewnienia współpracy z Zamawiającym wskazuję ..... jako osobę upoważnioną do pełnienia nadzoru nad realizacją umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami zawiera ..... ponumerowanych stron.
3. Załączniki do niniejszej oferty:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....
  - 8) .....
  - 9) .....
  - 10) .....

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*



---

*„Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego z podziałem na 5 części”*

---

Załącznik nr 5A do SIWZ – wzór umowy dla części nr 1, 2, 4 i 5  
Załącznik nr 5B do SIWZ – wzór umowy dla części nr 3

**Wzór umowy dla poszczególnych części zamówienia  
znajduje się w wydzielonej części SIWZ – w postaci odrębnego dokumentu.**

## UMOWA nr ...../AR/PS/2019

zawarta w dniu ..... pomiędzy

**Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym**, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem: 0000062756, NIP: 525-000-88-09, REGON: 000080507, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....,  
 .....

a

*(w przypadku spółek)*

..... z siedzibą w ..... (kod pocztowy .....-.....), ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: ....., NIP: ....., REGON: ....., kapitał zakładowy w wysokości: ..... zł (należy podać w przypadku spółek kapitałowych) opłacony w całości/w części (dotyczy spółek akcyjnych), zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....  
 .....

*(w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą)*

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ..... z siedzibą w ..... (kod pocztowy .....-.....), ul. ...., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, NIP: ....., REGON: ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”, zwanej dalej „Umową”.

Umowa, została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) (dalej: „ustawa Pzp”), oznaczenie sprawy .....

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego”, polegające na dostawie przez Wykonawcę przyrządów mających stanowić magazyn części zamiennych i pomocniczych dla systemów AWOS (dalej: „Przyrządy”) zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) - w tym Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy, oraz ofertą Wykonawcy z dnia ..... stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Szczegółowy wykaz, parametry oraz ilość Przyrządów objętych przedmiotem Umowy, wskazane są w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz Specyfikacji Rzeczowo-Cenowej stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy.

### § 2. Warunki i termin dostarczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przyrządów do dnia 15 grudnia 2019 r.
2. Wykonawca dostarczy Przyrządy na bazie DAP do Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy ul. Podleśna 61, 01-673

**Warszawa**, zgodnie z Incoterms 2010. Dostawa obejmuje dodatkowo rozładunek Przyrządów w miejscu wskazanym w zdaniu poprzednim. Dostarczenie Przyrządów nastąpi w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 8:00 do 15:00, po uprzednim uzgodnieniu dnia i godziny dostarczenia z p. ...., tel. ...., e-mail: .....

3. Dokumentem potwierdzającym prawidłowe dostarczenie Przyrządów będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
4. Jeżeli Przyrządy nie będą spełniały wymagań Umowy lub będą miały wady, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy przyjęcia Przyrządów, a Wykonawca na własny koszt i ryzyko, w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych, zobowiązuje się do wymiany odrzuconych przez Zamawiającego Przyrządów na Przyrządy nowe, wolne od wad i spełniające wymagania Umowy.
5. Przez termin wykonania przedmiotu Umowy rozumie się dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej. Jeżeli dzień podpisania Protokołu Odbioru jest inny niż dzień faktycznej dostawy Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, a Protokół Odbioru został podpisany bez zastrzeżeń, wówczas przez termin wykonania przedmiotu Umowy rozumie się dzień wydania Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
6. Termin wykonania przedmiotu Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 11 Umowy.
7. Wykonawca zapewni na czas transportu, na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem, opakowanie Przyrządów odpowiadające ich właściwościom, gwarantujące ich całość, nienaruszalność, kompletność, zapobiegające obniżeniu ich jakości, zgodnie z Incoterms 2010.

#### **§ 4. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy terminowo, z dochowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej oraz obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy.
2. Wykonawca zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Zamawiającego w okresie realizacji Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przyrządów z odpowiednimi instrukcjami użytkowania i innymi niezbędnymi dokumentami (m.in. certyfikaty potwierdzające spełnianie wymagań zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia) w języku polskim, wydanymi przez producenta lub Wykonawcę.

#### **§ 5. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.
2. Zamawiający zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego ustosunkowywania się do problemów zgłaszanych przez Wykonawcę.

#### **§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **łącznie wynagrodzenie umowne w wysokości .....** złotych netto (słownie: ..... złotych netto), zgodnie ze Specyfikacją rzeczowo-cenową.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należyтым wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w

Umowie, łącznie z kosztami dostawy, frachtu Przyrządów oraz ich załadunku i rozładunku.

3. *(w przypadku wykonawców krajowych)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zostanie powiększone o podatek od towarów i usług w stawce 23 %, tj. w kwocie ..... PLN (słownie: .....) i wyniesie brutto ..... PLN (słownie: .....).

*(w przypadku wykonawców zagranicznych z obszaru Unii Europejskiej)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zostanie powiększone o podatek od towarów i usług (naliczony i zapłacony przez Zamawiającego) w stawce 23 %, tj. w kwocie ..... PLN (słownie: .....) i wyniesie brutto ..... PLN (słownie: .....).

*(w przypadku wykonawców zagranicznych spoza obszaru Unii Europejskiej)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej nie obejmuje podatku od towarów i usług, który zostanie naliczony w momencie dokonywania odprawy celnej w imporcie przez Polski Urząd Celnny w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa i zapłacony przez Zamawiającego.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zapłacone zostanie przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy po dostawie i odbiorze przez Zamawiającego Przyrządów bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Faktura może zostać doręczona w formie papierowej, albo w formie określonej przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191).
6. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin zapłaty nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Przez dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### **§ 7. Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczone Przyrządy. Okres gwarancji dla każdego Przyrządu jest określony w Specyfikacji rzeczowo-cenowej. Okres gwarancji dla każdego Przyrządu będzie biec od dnia dostarczenia Przyrządu i potwierdzenia jego odbioru Protokołem Odbioru.
2. Wykonawca gwarantuje, że Przyrządy dostarczone na mocy Umowy są nowe, nieużywane, należą do grupy aktualnych lub ostatnich modeli, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej. Ponadto, Wykonawca gwarantuje, że Przyrządy dostarczone na podstawie Umowy są wolne od wad prawnych oraz od wad fizycznych.
3. W terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego przesłanego na adres e-mail, o którym mowa w § 9 ust. 2, Wykonawca na własny koszt, ryzyko i własnym staraniem wymieni wadliwe Przyrządy na nowe. Wykonawca poniesie

także koszty dostawy i ubezpieczenia oraz załadunku i rozładunku w przypadku zwrotu wadliwych Przyrządów do Wykonawcy oraz koszty dostawy, ubezpieczenia oraz załadunku i rozładunku Przyrządów wymienionych na nowe, wysyłanych do Zamawiającego.

4. W przypadku gdy Wykonawca nie załatwi reklamacji w terminie określonym w ust. 3 powyżej, Zamawiający może według własnego wyboru żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia albo odstąpić od Umowy w tej części, która dotyczy dostawy wadliwych Przyrządów z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych.
5. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

#### **§ 8. Kary umowne**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 2) za opóźnienie w wykonywaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) za opóźnienie w załatwieniu reklamacji Zamawiającego - w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Termin płatności kary umownej wynosi 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
3. Zapłata kary umownej może nastąpić przez potrącenie kary umownej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. W takim przypadku, ust. 2 powyżej nie ma zastosowania.
4. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
5. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

#### **§ 9. Osoby do kontaktu**

1. Osobami odpowiedzialnymi, ze strony Zamawiającego za prawidłową realizację Umowy są:
  - 1) p. ...., tel. ...., e-mail: .....
  - 2) p. ...., tel. ...., e-mail: .....
2. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest p. .... tel. ...., e-mail: .....
3. Zamawiający oświadcza, iż osoby, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy.
4. Zmiana lub uzupełnienie osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

#### **§ 10. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
  - 1) w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależycie wykonuje Umowę i pomimo pisemnego wezwania do właściwego wykonania i wyznaczenia dodatkowego, 5-dniowego terminu, nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od upływu w/w dodatkowego 5-dniowego terminu;
  - 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) jeżeli zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego;
  - 4) jeżeli Wykonawca przystąpi do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
  3. W przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1 pkt 1 powyżej, Zamawiający zachowa prawo do żądania zapłaty kary umownej, zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy.

### **§ 11. Siła Wyższa**

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane siłą wyższą.
2. W rozumieniu Umowy, za przypadek siły wyższej uważa się sytuację, w której wykonanie zobowiązania Strony stało się niemożliwe wskutek zdarzenia zewnętrznego, nadzwyczajnego, którego, dochowując należytej staranności nie można było przewidzieć ani mu zapobiec w szczególności: strajki, zamieszki, wojna, powódź, huragan.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej, terminy określone w Umowie zostaną przedłużone o czas działania siły wyższej, a Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o wystąpieniu siły wyższej nie później niż w terminie trzech dni od momentu jej wystąpienia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi poinformowanie drugiej Strony o jej zaistnieniu, wówczas termin trzech dni rozpocznie swój bieg od chwili, gdy powiadomienie stało się możliwe.
4. Jeżeli okres działania siły wyższej trwa dłużej niż jeden miesiąc, Strony mają prawo odstąpić od dalszej realizacji Umowy, bez jakichkolwiek konsekwencji, w tym kar i odszkodowań, po uprzednim pisemnym powiadomieniu, w terminie 30 dni od dnia otrzymania powiadomienia przez daną Stronę.

### **§ 12. Poufność**

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za informacje chronione, informacje które:
  - 1) staną się informacją publiczną w okolicznościach niebędących wynikiem czynu bezprawnego, lub
  - 2) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody i nie są informacjami chronionymi, lub
  - 3) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron, lub
  - 4) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną niebędącą stroną Umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień Umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub

korzystaniu przez osoby trzecie z informacji chronionych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji chronionych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony i którzy wykonują obowiązki wynikające z Umowy.

4. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych, druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
5. Strona, która dopuściła się naruszeń, zobowiązana będzie naprawić szkodę na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego i jego działalności, które zostaną powzięte przez Wykonawcę w trakcie lub przy okazji realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania tych danych osobowych w celach innych niż wyłącznie w celu wykonywania Umowy.

### **§ 13. Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
  - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
  - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
  - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływające na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
  - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
  - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
  - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 11 Umowy;
  - 7) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 8) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony;
  - 9) zmiany w określeniu przedmiotu zamówienia w porównaniu do postanowień SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku przeprowadzenia którego zawarto Umowę lub w porównaniu do oferty Wykonawcy, jeżeli zmiany te prowadzą do ograniczenia przedmiotu zamówienia lub zastosowania rozwiązań zamiennych, tj. takich, które nie powodując rozszerzenia określenia przedmiotu zamówienia, prowadzą do jego ulepszenia, usprawnienia jego realizacji lub do zastosowania produktów lub materiałów równoważnych.

### **§ 14. Inne postanowienia**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności Kodeks cywilny i ustawa Pzp.

2. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, gdy rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Integralnymi składnikami Umowy są:
  - 1) Załącznik nr 1 - SIWZ;
  - 2) Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy z dnia .....
  - 3) Załącznik nr 3 – Specyfikacja rzeczowo-cenowa;
  - 4) Załącznik nr 4 – Protokół Odbioru – wzór.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## UMOWA nr ...../AR/PS/2019

zawarta w dniu ..... pomiędzy

**Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym**, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem: 0000062756, NIP: 525-000-88-09, REGON: 000080507, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....,  
 .....

a

*(w przypadku spółek)*

..... z siedzibą w ..... (kod pocztowy .....-.....), ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: ....., NIP: ....., REGON: ....., kapitał zakładowy w wysokości: ..... zł (należy podać w przypadku spółek kapitałowych) opłacony w całości/w części (dotyczy spółek akcyjnych), zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....  
 .....

*(w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą)*

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ..... z siedzibą w ..... (kod pocztowy .....-.....), ul. ...., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, NIP: ....., REGON: ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”, zwanej dalej „Umową”.

Umowa, została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) (dalej: „ustawa Pzp”), oznaczenie sprawy .....

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.: „Dostawa części zamiennych AWOS – organizacja magazynu centralnego”, polegające na dostawie przez Wykonawcę kamery termowizyjnej (dalej: „Kamera”) zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) - w tym Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy, oraz ofertą Wykonawcy z dnia ..... stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Szczegółowe parametry Kamery określa Opis Przedmiotu Zamówienia oraz oferta Wykonawcy.

### § 2. Warunki i termin dostarczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Kamery do dnia 15 grudnia 2019 roku.
2. Wykonawca dostarczy Kamerę na bazie DAP do Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa, zgodnie z Incoterms 2010. Dostawa obejmuje dodatkowo rozładunek w miejscu wskazanym w zdaniu poprzednim. Dostarczenie Kamery nastąpi w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku,

z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 8:00 do 15:00, po uprzednim uzgodnieniu dnia i godziny dostarczenia z p. ...., tel. ...., e-mail: .....

3. Dokumentem potwierdzającym prawidłowe dostarczenie Kamery będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
4. Jeżeli Kamera nie będzie spełniała wymagań Umowy lub będzie miała wady, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy przyjęcia Kamery, a Wykonawca, w terminie 7 dni kalendarzowych, na własny koszt i ryzyko zobowiązuje się do wymiany odrzuconej przez Zamawiającego Kamery na Kamerę nową, wolną od wad i spełniającą wymagania Umowy.
5. Przez termin wykonania przedmiotu Umowy rozumie się dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej. Jeżeli dzień podpisania Protokołu Odbioru jest inny niż dzień faktycznej dostawy Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, a Protokół Odbioru został podpisany bez zastrzeżeń, wówczas przez termin wykonania Umowy rozumie się dzień wydania Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
6. Termin wykonania przedmiotu Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 11 Umowy.
7. Wykonawca zapewni na czas transportu, na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem, opakowanie Kamery odpowiadające jej właściwościom, gwarantujące jej całość, nienaruszalność, kompletność, zapobiegające obniżeniu ich jakości, zgodnie z Incoterms 2010.

#### **§ 4. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy terminowo, z dochowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej oraz obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy.
2. Wykonawca zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Zamawiającego w okresie realizacji Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Kamery z odpowiednimi instrukcjami użytkowania i innymi niezbędnymi dokumentami (m.in. certyfikatami potwierdzającymi spełnianie wymagań zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia) w języku polskim wydanymi przez producenta lub Wykonawcę.

#### **§ 5. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.
2. Zamawiający zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego ustosunkowywania się do problemów zgłaszanych przez Wykonawcę.

#### **§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie umowne w wysokości** ..... złotych netto **(słownie: ..... złotych netto)**.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytych wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dostawy, frachtu Kamery oraz jej załadunku i rozładunku.
3. *(w przypadku wykonawców krajowych)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zostanie powiększone o podatek od towarów i usług w stawce 23 %, tj. w kwocie ..... PLN (słownie: ..... ) i wyniesie brutto ..... PLN (słownie: .....).

*(w przypadku wykonawców zagranicznych z obszaru Unii Europejskiej)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zostanie powiększone o podatek od towarów i usług (naliczony i zapłacony przez Zamawiającego) w stawce 23 %, tj. w kwocie ..... PLN (słownie: .....) i wyniesie brutto ..... PLN (słownie: .....).

*(w przypadku wykonawców zagranicznych spoza obszaru Unii Europejskiej)*

Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej nie obejmuje podatku od towarów i usług, który zostanie naliczony w momencie dokonywania odprawy celnej w imporcie przez Polski Urząd Celný w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa i zapłacony przez Zamawiającego.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zapłacone zostanie przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy po dostawie i odbiorze przez Zamawiającego Kamery bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Faktura może zostać doręczona w formie papierowej, albo w formie określonej przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191).
6. Doręczenie błędnie wystawionej faktury powoduje, że termin zapłaty nie biegnie do czasu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Przez dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§ 7. Gwarancja**

1. Wykonawca udziela ..... gwarancji jakości na dostarczoną Kamerę. Bieg terminu gwarancji liczony będzie od dnia dostarczenia Kamery i potwierdzenia jej odbioru Protokołem Odbioru.
2. Wykonawca gwarantuje, że Kamera dostarczona na mocy Umowy jest nowa, nieużywana, należy do grupy aktualnych lub ostatnich modeli, z wyjątkiem przypadków, w których Umowa określa inaczej. Ponadto, Wykonawca gwarantuje, że Kamera dostarczona na podstawie Umowy jest wolna od wad prawnych oraz od wad fizycznych.
3. W terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego przesłanego na adres e-mail, o którym mowa w § 9 ust. 2, Wykonawca na własny koszt, ryzyko i własnym staraniem wymieni wadliwą Kamerę na nową. Wykonawca poniesie także koszty dostawy i ubezpieczenia oraz załadunku i rozładunku w przypadku zwrotu wadliwej Kamery do Wykonawcy oraz koszty dostawy, ubezpieczenia oraz załadunku i rozładunku Kamery wymienionej na nową, wysłaną do Zamawiającego.
4. W przypadku gdy Wykonawca nie załatwi reklamacji w terminie określonym w ust. 3 powyżej, Zamawiający może według własnego wyboru żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia albo odstąpić od Umowy z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych.
5. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

#### **§ 8. Kary umowne**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 2) za opóźnienie w wykonywaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

- 3) za opóźnienie w załatwieniu reklamacji Zamawiającego - w wysokości 1% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Termin płatności kary umownej wynosi 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
3. Zapłata kary umownej może nastąpić przez potrącenie kary umownej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. W takim przypadku, ust. 2 powyżej nie ma zastosowania.
4. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy.
5. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

#### **§ 9. Osoby do kontaktu**

1. Osobami odpowiedzialnymi, ze strony Zamawiającego za prawidłową realizację Umowy są:
  - 1) p. ...., tel. ...., e-mail: .....
  - 2) p. ...., tel. ...., e-mail: .....
2. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest p. .... tel. ...., e-mail: .....
3. Zamawiający oświadcza, iż osoby, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy.
4. Zmiana lub uzupełnienie osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

#### **§ 10. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
  - 1) w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo pisemnego wezwania do właściwego wykonania i wyznaczenia dodatkowego, 5-dniowego terminu, nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od upływu w/w dodatkowego 5-dniowego terminu;
  - 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 zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
  - 3) jeżeli zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego;
  - 4) jeżeli Wykonawca przystąpi do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1 pkt 1 powyżej, Zamawiający zachowa prawo do żądania zapłaty kary umownej, zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy.

#### **§ 11. Siła Wyższa**

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane siłą wyższą.
2. W rozumieniu Umowy, za przypadek siły wyższej uważa się sytuację, w której

- wykonanie zobowiązania Strony stało się niemożliwe wskutek zdarzenia zewnętrznego, nadzwyczajnego, którego, dochowując należytej staranności nie można było przewidzieć ani mu zapobiec w szczególności: strajki, zamieszki, wojna, powódź, huragan.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej, terminy określone w Umowie zostaną przedłużone o czas działania siły wyższej, a Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o wystąpieniu siły wyższej nie później niż w terminie trzech dni od momentu jej wystąpienia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi poinformowanie drugiej Strony o jej zaistnieniu, wówczas termin trzech dni rozpocznie swój bieg od chwili, gdy powiadomienie stało się możliwe.
  4. Jeżeli okres działania siły wyższej trwa dłużej niż jeden miesiąc, Strony mają prawo odstąpić od dalszej realizacji Umowy, bez jakichkolwiek konsekwencji, w tym kar i odszkodowań, po uprzednim pisemnym powiadomieniu, w terminie 30 dni od dnia otrzymania powiadomienia przez daną Stronę.

### **§ 12. Poufność**

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za informacje chronione, informacje które:
  - 1) staną się informacją publiczną w okolicznościach niebędących wynikiem czynu bezprawnego, lub
  - 2) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody i nie są informacjami chronionymi, lub
  - 3) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron, lub
  - 4) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną niebędącą stroną Umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień Umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji chronionych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji chronionych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony i którzy wykonują obowiązki wynikające z Umowy.
4. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych, druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
5. Strona, która dopuściła się naruszeń, zobowiązana będzie naprawić szkodę na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego i jego działalności, które zostaną powzięte przez Wykonawcę w trakcie lub przy okazji realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania tych danych osobowych w celach innych niż wyłącznie w celu wykonywania Umowy.

### **§ 13. Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy

- pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności następujące sytuacje:
    - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
    - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
    - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływające na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
    - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
    - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;
    - 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 11 Umowy;
    - 7) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
    - 8) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony;
    - 9) zmiany w określeniu przedmiotu zamówienia w porównaniu do postanowień SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku przeprowadzenia którego zawarto Umowę lub w porównaniu do oferty Wykonawcy, jeżeli zmiany te prowadzą do ograniczenia przedmiotu zamówienia lub zastosowania rozwiązań zamiennych, tj. takich, które nie powodując rozszerzenia określenia przedmiotu zamówienia, prowadzą do jego ulepszenia, usprawnienia jego realizacji lub do zastosowania produktów lub materiałów równoważnych.

#### **§ 14. Inne postanowienia**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności Kodeks cywilny i ustawa Pzp.
2. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. W przypadku, gdy rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Integralnymi składnikami Umowy są:
  - 1) Załącznik nr 1 - SIWZ;
  - 2) Załącznik nr 2 - oferta Wykonawcy z dnia .....;
  - 3) Załącznik nr 3 - Protokół Odbioru – wzór.

**Zamawiający**

**Wykonawca**