



„Dostawa części zamiennych do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C,1500C,1600DC”

Oznaczenie sprawy: AZ/39/PN/D/PS/um2061/17

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej w skrócie „SIWZ”

Przetarg nieograniczony na wykonanie zadania pn.:

Dostawa części zamiennych do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600DC

którego szacunkowa wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty: 209 000,00 euro

CPV: 32352200-7 Części zapasowe i akcesoria radarowe

Termin składania ofert: **01.12.2017 r. do godz. 10:00**

Termin otwarcia ofert: **01.12.2017 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 2017 r., poz. 1579) zwanej dalej ustawą, oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

Zatwierdza:
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. ORGANIZACYJNYCH

Joanna Szczepańska
Joanna Szczepańska

Warszawa, listopad 2017 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
Ośrodek Główny
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
e-mail: 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 do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600DC**”
CPV: 32352200-7 Części zapasowe i akcesoria radarowe
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SIWZ – **Specyfikacja Techniczna- Opis Przedmiotu Zamówienia**. Szczegółowe wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia określa **wzór Umowy**, stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.
3. *Opis przedmiotu zamówienia* został przygotowany bez zastosowania dialogu technicznego.
4. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy.
8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.
12. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy.
13. Wykonawca jest zobowiązany wskazać te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.



14. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
15. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy.

Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia należy realizować w terminie do 30 marca 2018 roku.

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 2015 r., poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r., poz. 615) 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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r., poz. 615);
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 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 1 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, przekaże 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 2 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 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: **odpis 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 do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy.
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 dokumentów, o których mowa w ust. 6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
9. Dokument, o których mowa w ust. 8 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem tego terminu.
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 których 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 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 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1114 oraz z 2016 r., poz. 352).
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 zachodzą 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 zwalnia 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 i angielskim. Zamawiający dopuszcza złożenie w języku angielskim Załączników do SIWZ: Załącznik nr 1 - Formularz - Oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, Załącznik nr 2 – Formularz - Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy, Załącznik nr 3 – Formularz oferty, Załącznik nr 4 – Specyfikacja Techniczna - Opis przedmiotu zamówienia i Załącznik nr 5 – Wzór Umowy.
2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się osobiście, za pośrednictwem pośtańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r., poz. 1422, z 2015 r., poz. 1844, z 2016 r., poz. 147 i 615).
3. Wykonawca składa ofertę pod rygorem nieważności **w formie pisemnej**.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca powinien posługiwać się oznaczeniem sprawy określonym w SIWZ.
5. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z postępowaniem należy kierować na adres:



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
Ośrodek Główny
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
e-mail: malgorzata.kajak@imgw.pl

6. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (w postaci krótkiej informacji zwrotnej) faktu otrzymania wszelkich informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 2, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego takich informacji.
7. W przypadku, gdy jakiegokolwiek informacje przekazane przez Wykonawcę są nieczytelne Zamawiający może zwrócić się o ich ponowne przekazanie.
8. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Małgorzata Kajak, e-mail malgorzata.kajak@imgw.pl
9. **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.
10. **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).
11. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
13. 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 wymaga wniesienia wadium.

Rozdział IX Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany 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 3 do SIWZ – **Formularz oferty**. Wraz z ofertą, jako jej integralną część, Wykonawca zobowiązany jest złożyć uzupełnioną o niezbędne dane **Specyfikację Techniczną – Opis Przedmiotu Zamówienia** sporządzoną według formularza stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Oferta nie musi być zabezpieczona wadium.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim lub angielskim w zakresie określonym w SIWZ w Rozdziale VII ust.1 oraz złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
5. W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty ich tłumaczenie na język polski.
6. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców muszą być złożone w oryginale. Pozostałe dokumenty, tj. dokumenty inne niż oświadczenia, mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonych 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 w formie pisemnej lub elektronicznej.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów innych niż oświadczenia, gdy złożona kopia dokumentu 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 rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 1114 oraz z 2016 r., poz. 352). Powyższe zasady stosuje się do oświadczeń lub dokumentów, których wystawcą jest Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawcy.
11. Postanowienia ust. 10 znajdują odpowiednie zastosowanie w przypadku poświadczania za zgodność z oryginałem dokumentów, które zgodnie z postanowieniami SIWZ mogą zostać złożone w kopii poświadczonych 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, nieprzeźroczystym 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 do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600DC
Oznaczenie sprawy: AZ/39/PN/D/PS/um2061/17.

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM
01 GRUDNIA 2017 r. do godz. 11:00

15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia, jakie mogą wyniknąć z nienależytego opisanie 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 w jego siedzibie 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: **01 .12. 2017 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 lub osobę/y wystawiającą/e pełnomocnictwo) 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: **01 .11.2017 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 234 (niebieska), piętro 2

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. Wartość oferty będzie stanowić określona przez Wykonawcę cena brutto.
2. Cena, o której mowa w ust. 1, musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia, i stanowi cenę ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 459).
3. Cena oferty zostanie wyliczona na podstawie wymagań zawartych w Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 4 do SIWZ w oparciu o ceny jednostkowe za poszczególne produkty objęte zamówieniem, określone przez Wykonawcę w Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu zamówienia, jako suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości.
4. Wykonawca, w załączniku, o którym mowa w ust. 3, poda dane identyfikujące zaoferowany produkt .
5. Cena uwzględniająca stawkę podatku VAT musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR), liczbą i słownie, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy lub eurocentów, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza lub eurocenta pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza lub eurocenta.
6. **Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą dokonywane w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR).**
7. 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 dolicza 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
8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia zostały określone we **wzorze 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 *Specyfikacji Technicznej- Opisie przedmiotu zamówienia*, 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 2015 r., poz. 2008 oraz z 2016 r., poz. 1265);
 - 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) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;



- 11) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - 12) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Ocenie, w ramach każdej z części zamówienia, 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	100%	100 pkt

Dla porównania ofert zostanie wzięte pod uwagę kryterium **Cena** – cena oferty, o której mowa w Rozdz. XII ust. 1.

W przypadku, gdy Wykonawca określi cenę oferty w walucie obcej (euro), Zamawiający, dla porównania ofert, obliczy równowartość tej kwoty w złotych polskich (PLN) według średniego kursu waluty obcej ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w dniu wszczęcia postępowania oraz doliczy do wyliczonej kwoty obowiązujący podatek od towarów i usług (VAT). W przypadku, gdyby Narodowy Bank Polski w tym dniu, nie ogłosił średniego kursu tej waluty, Zamawiający obliczy równowartość kwoty według pierwszego średniego kursu tej waluty ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski po dniu wszczęcia postępowania.

10. Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert Zamawiający ustali według następującego wzoru:

$$C = (C_{\min} \div C_{oo}) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymana przez ofertę ocenianą w kryterium **Cena**;

C_{\min} – najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich ofert ocenianych;

C_{oo} – cena oferty ocenianej.

11. Łącznie oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. 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).
12. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.
13. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
14. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
15. 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.
16. Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej stosowne ogłoszenie obejmujące informacje, o których mowa w ust. 15 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, uchyla 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.
6. Wybrany Wykonawca wnieśli Zamawiającemu oryginał Gwarancji zwrotu przedpłaty w wysokości 100% łącznej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 5 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.

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.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania w uzasadnionych okolicznościach zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści jego zobowiązania zawartego w ofercie.
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 ust. 2 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 5 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 zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 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).



Załączniki do SIWZ stanowiące jej integralną część

1. Załącznik nr 1 – *Formularz - Oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.*
2. Załącznik nr 2 – *Formularz - Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy.*
3. Załącznik nr 3 – *Formularz oferty*
4. Załącznik nr 4 – *Specyfikacja Techniczna - Opis przedmiotu zamówienia*
5. Załącznik nr 5 – *Wzór Umowy*



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:

<p>pełna nazwa/firma i adres</p>	<p>OŚWIADCZENIE 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 do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600DC**, oznaczenie sprawy: **AZ/39/PN/D/PS/um2061/17**, oświadczam, co następuje.

Część I
Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia

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



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. Jestem w pełni świadomy 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. Należy je przekazać Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 7 SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć każdy z nich.

WYKONAWCA:

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

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 do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600DC”, oznaczenie sprawy: AZ/39/PN/D/PS/um2061/17 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, w skład której wchodzi następujące podmioty (należy podać pełną nazwę/firmę):

Lp.	Nazwa	Siedziba
1.		
2.		

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:

	FORMULARZ OFERTY
--	-------------------------

pełna nazwa/firma i adres

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 do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C ,1500C,1600D”, oznaczenie sprawy: AZ/39/PN/D/PS/um2061/17, 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*, oczekując za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenia w kwocie:

W przypadku Wykonawców krajowych

Łączna cena oferty *):

Brutto: złotych (PLN), słownie:

Netto: złotych (PLN), słownie:

Stawka podatku VAT: %

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

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).

W przypadku Wykonawców zagranicznych

Łączna cena oferty *):

Netto:euro (EUR), słownie:

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 dostawy objętej przedmiotem zamówienia jest bezsporny i ustaliłem ten zakres na podstawie *Specyfikacji Technicznej - Opisu Przedmiotu Zamówienia* oraz własnej weryfikacji zakresu rzeczowego.
5. Udzielam **12 miesięcznej gwarancji** na dostarczone towary.
6. Zaoferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją tego zamówienia.
7. Zobowiązuję się wykonywać przedmiot zamówienia w terminie do dnia 30 marca 2018 r.
8. Zobowiązujemy się dostarczyć przedmiot zamówienia do miejsca wskazanego w umowie stanowiącej załącznik do SIWZ
9. Zobowiązujemy się do wniesienia gwarancji zwrotu przedpłaty w wysokości 100% łącznej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w umowie stanowiącej załącznik do SIWZ.
10. Postanowienia umowy stanowiące załącznik do SIWZ 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.
11. Akceptuję warunki płatności wynagrodzenia określone w SIWZ.

Część IV Informacja na temat podwykonawców

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



Załącznik nr 4 do SIWZ

**Specyfikacja Techniczna - Opis przedmiotu zamówienia
znajduje się w wydzielonej części SIWZ – w postaci odrębnego dokumentu.**



UMOWA nr/AP/PS/2017

zawarta w dniu w Warszawie 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 RP, prowadzonej przez Ministra Rozwoju, NIP:, REGON:, zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej „**Stronami**” lub „**Stroną**” niniejszej umowy, 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 2017 r., poz. 1579.; dalej „ustawa Pzp”), numer postępowania

§ 1

Przedmiot Umowy

Zamawiający kupuje, a Wykonawca sprzedaje części zamienne do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C, METEOR 1500C i METEOR 1600DC wchodzących w skład polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD, będących własnością Zamawiającego (dalej „Towary”), wymienione w Specyfikacji rzeczowo-cenowej, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy, na potrzeby Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej, zgodnie ze Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.



§ 2

Warunki i termin dostarczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Towarów **do dnia 30 marca 2018 r.**
2. Towary będą dostarczone na bazie
3. Adres dostawy:
**DAP Warszawa, ul. Podleśna 61, Polska, zgodnie z Incoterms 2010.
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61,
01-673 Warszawa, Polska.**
4. Dostarczenie Towarów 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:
5. Dokumentem potwierdzającym dostarczenie Towarów będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
6. Przez termin wykonania Umowy rozumie się dzień podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w ust. 5 powyżej. Jeżeli dzień podpisania Protokołu Odbioru jest inny niż dzień faktycznego wydania przez Wykonawcę Zamawiającemu przedmiotu Umowy, a Protokół Odbioru został podpisany bez zastrzeżeń, wówczas przez termin wykonania Umowy rozumie się dzień wydania przez Wykonawcę Zamawiającemu przedmiotu Umowy.
7. Termin wykonania Umowy może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 11 Umowy.
8. Wykonawca zapewni opakowanie Towarów konieczne, by zapobiec ich zniszczeniu lub obniżeniu ich jakości lub kompletności podczas transportu do miejsca przeznaczenia, zgodnie z postanowieniami Umowy.
9. Jeżeli Towary nie będą spełniały wymagań Umowy lub będą miały wady, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy ich przyjęcia, a Wykonawca na własny koszt i ryzyko zobowiązuje się do wymiany odrzuconych przez Zamawiającego Towarów na Towary wolne od wad i spełniające wymagania Umowy.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy terminowo i z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej oraz obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy, przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia posiadanych informacji, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego ustosunkowywania się do ewentualnych problemów lub wątpliwości zgłaszanych przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania należycie wykonanego przedmiotu Umowy, zapłaty ceny należnej Wykonawcy i współdziałania ze Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.

§ 5

Gwarancja zwrotu przedpłaty

1. Wykonawca wniesie gwarancję zwrotu przedpłaty w wysokości 100% łącznej ceny umownej, wskazanej w § 6 ust. 1 i 2 Umowy, tj. kwotę PLN/EUR (słownie: złotych/euro) w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
2. W przypadku jakiegokolwiek zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, niezależnie od przyczyn tej zmiany, Wykonawca jest zobowiązany zachować ciągłość gwarancji w odpowiedniej wysokości co najmniej do upływu terminu zakończenia wykonywania Umowy. W tym celu, Wykonawca, nie później niż na 7 dni kalendarzowych przed upływem ważności dotychczasowej gwarancji, przedłuży termin jej ważności o odpowiedni okres lub wniesie na ten okres nową gwarancję. Przed dokonaniem tej czynności, Wykonawca zapewni Zamawiającemu



gwarancję zwrotu przedpłaty na dodatkowy okres realizacji przedmiotu Umowy. Czynności wymienione powyżej będą powtórzone jeśli nastąpią kolejne przesunięcia okresu wykonywania przedmiotu Umowy.

3. W przypadku nieprzedłużenia gwarancji zwrotu przedpłaty lub niewniesienia nowej gwarancji zwrotu przedpłaty zgodnie z ust. 2 powyżej w przewidzianym na dokonanie tych czynności terminie, Zamawiający, nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowej gwarancji zwrotu przedpłaty, jest uprawniony do skorzystania z wniesionej już gwarancji zwrotu przedpłaty.
4. Termin ważności gwarancji zwrotu przedpłaty upływa po 10 dniach kalendarzowych od terminu wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
5. Gwarancja zwrotu przedpłaty służy jedynie pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu zwrotu przedpłaty w razie niewykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. Wypłata kwoty z gwarancji zwrotu przedpłaty nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy.

§ 6

Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **łącną cenę umowną w kwocie** PLN/EUR netto (słownie: złotych/euro), zgodnie ze Specyfikacją rzeczowo-cenową, stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy.
Cena ta uwzględni wszystkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należywym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie, łącznie z kosztami dostarczenia Towarów do miejsca wskazanego w § 2 ust. 3 Umowy i ubezpieczeniem Towarów na czas transportu.

2. *(w przypadku wykonawców krajowych)*

Cena określona w ust. 1 powyżej nie obejmuje podatku od towarów i usług, który zostanie doliczony w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa.

(w przypadku wykonawców zagranicznych z obszaru Unii Europejskiej)

Cena określona w ust. 1 powyżej nie obejmuje podatku od towarów i usług, który zostanie naliczony i zapłacony przez Zamawiającego w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa.

(w przypadku wykonawców zagranicznych spoza obszaru Unii Europejskiej)

Cena określona 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 Wykonawcę. Wykonawca refakturuje następnie na Zamawiającego kwotę zapłaconego podatku od towarów i usług w złotych polskich. Zwrot na rzecz Wykonawcy kwoty podatku, o której mowa w zdaniu poprzednim nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego noty obciążeniowej wraz z załączonymi oryginalnymi dokumentami odprawy celnej.

3. W terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy Zamawiający dokona przedpłaty ceny umownej określonej w ust. 1 powyżej w wysokości 100%, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. Ze względu na konieczność rozliczenia przez Zamawiającego zakupów w 2017 r. Wykonawca potwierdzi fakt otrzymania przedpłaty fakturą VAT wystawioną najpóźniej w dniu 29 grudnia 2017 r. i dostarczoną do Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie do dnia 5 stycznia 2018 r., pod rygorem odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje, że Towary 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 Towary dostarczone na podstawie Umowy są wolne od wad prawnych oraz od wad fizycznych, produkcyjnych, bądź wynikających z jakiegokolwiek działania, lub zaniechania Wykonawcy lub innych osób.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na Towary. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego od Zamawiającego, na własny koszt i ryzyko naprawić lub wymienić wadliwe Towary, bądź ich części, na nowe. Odbiór wadliwych Towarów i dostawa Towarów po usunięciu wady będzie się odbywał na koszt i staraniem Wykonawcy odpowiednio z lub do siedziby Zamawiającego, przy ul. Podleśnej 61 w Warszawie.
4. W przypadku, gdy w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca, zamiast wadliwego Towaru, dostarczy Towar wolny od wad, termin gwarancji na ten Towar, określony w ust. 2 powyżej, biegnie na nowo od chwili dostarczenia Towaru wolnego od wad. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego, na skutek wady, Zamawiający nie mógł korzystać z Towaru.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 3 powyżej, Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do należytego wykonania zobowiązania w dodatkowym terminie 3 dni roboczych od otrzymania wezwania, a po bezskutecznym upływie tego terminu zastosowanie ma ust. 6 poniżej.
6. W przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć lub Wykonawca nie usunie wad w terminie nawet po wezwaniu do należytego wykonania zobowiązania, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia ceny lub odstąpić od Umowy, w całości lub w części, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych, oraz żądać naprawienia szkody powstałej wskutek istnienia wady.
7. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Towarów.

§ 8

Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych:
 - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości 10% łącznej ceny umownej netto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5 % ceny umownej netto za te Towary, których opóźnienie dotyczy – za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji – w wysokości 0,5 % ceny umownej netto za te Towary, których opóźnienie dotyczy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% łącznej ceny umownej netto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy, za wyjątkiem przypadku określonego w ust. 1 pkt 1 i 4 powyżej, z zastrzeżeniem § 5 Umowy.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
4. Zapłata kary umownej może nastąpić przez potrącenie kwoty kary umownej z kwoty należnej Wykonawcy ceny. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
5. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, opóźnienia lub nieprzewidziane koszty, w takiej części, w jakiej wystąpią z wyłącznej winy Zamawiającego.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 9

Odstąpienie od Umowy

Zamawiający może odstąpić od Umowy:

- 1) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo



pisemnego wezwania do właściwego wykonania i wyznaczenia dodatkowego 5-dniowego terminu nie usuną wskazanych pisemnie naruszeń.

Odstąpienie od Umowy z przyczyn przywołanych w zdaniu poprzednim może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu terminu 5 dni, wskazanego powyżej;

- 2) w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 3) w przypadku niewystawienia faktury VAT najpóźniej w dniu 29 grudnia 2017 r. lub niedostarczenia Zamawiającemu faktury VAT najpóźniej do dnia 5 stycznia 2018 r.

§ 10

Kontakt Stron

1. Zamawiający oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Wykonawcą jest:
p., tel., e-mail: (sprawy techniczne) oraz p., tel., e-mail: (sprawy handlowe).
2. Wykonawca oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Zamawiającym jest p., tel., e-mail:
3. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, są upoważnione przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie wykazu osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 11

Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane siłą wyższą, na którą Strony nie mają wpływu.
2. W rozumieniu Umowy za przypadek siły wyższej uważa się sytuację, w której wykonanie zobowiązania Strony stało się niemożliwe wskutek zdarzeń zewnętrznych, nadzwyczajnych, niemożliwych do przewidzenia i którym nie dało się zapobiec, w szczególności: strajki, zamieszki, wojnę, 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 wystąpienia takiego zdarzenia, 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 do 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, 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 możliwość zmiany Umowy (w tym sposób wykonania Umowy, termin wykonania Umowy lub cena umowna), w zakresie wynikającym ze skutków zmian lub zaistnienia okoliczności w następujących sytuacjach:
 - 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, wpływającej 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) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% ceny netto Wykonawcy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 8) zastąpienie Wykonawcy nowym wykonawcą, w szczególności w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca będzie spełniał warunki udziału w postępowaniu, nie będą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągnie to za sobą innych istotnych zmian Umowy;
 - 9) jeżeli zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp;
 - 10) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% ceny netto Wykonawcy, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.



§ 14
Inne postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego w szczególności ustawy Kodeks cywilny i ustawy Pzp.
2. Prawem obowiązującym dla Umowy jest prawo polskie.
3. W razie wystąpienia sporu związanego z realizacją Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać go na drodze negocjacji, a w przypadku braku porozumienia każda ze Stron może zwrócić się do sądu powszechnego właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności interpretacyjnych pomiędzy polską a angielską wersją językową Umowy, polska wersja językowa jest rozstrzygająca.
5. W przypadku zaistnienia sprzeczności pomiędzy treścią Załączników do Umowy i treścią Umowy wiążące dla Stron pozostają postanowienia Umowy.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) SIWZ;
 - 2) Załącznik nr 1 – Specyfikacja rzeczowo-cenowa;
 - 3) Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy z dnia r.;
 - 4) Załącznik nr 3 – Protokół Odbioru (wzór).

Zamawiający

Wykonawca



Załącznik nr 1
do Umowy nr/AP/PS/2017

SPECYFIKACJA RZECZOWO-CENOWA

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa PLN/EUR netto	Wartość PLN/EUR netto
1				
2				

RAZEM				



-WZÓR-

Załącznik nr 3
do Umowy nr/AP/PS/2017

PROTOKÓŁ ODBIORU

Towarów dostarczonych w ramach Umowy nr/AP/PS/2017 zawartej pomiędzy Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym (Zamawiającym)

a

..... (Wykonawcą)

1. Przedstawiciele Stron:

ze strony Zamawiającego: _____

ze strony Wykonawcy: _____

2. Strony Umowy zgodnie potwierdzają dostarczenie przez Wykonawcę części zamiennych do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C, METEOR 1500C i METEOR 1600DC, zgodnie z § 1 Umowy nr/AP/PS/2017, zgodnie z wykazem załączonym do Protokołu.

3. Termin wykonania przedmiotu Umowy:

- wg Umowy: do 30 marca 2018 r.

- faktyczny:

4. Przedstawiciele Stron ustalają, że dostawa została wykonana zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym w sposób należyty, nie budzący żadnych zastrzeżeń, zgodnie z Umową.

5. Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu Umowy / usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

.....

6. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca



Oznaczenie sprawy: AZ/39/PN/D/PS/um2061/17

SPECYFIKACJA TECHNICZNA- OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę części zamiennych do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych typu METEOR 500C, 1500C, 1600DC wchodzących w skład polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD.

Przedmiot zamówienia wraz z określonymi ilościami poszczególnych części zamiennych, został przedstawiony w poniższej tabeli.

Lp.	Numer części	Nazwa części zamiennej (nazwa w języku angielskim)	Ilość
1	11-0265	Magnetron	1
2	31-0418	ENCODER 500/1500	1
3	31-0620	ENCODER 1600	1
4	63-0964	HEATER 1600	6
5	76-1731	SLIP RING BRUSCHES POWER LINES	2
6	76-1732	SLIP RING BRUSCHES SIGNAL LINES	2
7	76-2404	SLIP RING	2
8	76-2853	Grease Pump	1
9	76-2854	Grease distributor	1
10	73-1050	Dual Loop Coupler	2
11	73-2251	Rotary Joint dual channel	1
12	76-2301	Servo Amplifier	3
13	76-1773	Control Processor	1
14	31-0425	Pressure Blower -	2
15	436944	GDRX C+A Board complete	1
16	64-0254	GDRX Chassis 2HE/19"	1
17	439667	GDRX-SP Signal Processor PC	1
18	76-3138	Digital Servo Drive	1
19	73-2122	ITSG/Up-Converter	1
20	76-2160	Wide SCSIII Disc	2
21	76-2801	Planetary Gear Box	1

Uwaga:

Numery i nazwy części wynikają ze specyfikacji technicznych systemów radarowych z serii MEEOR 500C, METEOR 1500C, METEOR 1600C. Numery części z katalogu producenta zostały podane przez Zamawiającego w celu przybliżenia Wykonawcy charakterystyki produktu i jego parametrów technicznych a tym samym ułatwienia przygotowania oferty. Wszystkie parametry techniczne dla elementów systemu, dla których wymagana jest kompatybilność mogą być uzyskane od Producenta systemu POLRAD firmę Selex ES GmbH. Informacje kontaktowe: Selex ES GmbH, Raiffeisenstrasse 10D - 41470 Neuss, GERMANY, Telephone: +49 - 2137 - 782 - 0, Facsimile: +49 - 2137 - 782 - 11

W Specyfikacji Technicznej Towarów przedstawione są wymagania dotyczące poszczególnych części zamiennych do stacji radarów meteorologicznych POLRAD przeznaczonych do systemów radarów meteorologicznych METEOR 500C, 1500C, 1600DC. System został wyprodukowany przez firmę Selex ES GmbH.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego pod warunkiem spełnienia wymagań określonych dla danej części zamiennej.

W tabelach Specyfikacji Technicznej Towarów przedstawiona jest specyfikacja żądanych części zamiennych. W kolumnie „Oferowany produkt” należy wpisać informacje dotyczące oferowanego produktu oraz cenę jednostkową.

UWAGA:

Wykonawca zobowiązany jest podać w poniższej tabeli nazwę producenta, nazwę produktu (części), model, rok produkcji, parametry oferowanej części oraz cenę jednostkową netto.

Wykonawca nie może dokonywać modyfikacji /wykreślenia określonych przez Zamawiającego w n/w tabeli parametrów każdej części.

Specyfikacja części	Oferowany produkt
<i>Numer porządkowy, Nazwa części zamiennej, Opis funkcji pełnionej przez część zamienną w systemach radarów meteorologicznych METEOR 500C, 1500C, 1600C.</i>	<i>Nazwa producenta, nazwa produktu, rok produkcji, model produktu</i>
1. Magnetron Magnetron współosiowy do generowania sygnału taktującego częstotliwość radaru meteorologicznego. <u>Parametry elektryczne:</u> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C - dostrajanie częstotliwości pracy: mechaniczne - zakres częstotliwości: pasmo C - minimalna moc wyjściowa: 250KW - napięcie szczytowe anody: 25kV - prąd szczytowy anody: 24A - cykl pracy (duty cycle): 0.001 - grzałka: dostosowana do napięcia 9,5V przy 11A - długość impulsu: 0,8 do 2,0 µs - częstotliwość powtarzania impulsów PRF:-250-1200Hz - chłodzenie: powietrzem. <u>Parametry mechaniczne:</u> - kołnierz wyjściowy falowodu dopasowany do falowodu: UG-407	Wypełnia Wykonawca Nazwa Producenta Nazwa Produktu Model Rok produkcji Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
2. Encoder 500/1500 Enkoder pozycji anteny. <u>Parametry elektryczne:</u> - kompatybilny z systemem radarowym METEOR 500C i 1500C. - rozdzielczość: 4096, - ilość kroków: 8192, - napięcie zasilania: 11-27VDC - protokół komunikacyjny: SSI+checksum, konfiguracja RS422, kodowanie binarne - przyłącze elektryczne wej./wyj.: 12 pin, okrągłe. <u>Parametry mechaniczne:</u> - maksymalna prędkość obrotowa: 12000rpm - zakres temperatur pracy: -20 °C do +70°C - wałek: średnica 12mm (długość 24mm) - klasa ochrony: IP65 Zdjęcie poglądowe części:	Nazwa Producenta Nazwa Produktu Model Rok produkcji Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.



CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p>3. Encoder 1600</p> <p>Enkoder pozycji anteny.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C - rozdzielczość: 32768, 17-bit - dokładność: +/- 30/s - napięcie zasilania: 11-27VDC - pobór mocy: poniżej 3W - protokół do programowania: RS485, protokół binarny, Gray - protokół komunikacyjny: SSI, RS422 (2-wire), optoizolowane, 80kHz – 1MHz. - przyłącze elektryczne wej./wyj.: 12 pin. <p><u>Parametry mechaniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - maksymalna prędkość obrotowa: 12000rpm - zakres temperatur pracy: -20 °C do +85°C - klasa ochrony: IP65 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR.
<p>4. Heater 1600</p> <p>Grzejnik do ogrzewania środka podstawy anteny.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C - moc 350-550W - zasilanie 230VAC - pobór prądu 11-15A - wydajność 35-45m3/h - przepływ powietrza: pionowy - czas pracy min. 50 000 godzin dla 25oC <p><u>Parametry mechaniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż na szynie DIN35 - zakres temperatur pracy: 0 °C do +60°C - klasa ochrony: IP20 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p>5. SLIP RING BRUSCHES POWER LINE</p> <p>Blok szczotek stykowych - linie zasilające.</p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C - ilość kanałów (linii): 11. - ilość styków na kanał: 6x4, 5x6 - materiał styków: złoto 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p>

<ul style="list-style-type: none"> - rozstaw otworów montażowych: 85mm (w poziomie) x 85mm (w pionie) - przyłącza elektryczne linii: zaciski śrubowe 	<p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">6. SLIP RING BRUSCHES SIGNAL LINES</p> <p>Blok szczotek stykowych - linie zasilające.</p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C - ilość kanałów (linii): 37. - ilość styków na kanał: 37x2. - materiał styków: złoto. - rozstaw otworów montażowych: 85mm (w poziomie) x 110mm (w pionie) - przyłącza elektryczne linii: 2xDB9 (męskie), 2x15 (męskie). 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">7. Slip ring</p> <p>Łączówka obrotowa do przeniesienia linii sygnałowych i zasilających z podstawy anteny do gondoli anteny.</p> <p><u>Parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C - ilość kanałów (linii) sygnałowych: 37. - ilość kanałów (linii) zasilających: 11. - materiał ścieżek: złoto. - średnica zewnętrzna: 690mm. - średnica wewnętrzna: 390mm. - rozstaw otworów montażowych: 3/360, M4, gwint wewnętrzny. - przyłącza elektryczne linii: zaciski śrubowe. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">8. Grease Pump</p> <p>Pompa smaru łożyskowego w bloku anteny radaru.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C - napięcie zasilające: od 15V do 30V (DC) <p><u>Parametry mechaniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - objętość zbiornika 250cm³ - smary: o klasie konsystencji do NLGI2 - wbudowany wyświetlacz LCD umożliwiający bezpośrednie ustawienie parametrów pracy - czas dozowania: od 1 dnia do 24 miesięcy - ilość dozowania smaru na impuls 0,5cm³ - ciśnienie maksymalne 25 bar 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>

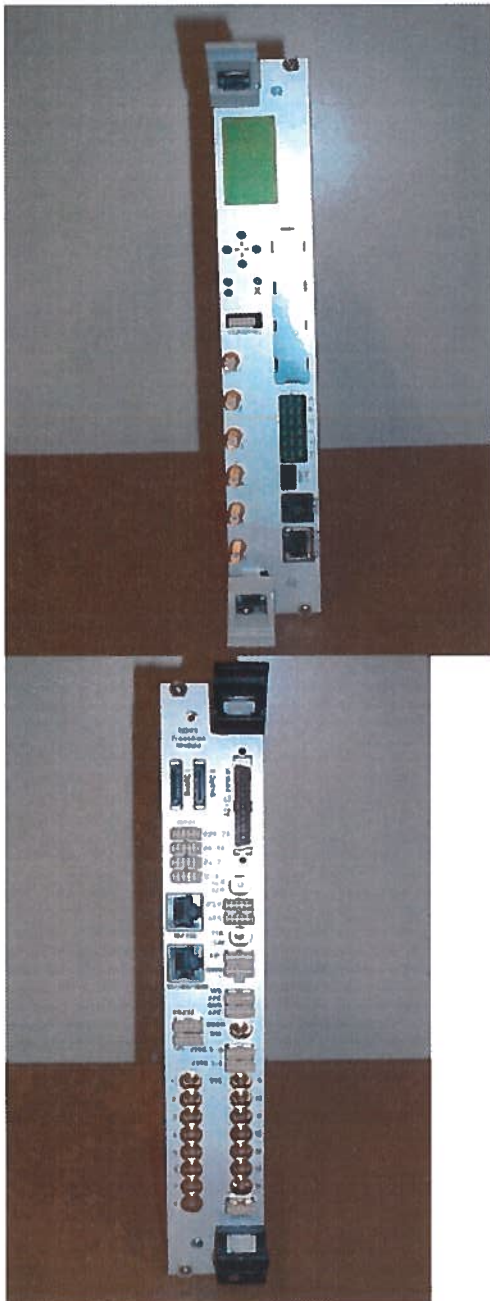
<ul style="list-style-type: none"> - gwint przyłączeniowy G3/8 zewn. – G1/8 wewn. - temperatura robocza pracy: od -20 °C do +60 °C 	
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">9. Grease distributor</p> <p>Rozdzielacz smaru.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C</p> <p><u>Parametry mechaniczne:</u> - liczba wylotów: minimum 2 maksimum 6 - maksymalne ciśnienie robocze 25 bar - smary: o klasie konsystencji do NLGI2 - temperatura robocza pracy od -20 °C do +60 °C - gwint przyłączeniowy do dozownika smaru wewn. G3/8 - gwint przyłączeniowy do przewodów smaru wewn. G1/8 - klasa szczelności: IP54</p>	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">10. Dual Loop Coupler</p> <p>Numer części w specyfikacji systemu radarowego: 73-1050. Podwójny odsprzęgacz pomiarowy, kierunkowy, do pomiaru sygnału radarowego.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C - częstotliwość pracy 5,6GHz. - przyłącze elektryczne: typu N żeńskie (forward port oraz revers port). - tłumienie: 30dB.</p> <p><u>Parametry mechaniczne:</u> - montaż szeregowy. - przyłącze w.cz.: kołnierz okrągły dopasowany do falowodu typu UG-407.</p> <p>Zdjęcie poglądowe części:</p>	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>

	
CENA NETTO ZA 1 SZT. PLN/EUR	
<p>11. Rotary Joint dual channel</p> <p>Falowód obrotowy podwójny.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C - ilość kanałów w.cz. 2. <p><u>Parametry mechaniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż kątowy. - przyłącze w.cz.: kołnierz okrągły dopasowany do falowodu typu UG-407. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT. PLN/EUR	
<p>12. Servo Amplifier</p> <p>Wzmacniacz silnika prądu stałego (obroty horyzontalne i elewacyjne anteny), regulacja prędkości i pozycji.</p>	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p>

<p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C - Prąd nominalny: 10A. - Prąd maksymalny: 20A. - Napięcie nominalne: 650V. - Wyjście: 3 x 447V. - zapis danych konfiguracyjnych w wew. pamięci EEPROM. - konfiguracja poprzez port RS232. - interfejs komunikacyjny: Profibus. - 7-segmenotwy wyświetlacz informujący o stanie pracy. - minimum 5 galwanicznie odizolowanych wyjść cyfrowych. 	<p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">13. Control Processor</p> <p>Sterownik pracy nadajnika.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C. - Pomiar prądu szczytowego katody. - Inicjalizuje tryb restartu w przypadku osiągnięcia progu maksymalnego prądu katody. - Napięcie zasilania: 5VDC. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">14. Pressure Blower</p> <p>Wentylator liniowy z filtrem do chłodzenia modułów przełączających sygnał w bloku nadajnika.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C. - Zasilanie: 230VAC, +/- 10%, 50Hz. - Moc: 0,05kW. - Montaż w szafie: moduł 19". 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p style="text-align: center;">15. GDRX C+A Board complete</p> <p>Moduł cyfrowego odbiornika wraz z sekcją analogową oraz interfejsem kondycjonowania sygnałów pomiarowo-sterujących z bloków nadajnika i odbiornika systemu radarowego.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C. - Architektura: 3 TigerSharc DSP (główny silnik procesora), PowerPC (procesor sieciowy) - Sekcja analogowa GDRXA: przetwornik A/C 14-bit, 80MHz IF, generator fali z przetwornikiem C/A 16-bit. - Wejście IF: cztery rozdzielone kanały, jeden kanał TX-IF, przetwornik A/C 14-bit, taktowanie 80MHz. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>

- Wyjście IF: jeden kanał 60MHz IF, przetwornik C/A 16-bit, taktowanie 80MHz, interpolacja 2/4/8x, typ fali – programowany w krokach 12,5ns w paśmie analogowym 35MHz.
- Sekcja cyfrowa GDRXC: PowerPC, dwie jednostki DSP.
- 16 sygnałów wyzwalających programowalnych, rozdzielczość 12,5ns.
- Akwizycja danych: dane I/Q 16/32-bit rozdzielczości, do 2500 bramek na polaryzację, PRF>3000Hz, podwójny PRF: 3/2, 4/3, 5/4, AFC.
- Zasilanie: +5V, +3,3V, +12V, maksymalna moc 90W.
- Montaż w dedykowanym module GDRX Chassis.

Zdjęcia poglądowe części:



CENA NETTO ZA 1 SZT.

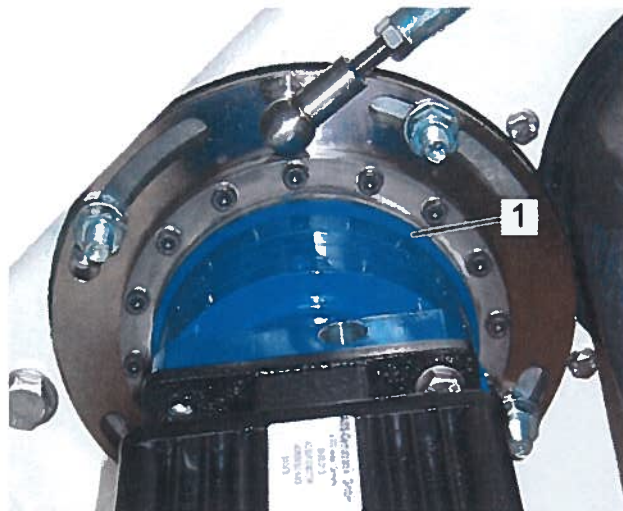
..... PLN/EUR

<p align="center">16. GDRX Chassis 2HE/19"</p> <p>Moduł z dedykowanym gniazdem na moduł cyfrowego odbiornika.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C. - Wbudowany układ chłodzenia (wentylatory). - Wbudowany zasilacz 300WATX. - Montaż w szafie: dwa moduły 19". <p>Zdjęcie poglądowe części:</p> 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
<p>CENA NETTO ZA 1 SZT.</p>	
<p align="center">17. GDRX-SP Signal Processor PC</p> <p>Procesor do obróbki danych IQ z systemu radarowego, komunikacja z modułem cyfrowego odbiornika.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C. - 2x2,5" 180GB SATA3 SSD, opcjonalnie 8x2,5" HDD 3,6TB. - 32GB RAM (ECC). - Płaski moduł odtwarzacza płyt DVD. - 2x Gbit Ethernet, 1x serial, 4x USB 2.0/ - Dwanaście wentylatorów. - Bateria podtrzymująca. - Kontroler RAID. - Zasilacz 700W. - Montaż w szafie: moduł 19". 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
<p>CENA NETTO ZA 1 SZT.</p>	
<p align="center">18. Digital Servo Drive</p> <p>Cyfrowy wzmacniacz silnika prądu stałego (obroty horyzontalne i elewacyjne anteny), regulacja prędkości i pozycji.</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C. - Napięcie wejściowe: 460V. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Ilość faz: 3. - Prąd RMS: 10A - Prąd maksymalny RMS: 20A. - Napięcie nominalne: 650V. - Wyjście: 3 x 447V. - Minimalna indukcyjność silnika: 2,4mH. - 7-segamentowy wyświetlacz informujący o stanie pracy. - Układ hamulca: $U_b=730V$, maksymalna moc $P_{Bmax}=21,7kW$, wewnętrzny rezystor 300Ohm. <p><u>Parametry mechaniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura pracy zgodnie z EN50178/VDE0160, klasa 3K3. - Klasa ochrony: IP20. 	<p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p>19. ITSG/Up-Converter</p> <p>Wewnętrzny generator sygnału testowego z wbudowanym stopniem podwyższającym częstotliwość.</p> <p>Parametry elektryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 1600C. - Częstotliwość: 5,6GHz - Tłumienie: 45-52dBm. - Komunikacja i synchronizacja z modułem cyfrowego odbiornika GDRX-RX. - Napięcie zasilania: +8V, -8V, +15V. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p>20. Wide SCSII Disc</p> <p>Dysk serwerowy do modułu procesora sterującego pracą radaru.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilny z systemem radarowym Meteor 500C i 1500C. - Rozmiar: 3,5". - Interfejs komunikacyjny: Ultra SCSII. - Pojemność: 73GB. - Prędkość obrotowa silnika: 15000 obr./min. - Średni czas dostępu (latency): 2 ms - Średni czas wyszukiwania przy odczycie: 3,5 ms - Średni czas wyszukiwania przy zapisie: 4 ms - Pojemność pamięci podręcznej: 16 MB - Liczba talerzy: 1 - Liczba głowic danych: 2 - Odporność na wstrząsy: praca 60G / spoczynek 250G - Zasilanie: 12VDC (+/-5%) 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p> <p>Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.</p>
CENA NETTO ZA 1 SZT.	..... PLN/EUR
<p>21. Planetary Gear Box</p> <p>Przekładnia planetarna w napędzie ruchu azymutalnego oraz ruchu elewacyjnego anteny.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatybilna z systemem radarowym Meteor 1600C. 	<p>Nazwa Producenta</p> <p>Nazwa Produktu</p> <p>Model</p> <p>Rok produkcji</p>

- Dostosowania do parametrów elektrycznych i mechanicznych silników prądu stałego z serii AC R SSD Drives.
- Montaż do silnika, otwory 4x11mm, montaż pionowy lub poziomy.

Zdjęcie poglądowe części:



Oświadczamy, iż wskazany przez nas produkt spełnia wymagane parametry.

CENA NETTO ZA 1 SZT. PLN/EUR

Oświadczam/y, że oferowane w/w tabeli części zamienne są w pełni kompatybilne z używanymi przez Zamawiającego systemami radarów meteorologicznych typu METEOR i spełniają wymagane w tabeli parametry.

Wykonawca, zobowiązany jest podać w Formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ cenę ogółem za dostarczone produkty, wyliczoną w oparciu o ceny jednostkowe za poszczególne produkty objęte zamówieniem, określone w Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu zamówienia, jako suma iloczynów cen jednostkowych za poszczególne produkty i ich wskazanej ilości.

.....
miejsowość i data

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej