

**Zamawiający: Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii**  
**im. gen. Karola Kaczkowskiego**  
**ul. Kozielska 4, 01 – 163 Warszawa**  
**tel. 261 853 101, e-mail. [sekretariat@wihe.pl](mailto:sekretariat@wihe.pl)**  
**NIP: 527-020-62-63, REGON 010190547, KRS 0000141719**

Numer sprawy: **01/PN/D/ZAZE/DG/19**

Warszawa ~~16~~..01.2019 r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy: dostawy stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny  
szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR  
(specific absorption rate)**

**dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych  
WIHE w Warszawie**

**w trybie przetargu nieograniczonego**

**ZATWIERDZAM**

DYREKTOR  
Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii  
im. gen. Karola Kaczkowskiego

plk dr n. biol. Robert ZDANOWSKI

## I. DOKŁADNE DANE ZAMAWIAJĄCEGO

### Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego

- adres: 01 – 163 Warszawa; ul. Kozielska 4
- numer NIP: 527-020-63-63
- REGON: 010190547
- KRS 0000141719
- bank (nazwa, oddział, nr konta): PEKAO S.A.  
nr konta: 44 1240 6247 1111 0000 4975 3509
- godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 07.30 – 15.30.
- adres strony Zamawiającego: [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl)

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) dalej „ustawa” lub „uPzp”, o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia poniżej 221 000 euro.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem: **01/PND/ZAZE/DG/19**.
3. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wskazany wyżej numer postępowania we wszystkich dokumentach składanych do Zamawiającego dotyczących niniejszego postępowania.
4. W postępowaniu zostanie zastosowana procedura określona w art. 24aa uPzp. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert pod kątem kryteriów oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHE w Warszawie, w ukompletowaniu:**
  - zestaw komputerowy;
  - oprogramowanie do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Arkusz informacji cenowo – technicznej stanowiący **załącznik nr 2 do SIWZ**.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania zamówienia na zasadach i warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ**.
4. We wszystkich przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ (Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia pod warunkiem, zapewnienia parametrów technicznych, użytkowych i

jakościowych nie gorszych od określonych w SIWZ. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami: lub równoważne. Proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.

5. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania

równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

6. Przedmiot zamówienia został sklasyfikowany zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień Publicznych 30211000-1 Komputery wysokowydajne, 48180000-3 Pakiety oprogramowania medycznego, 48321000-4 Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD), 48620000-0 Systemy operacyjne.

#### IV. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (składania ofert wariantowych).
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 uPzp.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 uPzp.
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę następujących prac związanych z kluczowymi częściami zamówienia.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

#### V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji zamówienia: **maksymalnie do 105 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.**

1. W przypadku braku wpisania w ofercie terminu realizacji zamówienia Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje maksymalny 105 dniowy termin realizacji zamówienia.  
Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje maksymalny 105 dniowy termin realizacji zamówienia.
2. W przypadku wpisania więcej niż 105 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający wymaga podania terminu realizacji zamówienia w pełnych dniach. W przypadku podania przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia w niepełnych dniach Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

#### VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12)–23) uPzp oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1) uPzp;
  - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**  
*Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.*
    - b) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**  
*Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.*

**c) zdolności technicznej lub zawodowej.**

*Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.*

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.[7] lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2);
- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
  - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy, w oparciu o przesłankę z art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp, tj. 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 2016r. poz. 615)

## VIII. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25 a ust. 1 uPzp wobec tego podwykonawcy.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 pkt 1) SIWZ.
6. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza realizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

## **IX. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

1. **Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w SIWZ.**
  - 1) Aktualne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-22) i art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp. Dokument należy złożyć w oryginale. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SIWZ**. Forma dokumentów: Oświadczenie, o którym mowa powyżej, musi być złożone w formie oryginału.
2. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 1 pkt 1) będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 1 pkt 1) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw do wykluczenia.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 pkt 1) SIWZ.
6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w ust. 1 dotyczące tych podmiotów. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a uPzp, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdz. IX ust. 8 pkt 1) lit. a) SIWZ. Zamawiający żąda przedstawienia ww. dokumentów także dotyczących podwykonawcy, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a uPzp.
7. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, Wykonawcy przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ**. **Forma dokumentu: Oświadczenie, o którym mowa powyżej musi być złożone w formie oryginału.**
8. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie **5 dni**, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 1) **Dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia:**
    - a) 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 wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp. Forma dokumentu: Dokument, musi być złożony w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę własnoręcznym podpisem.
9. Dokumenty składane przez podmioty zagraniczne:

- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdz. IX ust. 8 pkt 1) lit. a) SIWZ 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. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1) powyżej, zastępuje się je 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.
10. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. W przypadku **wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów**, o których mowa w Rozdz. IX ust. 8 pkt 1) lit a) SIWZ w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz **wskazane przez Wykonawcę dokumenty lub oświadczenia**. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
11. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) – dalej jako “Rozporządzenie”).
12. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu, dotyczące wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
13. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 Rozporządzenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 uPzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 uPzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
14. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 1 pkt 1) - ust. 5 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, 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 podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
15. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa ust. 15 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
16. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
17. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX ust. 8 pkt 1) lit. a) SIWZ. składa każdy z nich.

## **X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale IX niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Wszelką korespondencję kierowaną przez Wykonawców do Zamawiającego należy opisać numerem sprawy: **01/PN/D/ZAZE/DG/19**.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, ul. Kozielska 4, 01 – 163 Warszawa**.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: **[arkadiusz.ferski@wihe.pl](mailto:arkadiusz.ferski@wihe.pl)**. Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami: Jaromir Sobiech, tel. 261 816 652, e-mail [Jaromir.sobiech@wihe.pl](mailto:Jaromir.sobiech@wihe.pl) , lub Arkadiusz Ferski, tel. 261 853 185, e-mail [arkadiusz.ferski@wihe.pl](mailto:arkadiusz.ferski@wihe.pl).
5. W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku lub zawiadomienia za pomocą poczty elektronicznej, druga strona na żądanie strony przekazującej, niezwłocznie potwierdza fakt jego otrzymania.
6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej zamawiającego: [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl)
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu:
  - 1) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia lub opisanego przez Wykonawcę koperty, w której znajduje się składana przez niego oferta lub zmiana oferty;
  - 2) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia przez Wykonawcę informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 3) nieotrzymania przez Wykonawcę informacji związanych z prowadzonym postępowaniem w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie błędnego adresu, numeru telefonu, faxu, adresu e-mail lub numeru sprawy;
  - 4) okoliczności wynikających z błędnego wskazania przez Wykonawcę w ofercie informacji dotyczących „rachunku prowadzonego w banku” oraz „numeru konta”, na który należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu.
9. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

## **XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**



1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. 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.

### **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna zawierać:
  - 1) wypełniony formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ (Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, jednak złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SIWZ i wynikające z zawartości formularza oferty);
  - 2) wypełniony szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (*Arkusz informacji cenowo – technicznej*), którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ;
  - 3) wypełniony *Arkusz obliczenia ceny*, którego wzór stanowi załącznik nr 2A do SIWZ;
  - 4) wypełniony *Arkusz oceny parametrów technicznych*, którego wzór stanowi załącznik nr 2B do SIWZ;
  - 5) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych, złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie;
  - 6) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 pkt 1) – ust. 5 SIWZ;
  - 7) uzasadnienie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy);
  - 8) oświadczenia i dokumenty dotyczące podwykonawców, o których mowa w SIWZ (jeśli dotyczy).
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w zawarciu umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
4. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
5. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
6. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
7. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. zszyte lub zbindowane).
8. Oferta musi być umieszczona w zaklejonej kopercie. Koperta musi posiadać następujące oznaczenia:
  - **OFERTA NA DOSTAWĘ STANOWISKA LABORATORYJNEGO DO NUMERYCZNEJ OCENY SZYBKOŚCI POCHŁANIANIA WŁAŚCIWEGO ENERGII W ORGANIZMIE CZŁOWIEKA SAR DLA ZAZE WIHE W WARSZAWIE.**
  - **NR POSTĘPOWANIA: 01/PN/D/ZAZE/DG/19**

- **NIE OTWIERAĆ PRZED 28.01.2019r. godz. 10:00,**
  - **NAZWA I ADRES WYKONAWCY,**
  - **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii , ul. Kozielska 4, 01 – 163 Warszawa – Kancelaria WIHE, bud. nr 1, pok. nr 7.**
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, także w przypadku, gdy bierze udział w postępowaniu wspólnie z innym Wykonawcą (-ami). W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty złożone przez tego Wykonawcę samodzielnie bądź wspólnie z innymi Wykonawcami będą odrzucone.
  10. Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę. Obok złożonego nieczytelnego podpisu powinna być przystawiona pieczętka zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczętki imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
  11. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę
  12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: **„DOSTAWA STANOWISKA LABORATORYJNEGO DO NUMERYCZNEJ OCENY SZYBKOŚCI POCHŁANIANIA WŁAŚCIWEGO ENERGII W ORGANIZMIE CZŁOWIEKA SAR DLA ZAZE WIHE W WARSZAWIE”** oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem odpowiednio **„ZMIANA”** lub **„WYCOFANIE”**. Do oświadczenia o zmianie lub wycofaniu oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie o zmianie lub wycofaniu zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
  13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 ze zm.) **powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie, opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”** dołączonej do oryginału oferty. Wykonawca w treści oferty, powinien umieścić, we właściwym dla zastrzeżonego dokumentu miejscu, informację, że jest on zastrzeżony oraz wykazać, że zastrzeżony dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
  15. Zgodnie z art. 91 ust. 3a uPzp **Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego,** czy wybór 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.

#### **XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Kozielska 4, bud. nr 1 w **Kancelarii WIHiE, pokój nr 7, nie później niż do dnia 28.01.2019 r. do godz. 10.00.**
2. **Miejsce, data i godzina dostarczenia przesyłki z ofertą za pośrednictwem poczty, nie może przekraczać terminów wskazanych w pkt. XIV ppkt. 1.**

3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.01.2019 r.** o godz. **10.15** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Kozielska 4, budynek nr 42, sala konferencyjna (parter).
5. Wykonawcy oraz osoby trzecie mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl) informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę na formularzu ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1 do SIWZ.**
2. Sposób obliczenia ceny: **ilość x cena jednostkowa netto = wartość netto + VAT% = wartość brutto.**
3. Zaoferowana cena musi być podana w walucie polskiej, określona w sposób jednoznaczny i ostateczny, zawierać wszelkie oferowane przez Wykonawcę upusty i rabaty, z uwzględnieniem wszystkich kosztów związanych z realizacją umowy o zamówienie publiczne.
4. Wszystkie wartości powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ceny podane w formularzu powinny być podane w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
6. Cena oferowana przez Wykonawcę jest ostateczna, nie podlega negocjacjom i obowiązuje przez cały okres obowiązywania umowy.
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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek poinformować Zamawiającego, czy wybór 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. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2016 r., poz. 710 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto, Zamawiający w takim przypadku stosuje zapisy ust. 7.
9. Wykonawca zagraniczny, w przypadku dostawy objętej przepisami rozporządzenia Rady (EWG) nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 r. ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny (Dz.U.U.E.L.1992.302.1 ze zm.) oraz ustawy z dnia 19 marca 2004 r. Prawo celne (Dz. U. 2015 r. poz. 858 ze zm.), kalkuluje cenę oferty bez uwzględnienia należnych w Polsce należności przywozowych (cło). Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do obowiązku uiszczenia należności przywozowych, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny należności przywozowe, które miałby wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia opłat przywozowych, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub

świadczenie będzie prowadzić do obowiązku uiszczenia tychże opłat, oraz wskazując ich wartość bez kwoty opłat przywozowych (cło).

10. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.

## XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryteriami:

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Cena</b>                 | <b>50% (50 pkt)</b>  |
| <b>Parametry techniczne</b> | <b>50% (50 pkt)</b>  |
| <b>Razem</b>                | <b>100% (100pkt)</b> |

2. W kryterium **Cena (C)** najwyższą liczbę punktów, tj. 50 pkt., otrzyma oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę brutto spośród zakwalifikowanych ofert, a każda następna według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 50 \text{ pkt.}$$

3. W kryterium **Parametry techniczne (PT)** oferta może uzyskać maksymalnie 50 pkt. Ocena techniczna dokonana będzie z uwzględnieniem punktacji określonej w **Arkuszu oceny parametrów technicznych stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (załącznik nr 2B do SIWZ)** oraz wagi kryterium Ocena techniczna. Po przyznaniu punktów za poszczególne pozycje zastosowany będzie wzór:

$$PT = \frac{\text{Suma uzyskanych punktów za poszczególne pozycje}}{\text{Suma możliwych do otrzymania punktów (83 pkt.)}} \times 50 \text{ pkt}$$

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu i ta, która uzyska najwyższą sumę punktów przyznanych w kryterium ceny (C) i parametrów technicznych (PT).

5. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Punktacja obliczona ze wzorów zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku wg poniższych zasad:

a) jeśli po cyfrze zaokrąglanej znajduje się 0,1,2,3, albo 4 to zaokrąglamy w dół.

b) jeśli po liczbie zaokrąglanej znajduje się 5,6,7,8 albo 9 to zaokrąglamy w górę.

6. Proponowane ceny nie podlegają zmianom ani negocjacjaom.

7. **Wybór najkorzystniejszej oferty: końcowa punktacja zostanie obliczona jako suma punktów kryterium pierwszego (C) i kryterium drugiego i kryterium (PT).**

## XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. W celu zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić wykaz podwykonawców (jeżeli dotyczy), który będzie stanowił załącznik do umowy.

### **XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIX. 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 zostanie zawarta zgodnie ze wzorem określonym w – załączniku nr 4 do SIWZ.
2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).

### **XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI 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.

### **XXI. MOŻLIWOŚCI ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY DOKONYWANE ZA ZGODĄ ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy, w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych towarów lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
  - a. zmiany terminu realizacji umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 10 dni;
  - b. zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji, wstrzymania produkcji - możliwość zaoferowania innego produktu o nie gorszych parametrach (dopuszcza się parametry wyższe oraz rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego), w cenach nie przekraczających cen określonych w ofercie Wykonawcy;
  - c. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom lub zmiany podwykonawcy;
  - d. siły wyższej;
  - e. wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIEM ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa, adres strony internetowej: [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl) ;
- 2) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Wojskowym Instytucie Higieny i Epidemiologii odbywa się za pośrednictwem adresu e-mil: [wgiel@wihe.waw.pl](mailto:wgiel@wihe.waw.pl) ;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego /*dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer*/ prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, „**Dostawa stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR dla ZAZE WIHiE w Warszawie, znak sprawy 01/PN/D/ZAZE/DG/19**”;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;

<sup>1</sup> Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.”

### **XXIII. ZAŁĄCZNIKI:**

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Arkusze informacji cenowo technicznej)

Załącznik nr 2A - Arkusz obliczenia ceny

Załącznik nr 2B - Arkusze oceny parametrów technicznych

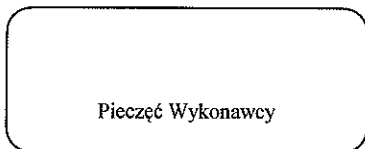
Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ustawy Pzp

Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 5 - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej”

**W sprawach nienormowanych niniejszą SIWZ ma zastosowanie  
Ustawa: „Prawo Zamówień Publicznych” oraz Kodeks Cywilny**

<sup>2</sup> Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.



.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

.....  
(telefon/ fax wykonawcy/ e-mail)

NIP....., REGON.....

### FORMULARZ OFERTOWY

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHiE w Warszawie, Numer sprawy: 01/PN/D/ZAZE/DG/19:**

Ja (imię i nazwisko) .....  
reprezentując Wykonawcę (nazwa i adres)

.....  
.....

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że Wykonawca:

1. Oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ za cenę

Wartość netto:  
.....  
(słownie: .....)

Stawka podatku VAT %: .....

**Wartość brutto:**  
.....  
(słownie: .....)

**Udziela ..... miesięcznej gwarancji** od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

**Oferuje termin realizacji zamówienia do ..... dni roboczych od dnia zawarcia umowy** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż **105 dni roboczych**).

- 2. Oferuje przedmiot zamówienia spełniający wszystkie wymogi opisane przez Zamawiającego w SIWZ.
- 3. Zapoznał się z warunkami postępowania oraz wzorem umowy i akceptuje warunki postępowania oraz warunki opisane we wzorze umowy.



4. Oświadczam, że w przypadku wyboru oferty zobowiązuje się do podpisania umowy bez wnoszenia zastrzeżeń, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Informuję, że wybór oferty:
- nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*;
  - będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie następujących towarów i usług\* (niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić jeśli dotyczy):

| L.p. | Nazwa towaru | Wartość towaru netto (bez podatku VAT) |
|------|--------------|--|
|      |              |  |

6. Uważa się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

7. **Oświadczam, że zamówienie wykona w całości samodzielnie/ następujące części zamówienia powierzy podwykonawcom** \*(niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić jeśli dotyczy):

| Część przedmiotu zamówienia powierzana do wykonania podwykonawcy | Nazwa podwykonawcy | Określenie części zamówienia powierzanej do wykonania podwykonawcom (% lub w zł) |
|--|--------------------|--|
|  |                    |  |

8. Zgodnie z Rozdz. IX ust. 11 SIWZ wskazuje dostępność poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi bazami danych:

| Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SIWZ np. Rozdz. IX ust. 6 SIWZ): | Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych |
|--|--|
|  |  |

9. Informacje dotyczące Wykonawcy:

| Informacje ogólne <sup>3</sup> :               | Odpowiedź <sup>4</sup> :                                  |
|--|---|
| Czy Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem?    | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie |
| Czy Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem ? | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie |

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO<sup>5</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>6</sup>

<sup>3</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

<sup>4</sup> Zaznaczyć właściwie.

<sup>5</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

11. Ofertę niniejszą składa na ..... kolejno ponumerowanych stronach.  
12. W przypadku wyboru naszej oferty, osobami uprawnionymi do reprezentowania Wykonawcy przy podpisaniu umowy będą:

- a) (imię i nazwisko) .....  
(zajmowane stanowisko) .....
- b) (imię i nazwisko) .....  
(zajmowane stanowisko) .....

13. Oświadczam, że informacje i dokumenty wymienione w ....., zawarte na stronach od ..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2003r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegam, że nie mogą być udostępnione.\*\*

*\*\* Jeżeli Wykonawca zastrzeże informacje w Ofercie jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

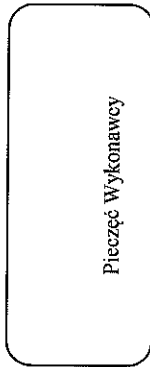
Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. Arkusz informacji cenowo-technicznej
2. Arkusz obliczenia ceny
3. Arkusz oceny parametrów technicznych
4. ....

\_\_\_\_\_  
podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

....., dnia .....

<sup>6</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



**Opis przedmiotu zamówienia - Arkusz informacji cenowo - technicznej**

Dostawa stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHE w Warszawie.

| Lp       | Informacje ogólne  | Parametr wymagany | Wartość oferowana*<br>(Wypełnia Wykonawca) | Punktacja<br>(Wypełnia<br>Zamawiający) |
|----------|--|-------------------|--|--|
| <b>I</b> | <b>INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE DOSTAWCY</b>  |                   |  |  |
| 1        | Pełna nazwa Wykonawcy  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 2        | Dokładny adres Wykonawcy   | Tak - podać       |  | X                                      |
| 3        | Nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy                            | Tak - podać       |  | X                                      |
| 4        | NIP  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 5        | REGON  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 6        | Powiat   | Tak - podać       |  | X                                      |
| 7        | Województwo  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 8        | Tel.   | Tak - podać       |  | X                                      |
| 9        | Fax (o ile posiada)  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 10       | strona www. Wykonawcy (o ile posiada)  | Tak - podać       |  | X                                      |
| 11       | Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym po stronie Wykonawcy (tel.)   | Tak - podać       |  | X                                      |
| 12       | Adres e-mail ww. osoby   | Tak - podać       |  | X                                      |
| 13       | Osoba uprawniona/upoważniona do podpisania umowy   | Tak-podać         |  | X                                      |
| 14       | Warunki płatności – przelew 14 dni, licząc od dnia dostarczenia faktury z załączonym protokołem zdawczo - odbiorczym | Tak               |  | X                                      |

| II  |  | OFERTA CENOWA   |                                   | Max. 50 pkt. |
|-----|--|---|-----------------------------------|--------------|
| 15  | Cena ofertowa brutto   | Tak – podać z uwzględnieniem wypełnionego załącznika nr 2A (Arkusz obliczenia ceny) | ..... zł<br><br>słownie: ..... zł | X            |
| III | OFERTA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNA   |   |                                   | Max. 50 pkt. |
| A   | Wymagania podstawowe   |   |                                   |              |
| 16  | <p><b>Wymagania na oprogramowanie do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii:</b></p> <p>oprogramowanie powinno mieć strukturę hybrydową i umożliwiać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obliczenia w dziedzinie czasu w oparciu o algorytm FDTD (finite-difference time-domain method)</li> <li>- obliczenia w dziedzinie częstotliwości</li> <li>- obliczenia w oparciu o metodę momentów (Method of Moments)</li> </ul> <p>Ponadto oprogramowanie powinno umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- importowanie i eksportowanie danych wektorowych w popularnych formatach CAD, w tym SAT, IGES, DXF, DWG</li> <li>- importowanie obiektów w grafice wokselowskiej (volumetric picture)</li> </ul> | Tak – podać oferowane parametry   |                                   | X            |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>element, voxel)</p> <p>W skład oprogramowania powinny wchodzić, w postaci zintegrowanej lub współpracującego modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- narzędzie do projektowania anten z wbudowanymi modelami anten</li> <li>- modele ciała człowieka, w tym co najmniej jeden model dorosłego mężczyzny i co najmniej jeden model dorosłej kobiety, modele ciała człowieka powinny być modelami poprawnymi anatomicznie odzwierciedlającymi budowę zewnętrzną i wewnętrzną organizmu z rozdzielczością nie gorszą niż 1 milimetr; co najmniej jeden model ciała człowieka powinien umożliwiać jego układanie w różnych pozycjach, np. pozycji stojącej, pozycji siedzącej, odwodzenie rąk na boki, uginanie rąk w łokciach i nóg w kolanach</li> </ul> <p>Oprogramowanie powinno obsługiwać co najmniej dwa procesory GPU.</p> <p>Oprogramowanie powinno pracować w systemie operacyjnym WINDOWS o architekturze 64 bitowej.</p> <p>Oprogramowanie powinno posiadać licencję bez ograniczeń jego wykorzystania. Licencja oprogramowania nie może być ograniczona czasowo.</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|    |  |                                  |   |
|----|--|----------------------------------|---|
| 17 | <p><b>Wymagania na zestaw komputerowy:</b></p> <p>Komputer powinien być urządzeniem w pełni funkcjonalnym, to znaczy posiadać niezbędne komponenty potrzebne do jego prawidłowej pracy (w tym monitor, klawiaturę i myszkę komputerową, nagrywarę DVD lub blu-ray).</p> <p>Komputer powinien posiadać 64 bitową architekturę wieloprocessorową (nie mniej niż dwa procesory, za wyjątkiem procesorów graficznych). Dopuszcza się architekturę jednoprocessorową jeżeli oprogramowanie do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii nie obsługuje architektury wieloprocessorowej.</p> <p>Komputer powinien być wyposażony w co najmniej jeden dodatkowy procesor GPU zamontowany na dedykowanej karcie, do wsparcia obliczeń (niezależnie od posiadania karty graficznej).</p> <p>Komputer powinien posiadać nie mniej niż 128 GB RAM.</p> <p>Komputer powinien posiadać kartę graficzną w pełni zgodną z OpenGL.</p> <p>Przekątna monitora wchodzącego w skład zestawu komputerowego nie może być mniejsza niż 32 cale.</p> | Tak -- podać oferowane parametry | X |
|----|--|----------------------------------|---|

|          |   |  |   |  |
|----------|---|--|---|--|
|          | <p>Zestaw komputerowy powinien być wyposażony w system operacyjny WINDOWS.</p> <p>W skład zestawu komputerowego powinien wchodzić zasilacz awaryjny umożliwiający podtrzymanie w czasie 2 godzin dla 100 procent mocy komputera.</p>  |  |   |  |
| <b>B</b> | <b>Warunki gwarancji i serwisu</b>  |  |   |  |
| 18       | <p>Dostawca udzieli gwarancji na prawidłowe działanie zestawu komputerowego w okresie trzech lat.</p> <p>Wszelkie naprawy gwarancyjne będą wykonywane u zamawiającego.</p> <p>Naprawy gwarancyjne dysku twardego, lub innych nośników danych wchodzących w skład zestawu komputerowego, będą polegały na dostarczeniu nowego nośnika danych i na ponownym zainstalowaniu systemu operacyjnego oraz oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii.</p> <p>W przypadku napraw gwarancyjnych dysku twardego, lub innych nośników danych wchodzących w skład zestawu komputerowego uszkodzone nośniki nie będą przekazywane osobie świadczącej gwarancję.</p> | <p>Tak – podać oferowane warunki gwarancji i serwisu</p> | X |  |
| <b>C</b> | <b>Wymagania dodatkowe</b>  |  |   |  |

|    |  |   |                                      |
|----|--|---|--------------------------------------|
| 19 | <p>Wykonawca w terminie <b>14 dni roboczych</b> od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert dokona funkcjonalnej prezentacji oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii. W ramach prezentacji funkcjonalnej oprogramowania należy omówić i zademonstrować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- działanie interfejsu oprogramowania</li> <li>- działanie narzędzia do projektowania anten</li> <li>- sposób obliczeń SAR i sposoby prezentacji wyników tych obliczeń.</li> </ul> <p>Funkcjonalna prezentacja oprogramowania powinna być realizowana u zamawiającego. W czasie prezentacji oferent powinien wykorzystywać oprogramowanie do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w wersji oferowanej. Nie wymaga się prezentacji pracy zestawu komputerowego.</p> | <p>Tak – podać w dniach roboczych termin prezentacji oprogramowania</p> | <p style="text-align: center;">X</p> |
| 20 | <p>Dostawca dostarczy zamawiającemu przedmiot zamówienia w postaci zestawu komputerowego z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz zainstalowanym oprogramowaniem do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii.</p>   | <p style="text-align: center;">Tak</p>                                  | <p style="text-align: center;">X</p> |
| 21 | <p>Wraz z przedmiotem zamówienia dostawca</p>  | <p style="text-align: center;">Tak</p>                                  | <p style="text-align: center;">X</p> |



|    |   |                                |  |  |   |
|----|---|--------------------------------|--|--|---|
|    | <p>dostarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oryginalne nośniki danych systemu operacyjnego i oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii</li> <li>- klucze softwarowe i hardwarowe systemu operacyjnego i oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii, jeżeli takowe są wymagane</li> <li>- podreczniki do obsługi oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii.</li> </ul> |                                |  |  |   |
| 22 | Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy   | Tak                            |  |  | X |
| 23 | Dostawca pokrywa koszty uszkodzenia przedmiotu zamówienia w czasie transportu   | Tak                            |  |  |   |
| 24 | Oferta musi obejmować koszty: przedmiotu zamówienia, odprawy celnej, spedycji, transportu do Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznej w Zakładzie Ochrony Mikrofalowej Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii<br>Adres dostawy:<br>Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii,<br>ul. Kozielska 4<br>01-163 Warszawa  | Tak                            |  |  | X |
| IV | <b>TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA</b>   |                                |  |  |   |
| 25 | Termin realizacji zamówienia – maksymalnie w ciągu 105 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.  | Tak – podać w dniach roboczych |  |  | X |

**UWAGA!**

\* Tak - podać – należy podać oferowane parametry/wartości

Tak – należy wpisać Tak lub Nie

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
podpisy osób upowaznionych do reprezentowania Wykonawcy

Numer sprawy: 01/PN/D/ZAZE/DG/19

Załącznik nr 2A  
do SIWZ

Pieczęć Wykonawcy

### ARKUSZ OBLICZENIA CENY

Dostawa stanowiska badawczego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHE w Warszawie.

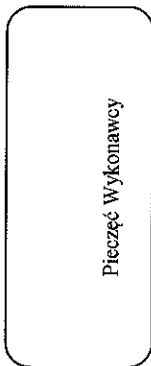
| Lp.          | Przedmiot oferty  | Nazwa towaru jaka pojawi się na fakturze (podać) | Typ/model (podać) | Producent (podać) | Nr. kat. producenta (podać) | Ilość (podać) | J.m. (podać) | Cena jedn. netto [zł] (podać) | Wartość netto [zł] (podać) 7x9 | Stawka VAT [%] (podać) | Kwota VAT [zł] (podać) | Wartość brutto* [zł] (podać) 10+12 |
|--------------|---|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1            | 2   | 3  | 4                 | 5                 | 6                           | 7             | 8            | 9                             | 10                             | 11                     | 12                     | 13                                 |
| 1            | Stanowisko badawcze do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHE w Warszawie. |  |                   |                   |                             |               |              |                               |                                |                        |                        |                                    |
| <b>RAZEM</b> |   |  |                   |                   |                             |               |              |                               |                                |                        | <b>X</b>               |                                    |

**\*Uwaga:**

Tak obliczoną cenę ofertową brutto należy przenieść do Arkusza informacji cenowo-technicznej (pkt.15)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy



**Arkusz oceny parametrów technicznych**  
stanowiska laboratoryjnego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR

| lp.      | Oferowany towar<br>(Podać nazwę/typ/model<br>producent<br>nr katalogowy<br>producenta) | Parametr<br>oceniiany   | Oferowany parametr<br>(jeśli niepoliczalne<br>wpisać Tak lub Nie) | Miara/wartość<br>oceniianego<br>parametru | Maksymalna<br>do uzyskania<br>liczba<br>punktów | Punktacja<br>(Wypełnia<br>Zamawiający) |
|----------|--|---|---|---|---|--|
| 1        | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7                                      |
| <b>A</b> | <b>Zestaw komputerowy</b>  |   |   |   |   |  |
|          | <b>Processor CPU</b>   |   |   |   |   |  |
| <b>1</b> |  | łączna liczba rdzeni<br>wszystkich procesorów CPU<br>(za wyjątkiem procesorów<br>graficznych) |   | <16                                       | 1 pkt   | X                                      |
|          |  |   |   | 16 - 20                                   | 4 pkt   | X                                      |
|          |  |   |   | >20                                       | 5 pkt   | X                                      |
|          |  | częstość podstawowa<br>taktowania CPU<br>(base frequency)                                     |   | <2,6 GHz                                  | 1 pkt   | X                                      |
|          |  |   |   | 2,6 – 3,0 GHz                             | 4 pkt   | X                                      |
|          |  |   |   | > 3,0 GHz                                 | 5 pkt   | X                                      |

|                        |  |   |  |                                    |       |   |
|------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------|---|
|                        |  | pamięć cache procesora CPU                      |  | < 20 MB                            | 1 pkt | X |
|                        |  |   |  | 20 – 30 MB                         | 4 pkt | X |
|                        |  |   |  | > 30 MB                            | 5 pkt | X |
| <b>Karta graficzna</b> |  |   |  |                                    |       |   |
| 2                      |  | zgodność ze standardem                          |  | 100% OpenGL                        | 1 pkt | X |
|                        |  |   |  | 100% OpenGL dedykowana dla CAD/CAE | 2 pkt | X |
| <b>Płyta główna</b>    |  |   |  |                                    |       |   |
| 3                      |  | nie podlega ocenie                              |  | X                                  | X     | X |
| <b>Pamięć RAM</b>      |  |   |  |                                    |       |   |
| 4                      |  | pamięć RAM                                      |  | 128 GB                             | 1 pkt | X |
|                        |  |   |  | > 128 GB                           | 2 pkt | X |
| <b>Zasilacz</b>        |  |   |  |                                    |       |   |
| 5                      |  | nie podlega ocenie                              |  | X                                  | X     | X |
| <b>Obudowa</b>         |  |   |  |                                    |       |   |
| 6                      |  | nie podlega ocenie                              |  | X                                  | X     | X |
| <b>Dysk twardy</b>     |  |   |  |                                    |       |   |
| 7                      |  | pojemność                                       |  | < 1 TB                             | 1 pkt | X |
|                        |  | (jeśli więcej niż jeden dysk: łączna pojemność) |  | ≥ 1 TB                             | 2 pkt | X |

|                 |  |                        |        |       |   |
|-----------------|--|------------------------|--------|-------|---|
| 8               | Monitor  | rozdzielczość monitora | < 4K   | 1 pkt | X |
|                 |  |                        | ≥ 4K   | 2 pkt | X |
| 9               | <b>Dodatkowy procesor GPU do wsparcia obliczeń na dedykowanej karcie</b>                             |                        |        |       |   |
|                 | moc obliczeniowa dodatkowego procesora GPU do wsparcia obliczeń: <i>single precision performance</i> | mniej niż 8 TFlops     | 1 pkt  | X     |   |
|                 |  | 8 - 12 TFlops          | 12 pkt | X     |   |
|                 |  | powyżej 12 TFlops      | 15 pkt | X     |   |
|                 | moc obliczeniowa dodatkowego procesora GPU do wsparcia obliczeń: <i>double precision performance</i> | mniej niż 4 TFlops     | 1 pkt  | X     |   |
|                 |  | 4 - 6 TFlops           | 12 pkt | X     |   |
| owyżej 6 TFlops |  | 15 pkt                 | X      |       |   |
| 10              | <b>Zasilacz awaryjny (UPS)</b>   |                        |        |       |   |
|                 | czas podtrzymania zasilacza awaryjnego dla 100 % mocy komputera                                      | $2 \leq$ godziny < 3   | 1 pkt  | X     |   |
|                 |  | $3 \leq$ godziny < 6   | 2 pkt  | X     |   |
|                 |  | $6 \leq$ godziny       | 4 pkt  | X     |   |
| 11              | <b>DVD/blueRay</b>   |                        |        |       |   |
|                 | nie podlega ocenie   | X                      | X      | X     |   |
| 12              | <b>Karta sieciowa</b>  |                        |        |       |   |
|                 | nie podlega ocenie   | X                      | X      | X     |   |
| 13              | <b>Karta muzyczna</b>  |                        |        |       |   |
|                 | nie podlega ocenie   | X                      | X      | X     |   |

|   |  |                    |  |   |   |   |
|---|--|--------------------|--|---|---|---|
| <b>Mysz/klawiatura</b>  |  |                    |  |   |   |   |
| 14  |  | nie podlega ocenie |  | X | X | X |
| <b>Inne</b>   |  |                    |  |   |   |   |
| 15  |  | nie podlega ocenie |  | X | X | X |
| <b>B Oprogramowanie</b>   |  |                    |  |   |   |   |
| <b>System operacyjny</b>  |  |                    |  |   |   |   |
| 16  |  | nie podlega ocenie |  | X | X | X |
| <b>Program komputerowy do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii</b> |  |                    |  |   |   |   |
| 17  |  | nie podlega ocenie |  | X | X | X |

| <b>Program komputerowy do numerycznego projektowania anten</b> |  |  |   |       |   |
|--|--|--|---|-------|---|
| <b>18</b>  | łącna ilość wbudowanych modeli anten   |  | do 20 modeli  | 1 pkt | X |
|  |  |  | powyżej 20 modeli   | 2 pkt | X |
|  | ilość wbudowanych modeli anten tubowych  |  | 0   | 0 pkt | X |
|  |  |  | co najmniej 1   | 2 pkt | X |
|  | ilość wbudowanych modeli anten reflektorowych  |  | 0   | 0 pkt | X |
|  |  |  | co najmniej 1   | 2 pkt | X |
|  | projektowanie szyków antenowych  |  | NIE   | 0 pkt | X |
|  |  |  | TAK   | 2 pkt | X |
| <b>Anatomicznie poprawne modele ciała człowieka</b>            |  |  |   |       |   |
| <b>19</b>  |  |  | 1 model mężczyzny i 1 model kobiety                             | 1 pkt | X |
|  |  |  | 3 modele (w tym 1 model mężczyzny i 1 model kobiety)            | 2 pkt | X |
|  |  |  | więcej niż 3 modele (w tym 1 model mężczyzny i 1 model kobiety) | 3 pkt | X |
|  |  |  | 1 model (mężczyzny lub kobiety)                                 | 1 pkt | X |
|  |  |  | 2 lub więcej modele (w tym 1 mężczyzny i 1 kobiety)             | 3 pkt | X |
|  |  |  | -   | 2 pkt | X |
|  | anatomicznie poprawny model ciała człowieka  |  |   |       |   |
|  | anatomicznie poprawny model ciała człowieka umożliwiający jego układanie w różnych pozycjach |  |   |       |   |
|  | inne poprawne anatomiczne  |  |   |       |   |



|   |  |        |  |                |          |
|---|--|--------|--|----------------|----------|
|   | ssaków i ptaków  |        |  |                |          |
| <b>Aktualizacja oprogramowania do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii</b> |  |        |  |                |          |
| <b>20</b>   | zapewnienie bezpłatnych aktualizacji oprogramowania do obliczeń SAR do najnowszej wersji licząc od daty zakupu | 1 rok  |  | 1 pkt          | X        |
|   |  | 2 lata |  | 3 pkt          | X        |
|   |  | 3 lata |  | 6 pkt          | X        |
|   |  | 4 lata |  | 8 pkt          | X        |
|   |  | 5 lat  |  | 10 pkt         | X        |
| <b>RAZEM OTRZYMANYCH PUNKTÓW</b>  |  |        |  |                |          |
|   |  |        |  | <b>Max. 83</b> | <b>X</b> |

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Numer sprawy: 01/PN/D/ZAZE/DG/19

Załącznik nr 3  
do SIWZ

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę stanowiska badawczego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHiE w Warszawie, Numer sprawy: 01/PN/D/ZAZE/DG/19 prowadzonego przez Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

- 1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
- 2) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ust. 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**Wzór**

UMOWA NR .....

W dniu ..... w Warszawie, pomiędzy:

**Wojskowym Instytutem Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego**, wpisanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000141719, mającym swoją siedzibę w Warszawie, kod pocztowy 01-163, przy ul. Kozielskiej 4, (NIP 527-020-62-63, REGON 010190547) zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....,

a:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....,

łącznie zwane dalej Stronami, została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy 01/PN/D/ZAZE/DG/19), na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy nw. towaru:

| L p.         | Nazwa towaru | Nazwa towaru jaka pojawi się fakturze | Typ/ model | Produ cent | Nr. kat. | Ilość | J.m | Cena jedn. netto [zł] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT [%] | Kwota VAT [zł] | Wartość brutto [zł] |
|--------------|--------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|-------|-----|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------|
| 1            | 2            | 3                                     | 4          | 5          | 6        | 7     | 8   | 9                     | 10                 | 11             | 12             | 13                  |
| 1            |              |                                       |            |            |          |       |     |                       |                    |                |                |                     |
| 2            |              |                                       |            |            |          |       |     |                       |                    |                |                |                     |
| ...          |              |                                       |            |            |          |       |     |                       |                    |                |                |                     |
| <b>RAZEM</b> |              |                                       |            |            |          |       |     |                       |                    | <b>X</b>       |                |                     |

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, zawarty jest w *Arkuszu informacji cenowo – technicznej* stanowiącym załącznik do oferty z dnia .....2019 r., którego kserokopia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca gwarantuje że dostarczony w ramach niniejszej umowy towar jest fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczany towar będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca potwierdza, że oferowany towar w dniu składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
6. Przedmiot umowy zostanie zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych umową warunkach.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie i środki materialne oraz urządzenia niezbędne do wykonania umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności.

## § 2

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, wg cen jednostkowych określonych w złożonej ofercie cenowej (Arkusza obliczenia ceny).
2. Wartość netto umowy wynosi: ..... (słownie: .....
3. Wartość brutto umowy wynosi: ..... (słownie: .....
4. Rozliczenie finansowe dostawy nastąpi, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2 i 3, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie zapłacona w ciągu **14 dni** od daty otrzymania jej przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia Faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym również koszty transportu, rozładowania i uruchomienia, szkoleń i gwarancji.
6. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego płatnika.
7. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
8. Wykonawca wystawi fakturę na urządzenie o nazwie i jednostce miary identycznej jak w postępowaniu przetargowym.
9. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, jeżeli taka forma zapłaty kary umownej zostanie wybrana przez Zamawiającego, zgodnie z § 6 ust. 3.
10. Na Wykonawcy ciąży ryzyko odpowiedzialności z tytułu uszkodzenia lub utraty poszczególnych części zamówienia i/lub części Przedmiotu umowy aż do chwili przyjęcia przedmiotu danego zamówienia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.
11. W przypadku wykonania zamówienia w części dotyczącej transportu przy pomocy poczty, kuriera, przewoźnika, podwykonawcy, Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania tych podmiotów jak za własne działania, uchybienia i zaniechania. Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia dla podmiotu realizującego transport/przesyłkę.

## § 3

### TERMIN I WARUNKI WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie ..... **dni<sup>7</sup> roboczych od dnia zawarcia umowy tj. do dnia .....** Szczegółowy termin dostawy zostanie ustalony przez Wykonawcę z Zamawiającym z 1-dniowym wyprzedzeniem.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w miejsce wskazane przez Zamawiającego (Zespół Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych w Zakładzie Ochrony Mikrofalowej WIHiE, Warszawa, ul. Kozielska 4), dokona jego instalacji i uruchomienia. Potwierdzeniem wykonania ww. czynności, będzie protokół zdawczo-odbiorczy. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wskazówek w zakresie administrowania, konserwacji i obsługi przedmiotu umowy także w trakcie jego eksploatacji, w miarę zgłaszanych potrzeb.
3. Odbiór zostanie dokonany przez komisję powołaną Zarządzeniem Dyrektora Zamawiającego, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Dzień podpisania przez Zamawiającego bez uwag protokołu zdawczo-odbiorczego jest dniem sprzedaży i stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE.
5. Na mocy niniejszej umowy, bez konieczności wręczania odrębnego dokumentu gwarancji, Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela ..... **miesięcznej gwarancji<sup>8</sup>**, której termin rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie uchybiają uprawnieniom przysługującym mu z tytułu rękojmi za wady.
6. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy przedmiot umowy na pełnowartościowy, w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia wady przez Zamawiającego, które może być dokonane drogą elektroniczną na adres: ....., faksem na nr: ..... lub w formie pisemnej. Zmiana

<sup>7</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

<sup>8</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

danych kontaktowych, o których mowa powyżej nie stanowi zmiany umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego od momentu poinformowania o zmianie.

7. Zgłoszenia napraw realizowane będą w dni robocze w godz. od 7:30 do 15:30.
8. Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – w terminie nie dłuższym niż 72 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii faxem lub telefonicznie. Za działanie wliczone do czasu reakcji uważa się również kontakt telefoniczny przedstawiciela serwisu lub działanie zdalne.
9. Maksymalny czas usunięcia awarii nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy – do 5 dni roboczych.
10. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego, na piśmie w terminie do 24 godzin, o potrzebie sprowadzenia części z zagranicy.
11. Maksymalny czas usunięcia awarii wymagającej sprowadzenia części z zagranicy – do 5 dni roboczych od daty otrzymania części sprowadzonej z zagranicy.
12. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu/podzespołu, tego samego rodzaju powodująca jego wymianę na nowy nie może przekroczyć 3 napraw. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu/podzespołu, tego samego rodzaju powodująca jego wymianę na nowy przekroczy 3 naprawy, Wykonawca wymieni urządzenie na nowe.
13. W przypadku napraw trwających dłużej niż 7 dni, okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy.
14. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą przez cały okres trwania umowy jest ....., tel.: .....
15. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym przez cały okres trwania umowy jest p. .... tel.: .....
16. Zmiana osób, o których mowa w ust. 14 i 15 lub ich danych kontaktowych nie stanowi zmiany umowy. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o powyższych zmianach pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.

#### § 4

#### PODWYKONAŃSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 6 ust. 8 pkt 5) niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## **§ 5**

### **PERSONEL WYKONAWCY**

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem zamówienia określonego w umowie.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

## **§ 6**

### **KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY**

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu zamówienia, w stosunku do terminu o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia upływu ww. terminu;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad zgłoszonych w okresie gwarancji, w wysokości 0,2% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, z zastrzeżeniem postanowień § 3 ust. 9 i 11;
  - 3) za zmianę terminu realizacji zamówienia wskazanego w Ofercie Wykonawcy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 3 Umowy.
  - 4) za zmianę okresu gwarancji wskazanego w Ofercie Wykonawcy w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 3 Umowy.
  - 5) za odstąpienie od umowy (a w zakresie, w jakim umowa jest umową o świadczenie usług - w przypadku jej wypowiedzenia) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy;
  - 6) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie - w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
2. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.
3. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub przez Wykonawcę na podstawie pisemnego wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
4. Kary będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
5. Zapłata kar umownych nastąpi na rachunek bankowy Zamawiającego.
6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. W razie opóźnienia w dostawie w stopniu uznanym przez Zamawiającego za zagrażający jego prawidłowemu funkcjonowaniu, Zamawiający jest uprawniony do nabycia niedostarczonego towaru u innego dostawcy oraz obciążenia Wykonawcy ewentualną różnicą w kosztach nabycia tego towaru u innego dostawcy. Skorzystanie przez Zamawiającego z powyższego uprawnienia nie wyłącza możliwości naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.
8. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części (a w zakresie, w jakim umowa jest umową o świadczenie usług – wypowiedzieć ją), gdy:
  - 1) Wykonawca wykonuje umowę lub jej część w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu lub nie usunie uchybień, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter

danego uchybienia nie można go usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie.

- 2) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności albo wszczęto wobec niego postępowanie likwidacyjne lub upadłościowe bądź naprawcze – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 3) jeżeli wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12) -22) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 uPzp – w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 4) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w §6 ust. 1 przekroczy 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 5) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
  - 6) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;
  - 7) jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie.
9. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego:
- 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy wraz z dokonaniem ich oceny pod względem możliwości ich zaakceptowania i odbioru przez Zamawiającego;
  - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu usług wykonanych przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonane usługi będą miały dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze i będą mogły być wykorzystane ze względu na cel umowy.
10. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy o zaistnieniu przesłanki (chyba, że inny termin przewidziano w ust. 1 i zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem, będzie wywierać skutki na przyszłość i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
11. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
12. Wykonawca może wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego.

## § 7

### ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy, w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych towarów lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
  - a) zmiany terminu realizacji umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 10 dni;
  - b) zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji, wstrzymania produkcji - możliwość zaoferowania innego produktu o nie gorszych parametrach (dopuszcza się parametry wyższe oraz rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego), w cenach nie przekraczających cen określonych w ofercie Wykonawcy;
  - c) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom lub zmiany podwykonawcy;
  - d) siły wyższej;



- e) wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 8

### KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
  - 1) dostępnych publicznie;
  - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
  - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
  - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
  - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
5. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
6. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
7. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

## § 9

### SILA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa taka jak pożar, powódź, silne wiatry, długotrwałe opady, śnieżyce, gęste mgły, temperatura powietrza poniżej -20 st. C.

2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług, z uwzględnieniem zapisów ust. 5.
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.
5. W przypadku wykonania jedynie części przedmiotu umowy, rozliczeniu podlega jedynie faktycznie zrealizowana część przedmiotu umowy. Wykaz w jakim zakresie zrealizowano zadanie, zamieszczony zostanie w protokole przygotowanym w kształcie i w terminie ustalonym w porozumieniu Stron.

## § 10

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U. 2017 r., poz. 459 ze zm.) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 r., poza. 1579 ze zm.).
3. Sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy w przypadku braku porozumienia rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Nieważność któregośkolwiek zapisu Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy.
5. Wysłanie pisma na adres Strony umowy, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem powtórnej awizacji.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

*Egz. 1 - Dział Głównego Księgowego*

*Egz. 2 - Wykonawca*

*Załączniki:*

*Załącznik nr 1 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego*

*Załącznik nr 2 – Kserokopia Arusza informacji cenowo-technicznej*

*Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

data odbioru .....

| <b>DOSTAWCA:</b> | <b>ODBIORCA:</b>   |
|------------------|--|
| Firma:           | Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii<br>im. gen. Karola Kaczkowskiego |
| ul.              | ul. Kozielska 4  |
| Kod, Miejscowość | 01-163 Warszawa  |
| NIP              | NIP 527-020-62-63  |

Przedmiot dostawy i odbioru realizowany w ramach umowy nr ..... z dnia .....

| Lp. | Nazwa towaru | Typ / Model | Producent | Nr seryjny (fabryczny) | Nr kat. | Rok prod. | Ilość | Wartość brutto [PLN] |
|-----|--------------|-------------|-----------|------------------------|---------|-----------|-------|----------------------|
|     |              |             |           |                        |         |           |       |                      |
|     |              |             |           |                        |         |           |       |                      |
|     |              |             |           |                        |         |           |       |                      |

**Gwarancja ..... miesięcy od daty odbioru.**Kompletność dostawy TAK/NIE <sup>1</sup>Prawidłowość uruchomienia TAK/NIE <sup>1</sup>Dostarczona instrukcja obsługi TAK/NIE <sup>1</sup>Uwagi:.....  
.....  
.....

Osoby przeszkolone w obsłudze przedmiotu dostawy ze strony odbiorcy:

| Lp. | Imię i Nazwisko | Podpis | Lp. | Imię i Nazwisko | Podpis |
|-----|-----------------|--------|-----|-----------------|--------|
| 1   |                 |        | 5   |                 |        |
| 2   |                 |        | 6   |                 |        |
| 3   |                 |        | 7   |                 |        |
| 4   |                 |        | 8   |                 |        |

Wykaz DOSTAWCÓW części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych do przedmiotu dostawy:

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



### **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

1. Administratorem danych osobowych jest Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. Gen. Karola Kaczkowskiego, z siedzibą w Warszawie przy ul. , kod 01-163, przy ul. Kozielskiej 4, REGON 010190547, NIP 527-020-62-63, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000141719., zwany dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: Waldemar Giel, e-mail: [iod@wihe.waw.pl](mailto:iod@wihe.waw.pl)
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
4. Pani/Pana dane osobowe będą mogły być przekazywane wyłącznie podmiotom upoważnionym z mocy prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do momentu ustania celu przetwarzania lub przez okres wynikający z kategorii archiwalnej dokumentów, w których ujęte są dane, określonej w przepisach wykonawczych do ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od Administratora:
  - dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
  - wnoszenia sprzeciwu wobec ich przetwarzania,
  - przenoszenia danych,
  - cofnięcia zgody na przetwarzanie danych, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
  - wniesienia skargi na przetwarzanie danych osobowych do organu nadzorczego.
7. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże konsekwencją niepodania danych osobowych wymaganych przez Administratora jest brak możliwości zawarcia i wykonania umowy.

Treść klauzuli informacyjnej wynika z realizacji obowiązku informacyjnego zawartego w art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Wykonawca:

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

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp)

#### DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

1. Uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę stanowiska badawczego do numerycznej oceny szybkości pochłaniania właściwego energii w organizmie człowieka SAR (specific absorption rate) dla Zespołu Analiz Zagrożeń Elektromagnetycznych WIHiE w Warszawie, Numer sprawy: 01/PN/D/ZAZE/DG/19.**

oświadczam, że:

1. **nie należę** \*) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z innymi uczestnikami postępowania
2. **należę**\*) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z następującymi uczestnikami postępowania: .....

.....

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

\*)niepotrzebne skreślić