

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego,
którego przedmiotem jest:

DOSTAWA ZESTAWU POMIAROWEGO DGPS

Numer sprawy: SZ-222/79/19

Z A T W I E R D Z A M

DYREKTOR

INSTYTUTU TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

dnia 10 stycznia 2020 r.

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. W zakresie nieuregulowanym w treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
3. Jest to zamówienie którego wartość oszacowana zgodnie z art. 34 ustawy Pzp nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp dla dosta.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. Ogólne dane kontaktowe Zamawiającego:

Adres pocztowy:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
Godziny pracy:	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
Adres strony internetowej:	www.its.waw.pl

2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Prawo pocztowe”, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219).
3. Wykonawca zobowiązany jest oznaczać korespondencję w niniejszym postępowaniu numerem sprawy określonym w SIWZ oraz kierować korespondencję na następujące dane teleadresowe:

Adres poczty elektronicznej:	agnieszka.cichocka-marston@its.waw.pl
Adres do korespondencji:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

4. Komunikacja w sposób opisany w ust. 2 i 3 dotyczy przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji z wyłączeniem oferty, pełnomocnictw oraz oświadczeń i dokumentów, w zakresie w jakim w rozdziale VI SIWZ określono dla nich wymaganą formę, postać lub sposób przekazywania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ na zasadach określonych w ustawie Pzp. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Pani **Agnieszka Cichocka-Marston**.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu pomiarowego składającego się z następujących elementów:

- 1) układu DGPS wraz z rejestracją i archiwizacją wyników na nośnikach zewnętrznych (PC (komputer przenośny) + opcjonalnie na karcie pamięci);
 - 2) 2 anten GPS z urządzeniem mocującym;
 - 3) 2 zewnętrznych modułów pomiarowych (przyspieszeń i prędkości kątowych w 3 kierunkach);
 - 4) 1 przetwornika sygnałów analogowych na cyfrowe min (8 kanałów);
 - 5) kompletu kabli;
 - 6) oprogramowania;
2. Każde urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego przez jego producenta kanału dystrybucji.
 3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i być wyprodukowane nie wcześniej, niż 12 miesięcy przed ich dostarczeniem Zamawiającemu.
 4. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
 5. Do zamawianych urządzeń musi być dodana odpowiednia liczba kabli zasilających i połączeniowych.
 6. Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe, które musi posiadać minimum 12 - miesięczne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy.
 7. Wymagana jest dostawa i uruchomienie zestawu dostarczonych urządzeń w celach sprawdzenia zgodności z przedmiotem zamówienia.
 8. Wymagane jest przeprowadzenie dwudniowego szkolenia nie później niż w terminie realizacji zamówienia dla 5-10 osób (2 dni) w Instytucie Transportu Samochodowego z obsługi programu w warunkach stacjonarnych i drogowych (dynamicznych) w zakresie obróbki danych, konfiguracji urządzenia do podłączenia zewnętrznych czujników pomiarowych (cyfrowych lub analogowych), definiowania na podstawie zewnętrznych czujników pomiarowych momentu wyzwania początku i zakończenia pomiaru na podstawie zdefiniowanej wartości dowolnych rejestrowanych sygnałów pomiarowych, generowania raportów z badań, obsługi kanałów matematycznych oraz akwizycji danych w tym np. eksport do Excel.
 9. Wymagane jest zapewnienie gwarancji dla wszystkich elementów zestawu pomiarowego wraz z oprogramowaniem przez okres 12 miesięcy od daty odbioru.
 10. Wymagane jest wzorcowanie toru pomiarowego prędkości w zakresie min. 0-200km/h w min. 10 punktach pomiarowych w akredytowanym laboratorium wzorcującym lub Głównym Urzędzie Miar zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025.
 11. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 5 do SIWZ**.
 12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy(-com). W przypadku gdy Wykonawca zamierza wykonać część niniejszego zamówienia przy udziale podwykonawców Zamawiający żąda wskazania którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcy(-com) oraz (o ile są już znani) podania firm podwykonawców.
 13. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych.
 14. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji

zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

15. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
17. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
18. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
19. Kod CPV – 38500000-Aparatura kontrolna i badawcza

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA.

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się każdy Wykonawca, który:
 - 1) nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp

/UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców musi osobno wykazać brak podstaw wykluczenia./

/UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek ten musi spełnić każdy z nich./
2. Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 (w zakresie określony przez Zamawiającego) ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust 2.
5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający zastrzega, że **zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 24aa ustawy Pzp**, najpierw dokona rozpatrzenia ofert w kontekście przesłanek odrzucenia ofert oraz dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – na podstawie oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa

w art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, oraz dokumentów i oświadczeń złożonych na wezwanie Zamawiającego w zakresie określonym w rozdziale VI SIWZ.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.
--

1. **Wykonawca obowiązany jest złożyć na dzień składania ofert:**

- 1) wypełniony **formularz ofertowy**, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ, zawierający w szczególności oświadczenie o:
 - a) oferowanym przedmiocie zamówienia, cenach jednostkowych i łącznej cenie ofertowej za realizację zamówienia,
 - b) terminie realizacji zamówienia, okresie gwarancji i warunkach płatności,
 - c) terminie związania ofertą,
 - d) akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń,
 - e) częściach zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, wraz z podaniem firm tych podwykonawców;
- 2) **pełnomocnictwo** (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie), w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca dokonuje jakichkolwiek czynności w postępowaniu przez przedstawiciela (np. podpisanie i złożenie oferty lub innych oświadczeń w imieniu i na rzecz Wykonawcy, poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów), a uprawnienie do dokonania tych czynności nie wynika z ustawy lub wpisu do rejestru przedsiębiorców,
 - b) Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia i ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 3) **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie wskazanym w rozdziale V SIWZ**, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do SIWZ:
 - a) dotyczące Wykonawcy albo każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - w celu wykazania braku istnienia wobec danego Wykonawcy podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym dany Wykonawca wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - b) zawierające informacje o innych podmiotach, na których zasoby powołuje się Wykonawca – w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania – w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu;
- 4) **specyfikację techniczną oferowanych urządzeń**, sporządzoną z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ – stanowiącą treść oferty.

2. **Wykonawca – w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp – zobowiązany jest złożyć w celu potwierdzenia braku podstawy wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp:**

- 1) oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;

- 2) dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – jeżeli Wykonawca złożył oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

*/UWAGA: Wzór oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi **Załącznik nr 4** do SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie, o którym mowa powyżej, zobowiązany jest złożyć każdy z nich./*

3. **Korzystając z dyspozycji art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający nie wymaga od Wykonawców złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp tj. brak podstaw wykluczenia.**
4. **Forma i postać oświadczeń lub dokumentów składanych w postępowaniu:**
 - 1) ofertę (formularz ofertowy) składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w postaci papierowej (w oryginale) podpisanej własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy – Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - 2) pełnomocnictwa składane są, zgodnie z art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego (w zw. z art. 14 ustawy Pzp oraz art. 18 pkt 4 ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw), w takiej samej formie, jak forma czynności prawnej, do dokonania której zostało udzielone, jeżeli do ważności czynności prawnej potrzebna jest szczególna forma;
 - 3) oświadczenia dotyczące Wykonawcy składane są w oryginale;
 - 4) dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 3, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, przy czym poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a poświadczenia dokonuje odpowiednio Wykonawca albo Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. **Język postępowania:**
 - 1) postępowanie prowadzone jest w języku polskim;
 - 2) oświadczenia lub dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski, za wyjątkiem dokumentów, które Zamawiający dopuścił w języku angielskim.
6. **Wymagania, jakie musi spełniać oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, spółki cywilne):**
 - 1) oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
 - 2) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy;
 - 3) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

9. Zalecenia dotyczące sposobu przygotowania oferty:

- 1) każda zapisana strona oferty powinna być ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta powinna być połączona z załącznikami w sposób uniemożliwiający ich samoistną dekompletację (np. zbindowana, zszyta) oraz powinna zawierać spis treści;
 - 2) poprawki lub zmiany w ofercie (również przy użyciu korektora), powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę;
 - 3) w przypadku składania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419), Wykonawca obowiązany jest, nie później niż w terminie ich złożenia, zastrzec, że określone informacje nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. że:
 - a) nie zostały one ujawnione do wiadomości publicznej,
 - b) posiadają wartość gospodarczą,
 - c) podjęto niezbędne działania w celu zachowania tych informacji w poufności;przy czym przyczyny utajnienia określonych informacji muszą mieć charakter obiektywny i nie mogą polegać na przytaczaniu orzecznictwa czy cytowaniu treści obowiązujących przepisów;
 - 4) informacje, które zastrzeżono pomimo tego, że nie stanowią one tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub w odniesieniu do których nie wykazano we właściwym terminie, że stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, traktowane będą jako jawne;
 - 5) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej napisem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów – brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie w formie pisemnej o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi zostać złożone według takich samych zasad jakie dotyczą składania ofert, w kopercie oznaczonej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone w ten sposób, zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
11. Wykonawca ma prawo wycofać się z postępowania przed upływem terminu składania ofert poprzez złożenie powiadomienia w formie pisemnej o wycofaniu oferty. Powiadomienie o wycofaniu oferty musi zostać złożone według takich samych zasad jakie dotyczą składania ofert, w kopercie oznaczonej napisem „WYCOFANIE”. Koperty oznaczone w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności. Po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożoną ofertą, oferta wycofana nie będzie otwierana i zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu na wniesienie odwołania na wybór najkorzystniejszej oferty lub unieważnienie postępowania.

VII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego.
3. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż **60 dni**.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Oferty należy składać w **siedzibie Zamawiającego** przy ul. Jagiellońskiej 80 w Warszawie (03-301) – Sekretariat – do dnia **27 stycznia 2020 r.**, do godziny **10:00**.
2. Oferty należy składać w formie pisemnej pod rygorem nieważności, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca, opakowane w sposób uniemożliwiający przypadkowe zapoznanie się z treścią oferty i oznaczone w następujący sposób:

Wykonawca:	<i>podać nazwę (firmę) i adres</i>
Zamawiający:	INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
Postępowanie:	DOSTAWA ZESTAWU POIAROWEGO DGPS nr sprawy SZ-222/79/19
Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu o godz."	

3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską. Za prawidłowe oznaczenie i złożenie oferty w wyznaczonym miejscu odpowiada Wykonawca. Zamawiający nie odpowiada za przedwczesne otworzenie oferty lub jej nieprawidłowe zarejestrowanie (np. jako przesyłkę zwykłą, przesyłkę przekazywaną bez otwierania do adresata, jeżeli została zaadresowana imiennie) i w związku z tym nieprzekazanie oferty do Specjalisty ds. Zamówień Publicznych w odpowiednim terminie, jeżeli koperta lub inne opakowanie, w którym oferta zostanie złożona, nie będą trwale zabezpieczone przed przypadkowym ich otwarciem lub będą niewłaściwie oznaczone.
4. Oferty złożone po terminie składania ofert, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom, którzy je złożyli.
5. Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w **siedzibie Zamawiającego** przy ul. Jagiellońskiej 80 w Warszawie (03-301) – **pokój nr 317** – w dniu **27 stycznia 2020 r.**, o godzinie **10:30**
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ, informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w formularzu ofertowym, sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**, ceny za realizację przedmiotu zamówienia.

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ, w tym w szczególności koszty, czynności związanych z przygotowaniem dostawy, ubezpieczenia na czas transportu, opakowania, transportu, rozładunku oraz dostawy do miejsca lokalizacji, szkolenia, a także należne opłaty wynikające z polskiego prawa podatkowego i celnego oraz inne koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z udzieloną gwarancją.
3. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą następować na podstawie podanych w ofercie cen jednostkowych.
4. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie jest ostateczna i nie może podlegać podwyższeniu w toku realizacji zamówienia.
5. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) . Jeżeli Wykonawca określi cenę oferty w euro, Zamawiający w celu dokonania oceny oferty w kryterium „Cena” dokonana przeliczenia ceny z euro na złote polskie po średnim kursie NBP z dnia ogłoszenia postępowania.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości modyfikowania przez Wykonawców formularza służącego do określenia łącznej ceny ofertowej brutto za realizację zamówienia i dopisywania w nim dodatkowych pozycji.
8. Zamawiający informuje, że udzieli Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania zamówienia na zasadach określonych we wzorze Umowy stanowiącym **Załącznik nr 5 do SIWZ**.
9. Zamawiający informuje, iż w treści oferty Wykonawcy poprawi:
 - 1) oczywiste omyłki rachunkowe polegające w szczególności na:
 - a) błędnych obliczeniach matematycznych (mnożenie, dodawanie), a w konsekwencji wprowadzonych w ten sposób zmian poprawi końcową wartość oferty,
 - b) niewpisaniu wyniku działania matematycznego (mnożenie, dodawanie),
 - c) niewpisaniu ceny jednostkowej, jeżeli można ją obliczyć na podstawie wartości i liczby jednostek miary określonych dla danej pozycji w ofercie Wykonawcy,przy poprawianiu oczywistych omyłek rachunkowych, o których mowa w lit. a i b, Zamawiający zawsze za prawidłową uzna cenę jednostkową **netto**;
- 2) inne omyłki polegające w szczególności na:
 - a) błędnym opisaniu pozycji lub wpisaniu ilości jednostek lub nazwy jednostki miary w treści złożonego przez Wykonawcę formularza służącego do określenia łącznej ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SIWZ,
 - b) zdublowaniu tych samych pozycji w formularzu, służącym do określenia łącznej ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, poprzez wykreślenie zdublowanych pozycji i pozostawienie tylko jednej z nich, w sytuacji kiedy zdublowane pozycje będą zawierać inne ceny Zamawiający wykreśli pozycję o wyższej cenie.
10. Jeżeli w postępowaniu 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, zobowiązany jest 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.

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

1. Za ofertę najkorzystniejszą spośród ofert niepodlegających odrzuceniu zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium oceny ofert:

1) Cena – „C” - 100%;

2. Powyższemu kryterium Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena	100%	100	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$

3. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w treści formularza ofertowego sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ** i przeliczona według wzoru podanego w tabeli przedstawionej w ust. 2.
4. Punktacja w kryterium oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp, oraz w SIWZ i będzie przedstawiać najkorzystniejszy bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
6. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w pierwotnie złożonych ofertach.

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

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy, przy czym umowa nie może zostać podpisana wcześniej niż po upływie **5 dni** od daty przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty (za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej), z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp oraz wyjątków przewidzianych w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy zobowiązane są posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą.

3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać, przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia, 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 któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
4. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
5. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIV. 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 niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp.
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 Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Z uwagi na wartość niniejszego zamówienia, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności określonych w art. 180 ust. 2 ustawy Pzp, tj.:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł się on zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem

terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
9. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 9 i 10 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

XV. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Informacje dotyczące administratora danych

Administratorem państwa danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będzie Instytut Transportu Samochodowego. Mogą się Państwo z nami kontaktować w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa;
- 2) poprzez e-mail: info@its.waw.pl
- 3) telefonicznie: (22) 43 85 400.

2. Inspektor ochrony danych

Wyzaczyliśmy inspektora ochrony danych. Jest to osoba, z którą mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Z inspektorem ochrony danych mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa;
- 2) poprzez e-mail: iod@its.waw.pl;
- 3) telefonicznie: (22) 43 85 400.

3. Cel przetwarzania Państwa danych oraz podstawy prawne

Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz następujące przepisy prawa:

- 1) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.),
- 2) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2016 r. poz. 1126)

3) ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz.U. 2018 r. poz. 217 ze zm.).

4. Okres przechowywania danych

Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą przez okres 5 lat: od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Komu przekazujemy Państwa dane?

Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.

Ograniczenie dostępu do Państwa danych o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 8 ust 4 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U 2017 poz. 1579 ze zm.)

Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty z którymi ITS zawarł umowy lub porozumienie na korzystanie z udostępnianych przez nie systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych. Zakres przekazania danych tym odbiorcom ograniczony jest jednak wyłącznie do możliwości zapoznania się z tymi danymi w związku ze świadczeniem usług wsparcia technicznego i usuwaniem awarii. Odbiorców tych obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

6. Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy

W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza EOG z zastrzeżeniem, o którym mowa w ust 5 pkt 2).

7. Przysługujące Państwu uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych

W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:

- 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- 3) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
- 4) prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego praw,
- 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować z UODO w następujący sposób:
 - listownie na adres: Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-183 Warszawa;
 - przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępna na: <https://www.uodo.gov.pl/pl/p/kontakt>;
 - poprzez e-mail: Kancelaria@uodo.gov.pl;
 - telefonicznie: (22) 531 03 00

8. Obowiązek podania danych

Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale może być warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. Wynika to stąd, że w zależności od przedmiotu zamówienia, zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Dz. U 2017 poz. 1579) oraz wydanych do niej

przepisów wykonawczych, a w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2016 r. poz. 1126).

3. Zaleca się, aby uzyskali Państwo, zgodnie z wymogami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), zgodę osób wskazanych w ofercie do przetwarzania ich danych na potrzeby przedmiotowego postępowania oraz ewentualnie realizacji umowy zawartej w wyniku udzielenia zamówienia oraz wypełnili wynikający z art.13 lub art.14 tego rozporządzenia obowiązek informacyjny.

XVI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.

Integralną część SIWZ stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia/ specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń;
- 2) Załącznik nr 2 - wzór formularza ofertowego;
- 3) Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp;
- 4) Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- 5) Załącznik nr 5 – wzór umowy.

Załącznik nr 1 do SIWZ
Załącznik nr 1 do Umowy
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ

Zestaw pomiarowy składający się z: układu DGPS wraz z możliwością rejestracji i archiwizacją wyników na nośnikach zewnętrznych (PC (komputer przenośny) + opcjonalnie na karcie pamięci); 2 anten GPS z urządzeniem mocującym;

2 zewnętrznych modułów pomiarowych (przyspieszeń i prędkości kątowych w 3 kierunkach);

1 przetwornika sygnałów analogowych na cyfrowe min (8 kanałów); kompletu okablowania; oprogramowania.

W ramach dostawy dostawca musi zapewnić szkolenie.

1. Dopuszcza się oferowanie urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, zgodnych w pełni funkcjonalnie z przedstawionymi w poniższej specyfikacji.
2. Przedstawione w specyfikacji urządzenia służą jako urządzenia wzorcowe, spełniające minimalne wymagania.
3. Przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo-programowych innych niż wymienione jako wzorcowe Oferent musi wykazać ich równoważność z warunkami SIWZ.
4. Każde urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego przez jego producenta kanału dystrybucji.
5. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i być wyprodukowane nie wcześniej, niż 12 miesięcy przed ich dostarczeniem Zamawiającemu.
6. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
7. Do zamawianych urządzeń musi być dodana odpowiednia liczba kabli zasilających i połączeniowych.
8. Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe, które musi posiadać minimum 12 - miesięczne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy.
9. Wymagana jest dostawa i uruchomienie zestawu dostarczonych urządzeń w celach sprawdzenia zgodności z przedmiotem zamówienia oraz szkolenia pracowników Zamawiającego w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego oraz zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

Lp.	Sprzęt	Liczba sztuk
1.	Zestaw pomiarowy składający się z: - układu DGPS wraz z rejestracją i archiwizacją wyników na nośnikach zewnętrznych (PC (komputer przenośny) + opcjonalnie na karcie pamięci) Producent i Model*: - 2 anten GPS z urządzeniem mocującym; Producent i Model*: - 2 zewnętrznych modułów pomiarowych (przyspieszeń i prędkości kątowych w 3 kierunkach); Producent i Model*: - 1 przetwornika sygnałów analogowych na cyfrowe min (8 kanałów); Producent i Model*: - kompletu kabli; - oprogramowania; W ramach dostawy dostawca musi zapewnić szkolenie <i>*Wykonawca zobowiązany jest podać producenta i model poszczególnych elementów zestawu pomiarowego. Nie podanie tych danych będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy jako niezgodnej z SIWZ</i>	1 kpl

Parametry	Wymagania Zamawiającego	Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)
Dokładność pomiaru DGPS	prędkości 0,1 km/h. Częstotliwość próbkowania min 100 Hz. Minimalna prędkość mierzona 0,1 km/h Rozdzielczość min 0,01 km/h; Maksymalna prędkość mierzona minimum 200 km/h. Dodatkowo analogowe wyjście sygnału prędkości (0-10V). Obsługa systemu GPS i GLONASS	
Archiwizacja wyników	Na PC (komputerze przenośnym) + opcjonalnie na karcie pamięci	
Ilość anten GPS	Obsługa 2 anten GPS + zestaw montażowy do dachu pojazdu	
RTK (Real-time kinematic)	DGPS musi mieć możliwość obsługi RTK	
Dokładność i częstotliwość próbkowania dla pomiaru odległości	dokładność min 0.05%. Częstotliwość próbkowania min. 100 Hz	
Pomiar przyspieszeń	poprzez 2 zewnętrzne moduły w 3 kierunkach (X,Y,Z) oraz prędkości kątowych względem każdej osi w zakresie min +/- 3g dla przyspieszeń, $\pm 360^\circ/s$ dla prędkości kątowych; Rozdzielczość dla przyspieszenia max 0,002g; nieliniowość do 0,01% dla całej skali pomiarowej. Rozdzielczość dla prędkości kątowych max $0,02^\circ/s$; nieliniowość do 0,01% dla całej skali pomiarowej. Dokładność pomiaru przyspieszeń max 3% wartości mierzonej	
Przetwarzanie sygnałów analogowych na sygnał cyfrowy	Zewnętrzny przetwornik analogowy, co najmniej 16 bit na kanał: min 8 kanałów, możliwość zasilania 12V czujników napięciowych, współpraca z modułem DGPS i modułami inercyjnymi; obciążalność zasilania min 80 mA dla napięcia 12 V; rejestracja sygnałów analogowych o zakresie 0-10 V na co najmniej 8 kanałach	
Rejestracja wyników	Jednoczesna rejestracja przyspieszeń, prędkości, drogi oraz wszystkich sygnałów z kanałów analogowo/cyfrowych z częstotliwością co najmniej 100 Hz na kanał. Rejestracja w pełni rozwiniętego opóźnienia (MFDD), prędkości, drogi w oparciu o możliwość definiowania wyzwalania początku i zakończenia pomiaru na podstawie zdefiniowanej wartości dowolnego rejestrowanego sygnału pomiarowego	
Kable przyłączeniowe	Kable do połączenia modułu DGPS z: - dwoma modułami inercyjnymi o długościach 10 i 20m każdy, - modułem przetwarzania sygnałów analogowych - dwoma antenami o długości 8m każdy, - przetwornikiem sygnałów analogowych na cyfrowe o zasilaniu czujników napięciem 12V i sygnałe wyjściowym 0-10V	
Zasilanie zestawu pomiarowego i temperatury pracy	Zasilanie zestawu pomiarowego co najmniej 12V-24V; Temperatury pracy całego zestawu minimalny zakres - 10°C do +60°C	
Oprogramowanie	Oprogramowanie powinno być zainstalowane na posiadanym przez ITS komputerze przenośnym (min. Windows 7 lub Windows 10), a kopia instalacyjna oprogramowania powinna być dostarczona na przenośnym nośniku danych. Oprogramowanie	

	obejmuje oprogramowanie wewnętrzne Urządzeń oraz oprogramowanie służące do: konfiguracji Urządzeń, komunikacji między PC a Urządzeniami (sterowników), rejestracji i archiwizacji danych na nośnikach zewnętrznych [PC (komputer przenośny)], analizy zarejestrowanych danych oraz – jeżeli ma zastosowanie – aktualizacji oprogramowania wewnętrznego Urządzeń oraz ich instalacji, konfiguracji i uruchomienia	
Szkolenie i materiały szkoleniowe / dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi	Należy dostarczyć materiały szkoleniowe, dokumentację techniczną i instrukcję obsługi w języku angielskim lub polskim (preferowany). Szkolenie dla 5-10 osób (2 dni) w Instytucie Transportu Samochodowego z obsługi programu w warunkach stacjonarnych i drogowych (dynamicznych) w zakresie obróbki danych, konfiguracji urządzenia do podłączenia zewnętrznych czujników pomiarowych (cyfrowych lub analogowych), definiowania na podstawie zewnętrznych czujników pomiarowych momentu wyzwalania początku i zakończenia pomiaru na podstawie zdefiniowanej wartości dowolnych rejestrowanych sygnałów pomiarowych, generowania raportów z badań, obsługa kanałów matematycznych oraz akwizycji danych w tym np. eksport do Excel.	
Gwarancja	Gwarancja dla wszystkich elementów zestawu pomiarowego wraz z oprogramowaniem min. 12 miesięcy od daty odbioru	
Wzorcowanie układu pomiarowego	Wzorcowanie toru pomiarowego prędkości w zakresie min. 0-200km/h w min. 10 punktach pomiarowych w akredytowanym laboratorium wzorcującym lub Głównym Urzędzie Miar zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025	
Dodatkowe wymagania	Urządzenie musi być nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż dwanaście miesięcy przed datą dostawy	

POUCZENIE:

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” , „min.” lub „max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości minimalnej określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

Art. 297 § 1 KODEKSU KARNEGO: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

..... pieczęć Wykonawcy	 Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
----------------------------	--

FORMULARZ OFERTOWY

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80

03-301 Warszawa

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest **dostawa zestawu pomiarowego DGPS (nr sprawy: SZ-222/79/19)**, składam ofertę o następującej treści:

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę.....

Wykonawca/Wykonawcy (pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko Wykonawcy):

Adres Wykonawcy:.....

Numer wpisu do KRS (wypełnić jeżeli dotyczy)*:.....

Numer NIP (wypełnić jeżeli dotyczy)*:.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

e-mail:

lub faks:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres Wykonawcy wskazany powyżej):.....

* W przypadku gdy ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, należy podać nazwy/firmy, adresy, numery wpisu do KRS lub numery NIP każdego z Wykonawców.

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia polegającego na **dostawie zestawu pomiarowego DGPS** w zakresie i na warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia/ Specyfikacji technicznej oferowanych urządzeń i SIWZ za łączną cenę ofertową brutto* (łącznie z podatkiem VAT)**: _____ PLN / EURO***

*ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.

**W przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT w Polsce należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w rozdziale 10 ust. 10. SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a Ustawy”.

*** niepotrzebne skreślić brak skreślenia spowoduje, iż Zamawiający uzna, iż oferta została złożona w złotych polskich .

C. OŚWIADCZENIA:

- 1) w łącznej cenie ofertowej brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wzorze umowy;
- 2) zamówienie wykonamy w terminie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się z SIWZ oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 5) jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek zmiany stanu faktycznego lub prawnego przedstawionego w oświadczeniach lub dokumentach złożonych wraz z ofertą lub składanych w późniejszym terminie na wezwanie Zamawiającego, mające wpływ na ich aktualność, zobowiązujemy się natychmiast poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
- 6) oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

D. INFORMACJA CZY WYBÓR OFERTY BĘDZIE PROWADZIĆ DO POWSTANIA U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU PODATKOWEGO (Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia w tym zakresie, stosownie do treści art. 91 ust. 3a ustawy Pzp):

Oświadczamy, że wybór oferty **będzie/ nie będzie*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.).

Jeśli wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca wskazuje nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku**:

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość netto (bez kwoty podatku od towarów i usług) w PLN/EURO*

* niepotrzebne skreślić

E. PODWYKONAWCY:

Zamierzam powierzyć wykonanie niżej wymienionych części zamówienia następującym podwykonawcom (wypełnić jeżeli dotyczy):

Część zamówienia, która ma być powierzona podwykonawcy	Podwykonawca (nazwa/firma)

F. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

G. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że (zaznaczyć odpowiednio):

- ☐ oferta nie zawiera tajemnicy przedsiębiorstwa;
- ☐ dokumenty na stronach od do oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419, z późn. zm.), co zostało wykazane w treści oświadczenia zamieszczonego na stronach od do oferty.

H. INFORMACJE WYMAGANE DO CELÓW STATYSTYCZNYCH:

Oświadczam, że Wykonawca (zaznaczyć odpowiednio):

- ☐ JEST mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem
- ☐ NIE JEST mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem

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 przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

A. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

B. POUCZENIE:

- 1) zgodnie z art. 297 § 1 Kodeksu karnego - kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, zamówienia publicznego od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5;
- 2) zgodnie z art. 434 Kodeksu Cywilnego - firmą osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko - nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA
ORAZ SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa zestawu pomiarowego DGPS (nr sprawy: SZ-222/79/19)**,

działając w imieniu Wykonawcy: _____,

(pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy)

składam oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej zwanej „ustawą Pzp”), zgodnie z aktualnym na dzień składania ofert stanem faktycznym i prawnym.

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1.1 Oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia.

Oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie **art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp** – z zastrzeżeniem pkt 1.2 oświadczenia (jeżeli dotyczy).

pieczęć Wykonawcy

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

1.2 Oświadczenie o występowaniu podstaw wykluczenia i zastosowanych środkach naprawczych, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp (wypełnić jeżeli dotyczy).

Oświadczam, że w stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie _____ ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, Wykonawca podjął następujące środki naprawcze: _____

pieczęć Wykonawcy

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

1.3 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu zamieszczonym w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz w **rozdziale V ust. 1 pkt 2 SIWZ** (niepotrzebne skreślić).

pieczęć Wykonawcy

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

II. 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.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa zestawu pomiarowego DGPS (nr sprawy: SZ-222/79/19),**

działając w imieniu Wykonawcy:.....

(pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy)

składam oświadczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej nazywanej „ustawą Pzp”) zgodnie z aktualnym stanem faktycznym i prawnym

I. OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:

Oświadczam, że Wykonawca **NIE NALEŻY DO JAKIEJKOLWIEK (ŻADNEJ) GRUPY KAPITAŁOWEJ***.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

II. OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:

Oświadczam, że Wykonawca **NIE NALEŻY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ* z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę** w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

II. OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:

Oświadczam, że Wykonawca **NALEŻY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ* z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę** w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tj. (podać pełną nazwę/firmę oraz adres wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej):

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedstawiam dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania ze wskazanym powyżej wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:

POUCZENIE:

* Pojęcie „grupa kapitałowa” należy rozumieć zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798, z późn. zm.).

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

WZÓR UMOWY

UMOWA nr/2019

(dalej zwana Umową)

zawarta w Warszawie w dniu pomiędzy:

Instytutem Transportu Samochodowego z siedzibą w Warszawie – instytutem badawczym, ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa, pisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000130051, NIP: 5250008382, reprezentowanym przez:

1. dr hab. inż. Marcina Ślęzaka, prof. ITS – dyrektora uprawnionego do reprezentacji instytutu zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z KRS, aktualną na dzień zawarcia Umowy, stanowiącą załącznik nr 4 do Umowy,

- zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą w pod adresem, zarejestrowaną w....., reprezentowaną przez:

1.

- zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a pojedynczo – **Stroną**.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej **Ustawą**, została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, a Wykonawca na warunkach określonych w Umowie zobowiązuje się do:

- 1) przeniesienia na Zamawiającego prawa własności do zestawu pomiarowego, składającego się z układu DGPS wraz z możliwością rejestracji i archiwizacji wyników na nośnikach zewnętrznych [PC (komputer przenośny) + opcjonalnie na karcie pamięci], 2 anten GPS z urządzeniem mocującym, 2 zewnętrznych modułów pomiarowych (przyspieszeń i prędkości kątowych w 3 kierunkach) oraz 1 przetwornika sygnałów analogowych na cyfrowe (min. 8 kanałów) lub urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, zgodnych w pełni funkcjonalnie z przedstawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia/Specyfikacji Technicznej Oferowanego Sprzętu, zwanym dalej **Opisem**, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, zwanych dalej **Urządzeniami**, a także

do przeniesienia na Zamawiającego prawa własności wszelkich dostarczonych przez Wykonawcę wraz z Urządzeniami akcesoriów zasilających i połączeniowych, w tym kompletu okablowania oraz nośników zawierających Oprogramowanie, o którym mowa w pkt 2, zwanych dalej **Akcesoriami**;

- 2) dostawy oprogramowania wewnętrznego Urządzeń oraz oprogramowania służącego do: konfiguracji Urządzeń, komunikacji między PC a Urządzeniami (sterowników), rejestracji i archiwizacji danych na nośnikach zewnętrznych [PC (komputer przenośny)], analizy zarejestrowanych danych oraz – jeżeli ma zastosowanie – aktualizacji oprogramowania wewnętrznego Urządzeń, zwanego dalej Oprogramowaniem oraz Urządzeń i Akcesoriów do siedziby Zamawiającego oraz ich instalacji, konfiguracji i uruchomienia zgodnie z § 3;
 - 3) przeprowadzenia szkolenia dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego zgodnie z § 4;
 - 4) świadczenia na rzecz Zamawiającego usług w ramach udzielonej gwarancji (obsługa serwisowa Urządzeń) zgodnie z § 7.
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany zgodnie z Opisem oraz Ofertą Wykonawcy, zwaną dalej **Ofertą**, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.

§ 2

OŚWIADCZENIA I ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia:
 - 1) mają właściwości oraz spełniają parametry techniczne i użytkowe, określone przez Zamawiającego przed zawarciem Umowy;
 - 2) są fabrycznie nowe, nieużywane i wolne od wad fizycznych, a w szczególności nie są dotknięte jakąkolwiek wadą zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia;
 - 3) są wolne od wad prawnych, a w szczególności nie stanowią własności osoby trzeciej ani nie są obciążone jakimkolwiek prawem przysługującym osobie trzeciej, które wyłącza lub ogranicza możliwość przeniesienia prawa własności Urządzeń na Zamawiającego;
 - 4) są wysokiej jakości, charakteryzują się trwałością oraz posiadają wszelkie niezbędne dopuszczenia, pozwolenia, certyfikaty i atesty wymagane na podstawie obowiązujących przepisów, w tym deklarację zgodności CE;
 - 5) spełniają obowiązujące wymagania określone w dyrektywach w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i w zakresie urządzeń niskonapięciowych;
 - 6) zostaną wydane Zamawiającemu w stanie kompletnym.
2. Postanowienia ustępu 1 stosuje się odpowiednio do Akcesoriów.
3. Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, że celem Zamawiającego jest nabycie od Wykonawcy w pełni funkcjonalnych Urządzeń, zapewniających zaspokojenie potrzeb Zamawiającego, gwarantujących stabilną pracę i pozwalających na realizację zadań, do których są przeznaczone, a także dysponowanie prawem własności Urządzeń oraz Akcesoriów. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w sposób gwarantujący osiągnięcie celu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie warunki, środki, zasoby osobowe i techniczne, wiedzę oraz doświadczenie niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) terminowego wykonywania przedmiotu Umowy z najwyższą, profesjonalną starannością, wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i standardy;

- 2) konsultowania na bieżąco z Zamawiającym zagadnień dotyczących realizacji przedmiotu Umowy, jak również do udzielania Zamawiającemu na jego żądanie bieżących informacji o przebiegu prac związanych z wykonywaniem przedmiotu Umowy;
- 3) niezwłocznego informowania upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego o wszelkich przeszkodach mogących zagrozić terminowemu wykonywaniu przedmiotu Umowy – pod rygorem utraty możliwości powoływania się na takie przeszkody.

§ 3

DOSTAWA URZĄDZEŃ

1. Dostawa Urządzeń oraz Akcesoriów, zwana dalej **Dostawą**, obejmuje w szczególności transport do siedziby Zamawiającego, wniesienie do wskazanego miejsca w siedzibie Zamawiającego, rozpakowanie, a następnie przeprowadzenie pełnej instalacji, konfiguracji i uruchomienia Urządzeń oraz sprawdzenie prawidłowości ich działania zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
2. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od dnia zawarcia Umowy, tj. do dnia _____ roku.
3. Dostawa zostanie zrealizowana w dniach roboczych, w godzinach 8⁰⁰ – 15⁰⁰.
4. Wykonawca zawiadomi upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego o gotowości Dostawy co najmniej na 3 dni przed zaplanowanym terminem Dostawy. Po zawiadomieniu, upoważnieni przedstawiciele Stron ustalą szczegóły Dostawy, aby zapewnić niezakłócony jej przebieg.
5. Dostawa zostanie zrealizowana na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wszelkie koszty transportu, załadunku, rozładunku, opakowania i ubezpieczenia Urządzeń oraz Akcesoriów na czas transportu ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca, w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, przeprowadzi instalację, uruchomienie i konfigurację Urządzeń oraz wykona niezbędne testy w celu oceny braku uszkodzeń i potwierdzenia, że Urządzenia działają prawidłowo. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania we własnym zakresie dodatkowych prób, pomiarów i innych czynności mających na celu potwierdzenie, że Urządzenia działają prawidłowo oraz zbadanie (sprawdzenie) zgodności Urządzeń z Umową, Opisem oraz Ofertą.
7. W terminie określonym w ustępie 2, Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację techniczną, dokument / dokumenty potwierdzające udzielenie Zamawiającemu niewyłącznej, bezterminowej i bezwarunkowej licencji na korzystanie z Oprogramowania dostarczonego Zamawiającemu w ramach wykonania przedmiotu Umowy oraz instrukcję obsługi Urządzeń w języku polskim lub angielskim.

§ 4

SZKOLENIE PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1. W terminie określonym w § 3 ust. 2, Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego, zwane dalej **Szkoleniem**, obejmujące w szczególności zagadnienia z zakresu obsługi Urządzeń, wszystkich ich funkcji oraz sposobu i bezpieczeństwa ich używania.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia Szkolenia w stosunku do pracowników Zamawiającego w liczbie wskazanej przez Zamawiającego, jednak nie mniejszej niż 5 (pięciu) oraz nie większej niż 10 (dziesięciu) pracowników.
3. Łączny czas Szkolenia wynosi 16 godzin.
4. Szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w ciągu 2 dni roboczych, w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰.

5. Przed rozpoczęciem Szkolenia, Wykonawca dostarczy pracownikom Zamawiającego objętym Szkoleniem materiały szkoleniowe.
6. Wykonawca zapewni, że Szkolenie będzie prowadzone w sposób profesjonalny, przez osobę posiadającą niezbędną wiedzę fachową w zakresie tematyki Szkolenia.
7. Po przeprowadzeniu Szkolenia, Wykonawca jest zobowiązany wydać każdemu z pracowników Zamawiającego uczestniczących w Szkoleniu imienny certyfikat potwierdzający ukończenie Szkolenia.

§ 5

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, w tym Dostawy oraz Szkolenia, zostanie potwierdzone w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez uwag i zastrzeżeń według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do Umowy.
2. Protokół odbioru, o którym mowa w ustępie 1, zostanie podpisany po łącznym spełnieniu następujących warunków: (i) zostanie przeprowadzona pełna instalacja, uruchomienie i konfiguracja Urządzeń; (ii) zostaną przeprowadzone niezbędne testy Urządzeń, które potwierdzą brak uszkodzeń oraz prawidłowe działanie Urządzeń; (iii) Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację oraz instrukcje, o których mowa w § 3 ust. 7; (iv) zostanie przeprowadzone Szkolenie zgodnie z postanowieniami paragrafu poprzedzającego.
3. Strony zgodnie ustalają, że po dostarczeniu przedmiotu Umowy zostanie on sprawdzony przez Zamawiającego pod kątem zgodności z wymaganiami określonymi w Umowie, Opisie oraz Ofercie, a następnie zostanie przeprowadzony przez Strony odbiór przedmiotu zamówienia, potwierdzony pisemnym protokołem, o którym mowa w ustępie 1. Przedmiotem odbioru będą również dokumenty wymagane postanowieniami Umowy, w tym dokumentacja oraz instrukcje, o których mowa w § 3 ust. 7, jak również materiały szkoleniowe, o których mowa w § 4 ust. 5. Protokół odbioru – bez uwag i zastrzeżeń – stanowić będzie potwierdzenie wykonania zamówienia oraz podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury, o której mowa w § 6 ust. 5 pkt 2.
4. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonych Urządzeń lub Akcesoriów lub ich niezgodności z wymaganiami określonymi w Umowie, Opisie lub Ofercie, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wymiany Urządzeń i Akcesoriów na wolne od wad i zgodne z wyżej wymienionymi wymaganiami. Wymiana Urządzeń i Akcesoriów musi nastąpić w terminie 30 dni od wezwania.
5. Jeżeli Wykonawca nie wymieni Urządzeń i Akcesoriów na wolne od wad i zgodne z wymaganiami określonymi w Umowie, Opisie oraz Ofercie w terminie wskazanym w ust. 4 zdanie drugie, Zamawiający może odstąpić od Umowy bądź jej części ze skutkiem natychmiastowym, w terminie 14 dni od upływu terminu wskazanego w wezwaniu.
6. Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień, w którym protokół odbioru, o którym mowa w ustępie 1, podpisany zostanie przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń.
7. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia Urządzeń i Akcesoriów do czasu podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ustępie 1, a w szczególności Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia na własny koszt szkód wyrządzonych przez jego pracowników i podwykonawców podczas instalacji, uruchamiania, konfiguracji Urządzeń, wykonywania testów, o których mowa w ustępie 2 (ii) lub podczas Szkolenia.
8. W przypadku dostarczenia Urządzeń lub Akcesoriów wadliwych lub niezgodnych z Umową, Opisem lub Ofertą, Zamawiającyłoży niezwłocznie Wykonawcy pisemną odmowę przyjęcia (odbioru) Urządzeń i Akcesoriów wraz z uzasadnieniem, zwaną dalej **Odmową**.

9. Wykonawca zobowiązuje się udzielić odpowiedzi na Odmowę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej złożenia, a po bezskutecznym upływie tego terminu Odmowa uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z uzasadnieniem Zamawiającego.
10. Składając Odmowę, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na dostarczenie Urządzeń i Akcesoriów wolnych od wad i zgodnych z Umową, Opisem oraz Ofertą. Wyznaczenie dodatkowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie wyłącza możliwości naliczania kary umownej na podstawie § 8 ust. 1 pkt 1.
11. W przypadku, gdy Wykonawca:
 - 1) nie uwzględni Odmowy lub
 - 2) pomimo uwzględnienia Odmowy, ponownie dostarczy Urządzenia i Akcesoria wadliwe lub niezgodne z Umową, Opisem oraz Ofertą lub
 - 3) nie dostarczy Urządzeń i Akcesoriów wolnych od wad i zgodnych z Umową, Opisem oraz Ofertą w dodatkowym terminie, o którym mowa w ustępie 10,
 - Zamawiający, z zastrzeżeniem ustępu 12, będzie miał prawo odstąpić od Umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 4.
12. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, może być zrealizowane w terminie 45 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności określonych w ust. 11 pkt 1-3, stanowiącej podstawę tego odstąpienia.

§ 6

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Ceny jednostkowe za dostawę Urządzeń oraz Akcesoriów wynoszą, zgodnie z Ofertą:
.....
2. Ceny, o których mowa w ustępie 1, zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym koszty sprzedaży Urządzeń i Akcesoriów, Dostawy, Szkolenia, a także podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT), cła, jak również koszty spedycji oraz ubezpieczenia przedmiotu Umowy.
3. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy wyniesie zł (słownie:) netto oraz należny podatek VAT w wysokości zł (słownie:), tj. łącznie zł (słownie:) brutto.
4. Kwota wynagrodzenia brutto określona w ustępie poprzedzającym wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotu Umowy.
5. Płatność należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi:
 - 1) jako zaliczka w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w ustępie 3, na podstawie złożonego przez Wykonawcę wniosku o wypłatę zaliczki, doręczonego Zamawiającemu, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w tym wniosku oraz
 - 2) jako wypłata pozostałego wynagrodzenia w wysokości 80% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w ustępie 3, na podstawie oryginału faktury VAT, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę i doręczonej Zamawiającemu, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tej fakturze.
6. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 5 pkt 2, będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez uwag i

zastrzeżeń. Podstawą do złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 5 pkt 1, będzie podpisanie Umowy przez Strony.

7. Wpłata, o której mowa w ust. 5 pkt 2, nastąpi jednorazowo, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, o której mowa w ust. 5 pkt 2. Zaliczka, o której mowa w ust. 5 pkt 1, zostanie uiszczona jednorazowo, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego wniosku, o którym mowa w ust. 5 pkt 1.
8. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą następować będą w walucie, w której została złożona Oferta, tj.:
 - 1) złotych polskich albo
 - 2) euro.
9. Zaliczka, o której mowa w ust. 5 pkt 1, podlega zwrotowi w przypadku:
 - 1) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie § 5 ust. 5 lub 11 lub § 8 ust. 2 lub z innych przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy albo
 - 2) wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo
 - 3) gdy niewykonanie Umowy nastąpiło wskutek okoliczności, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności lub okoliczności, za które ponoszą odpowiedzialność obie Strony lub okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ustępie 3, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania przedmiotu Umowy i obejmuje w szczególności wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu Umowy, w tym cenę za przeniesienie prawa własności do Urządzeń i Akcesoriów, wynagrodzenie za Szkolenie, wynagrodzenie za świadczenie usług w ramach udzielonej Gwarancji (obsługa serwisowa Urządzeń), koszty Dostawy i przeprowadzenia testów Urządzeń, koszty opakowania, ubezpieczenia Urządzeń i Akcesoriów na czas ich transportu, załadunku i rozładunku oraz wszelkie podatki, opusty, rabaty, cła i koszty odprawy celnej.
11. Za datę płatności Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

WARUNKI GWARANCJI I OBSŁUGI SERWISOWEJ URZĄDZENIA

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na bezawaryjne i zgodne z Umową, Opisem oraz Ofertą działanie Urządzeń i wszystkich jego części, podzespołów, elementów oraz Akcesoriów, zwanej dalej **Gwarancją**.
2. Gwarancja udzielana jest na okres 12 miesięcy, liczony od dnia podpisania bez uwag i zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1.
3. Gwarancja obejmuje usuwanie na koszt Wykonawcy wszelkich awarii lub usterek, wykrytych i zgłoszonych Wykonawcy przez Zamawiającego, a także każdej wady:
 - 1) wynikającej z zastosowania do budowy Urządzeń lub Akcesoriów niewłaściwych lub nieodpowiednich materiałów lub
 - 2) wynikającej z niewłaściwej jakości wykonania Urządzeń lub Akcesoriów lub
 - 3) powodującej nieprawidłowe lub niewłaściwe działanie Urządzeń lub Akcesoriów lub
 - 4) zmniejszającej wartość bądź użyteczność Urządzeń lub Akcesoriów, wynikającą z ich przeznaczenia.
4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zgłaszania awarii, usterek i wad:

- 1) pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____ – przez całą dobę;
 - 2) telefonicznie pod numerem telefonu: _____ – w dni robocze w godzinach
5. Zgłoszenie w dni robocze po godzinie 17⁰⁰ oraz w dni ustawowo wolne od pracy traktowane będzie jako zgłoszenie dokonane w najbliższym dniu roboczym po dniu zgłoszenia.
 6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzać drogą elektroniczną przyjęcie każdego zgłoszenia awarii, usterki lub wady.
 7. Najpóźniej w siódmym dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia awarii, usterki lub wady przez Zamawiającego, Wykonawca podejmie działania zmierzające do jej usunięcia, w tym dokona oględzin Urządzeń lub Akcesoriów w siedzibie Zamawiającego lub innym miejscu na terenie RP wskazanym przez Zamawiającego (wizyta serwisanta z niezbędnymi narzędziami i częściami zamiennymi w celu zdiagnozowania awarii, usterki lub wady oraz – o ile będzie to możliwe – w celu niezwłocznego jej usunięcia).
 8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię, usterkę i wadę w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowe od chwili jej zgłoszenia przez Zamawiającego.
 9. W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia na piśmie dodatkowego terminu na usunięcie awarii, usterki lub wady, pod warunkiem wskazania i uzasadnienia przez Wykonawcę przyczyny, z powodu której termin określony w ustępie 8 nie może zostać dotrzymany.
 10. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania awarii, usterki i wady w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający może wyrazić zgodę na usunięcie awarii, usterki lub wady poza siedzibą Zamawiającego, jednakże wszelkie koszty z tym związane, w tym koszty transportu, ponosi Wykonawca.
 11. Przy usuwaniu awarii, usterki lub wady, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić fabrycznie nowe i wolne od wad części, podzespoły i elementy, jeżeli usunięcie awarii, usterki lub wady tego wymaga.
 12. W przypadku:
 - 1) zwłoki Wykonawcy w podjęciu działań zmierzających do usunięcia awarii, usterki lub wady, przekraczającej 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w ustępie 7 albo
 - 2) zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonej awarii, usterki lub wady, przekraczającej 20 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w ustępie 8 (gdy nie został udzielony termin dodatkowy), albo w stosunku do udzielonego terminu dodatkowego, o którym mowa w ustępie 9,
 - Zamawiający ma prawo, bez uprzedniego wezwania Wykonawcy, powierzyć wyspecjalizowanemu podmiotowi usunięcie awarii, usterki lub wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, co nie narusza innych praw i zobowiązań Stron określonych w Umowie, a w szczególności nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego z tytułu Gwarancji ani rękojmi. Powierzenie usunięcia awarii, usterki lub wady, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie przerywa naliczania przez Zamawiającego kary umownej na podstawie § 8 ust. 1 pkt 4. W takim przypadku kara umowna służy pokryciu kosztów usunięcia awarii, usterki lub wady przez wyspecjalizowany podmiot.
 13. Przez **usunięcie awarii, usterki i/lub wady** rozumie się przywrócenie pełnej funkcjonalności Urządzeń i Akcesoriów, ich prawidłowego działania i możliwości ich wykorzystywania przez Zamawiającego do realizacji zadań, do których są przeznaczone.
 14. Okres Gwarancji, o którym mowa w ustępie 2, ulega przedłużeniu o czas usuwania awarii, usterki lub wady.

15. W przypadku co najmniej trzech nieskutecznych prób usunięcia tej samej awarii, usterki lub wady zgłoszonej w okresie Gwarancji, z powodu której Urządzenia lub Akcesoria nie działają prawidłowo i nie mogą być wykorzystywane przez Zamawiającego do realizacji zadań, do których są przeznaczone, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany na własny koszt Urządzeń i Akcesoriów na nowe, bezawaryjne i wolne od wad oraz usterek, które dostarczy Zamawiającemu w terminie 21 dni od otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego.
16. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy Urządzenia lub Akcesoria nowe, bezawaryjne i wolne od wad oraz usterek, o których mowa w ustępie 15, okres Gwarancji, o którym mowa w ustępie 2, biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru tych Urządzeń.
17. Postanowienia § 5 stosuje się odpowiednio do dokonania przez Zamawiającego odbioru Urządzeń i Akcesoriów nowych, bezawaryjnych i wolnych od wad oraz usterek, o których mowa w ustępie 15.
18. Wykonawca gwarantuje, że obsługa serwisowa Urządzeń oraz wszystkich ich części, podzespołów, elementów oraz Akcesoriów będzie realizowana przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
19. Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki związane z obsługą serwisową Urządzeń i Akcesoriów w okresie Gwarancji.
20. Warunki gwarancji i obsługi serwisowej dodatkowo określone przez Wykonawcę nie wiążą Stron w zakresie, w jakim:
 - 1) wyłączają bądź ograniczają stosowanie warunków określonych w niniejszym paragrafie albo
 - 2) są mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki określone w niniejszym paragrafie.
21. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Urządzeń oraz Akcesoriów niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego następujących kar umownych:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu Dostawy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2 – w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 3, łącznie nie więcej jednak niż 10% wartości tego wynagrodzenia;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przeprowadzeniu Szkolenia, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2 – w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 3, łącznie nie więcej jednak niż 10% wartości tego wynagrodzenia;
 - 3) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dokonaniu wymiany wadliwych Urządzeń lub Akcesoriów na Urządzenia i Akcesoria nowe, bezawaryjne oraz wolne od wad i usterek, w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 4 lub § 7 ust. 15 – w wysokości 0,2% wartości ceny jednostkowej brutto za dane Urządzenia lub Akcesoria, określonej w § 6 ust. 1, łącznie nie więcej jednak niż 10% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 3;
 - 4) za każdy:
 - a) rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w podjęciu działań zmierzających do usunięcia awarii, usterki lub wady w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 7 albo
 - b) rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w usunięciu zgłoszonej przez Zamawiającego awarii, usterki lub wady w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 8 (gdy nie został udzielony termin dodatkowy) albo w stosunku do udzielonego terminu dodatkowego, o którym mowa w § 7 ust. 9 albo

- c) inny niż wymienione w punktach i literach poprzedzających przypadek naruszenia zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności określonych w § 3 ust. 7, § 4 ust. 7 oraz § 7 ust. 4, 6, 10, 11 i 18
- w wysokości 400,00 zł (słownie złotych: czterysta), łącznie nie więcej jednak niż 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 3.
2. W przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy:
- 1) w wykonaniu Dostawy (ust. 1 pkt 1) lub
 - 2) w przeprowadzeniu Szkolenia (ust. 1 pkt 2) lub
 - 3) w dokonaniu wymiany wadliwych Urządzeń i Akcesoriów na nowe, bezawaryjne oraz wolne od wad i usterek (ust. 1 pkt 3),
- wyniesie co najmniej 10 dni, Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo dalej naliczać karę umowną.
3. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, może być zrealizowane w terminie 45 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności określonych w ust. 2 pkt 1-3, stanowiącej podstawę tego odstąpienia.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, dokonanego na podstawie Umowy lub przepisów Kodeksu cywilnego, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 3.
5. W przypadku wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 3.
6. Kary umowne określone w ustępach poprzedzających podlegają kumulacji.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Pozostałe kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty kary umownej wraz z wystawioną przez Zamawiającego notą obciążeniową.
8. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wypełnienia innych obowiązków wynikających z Umowy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych i naliczonych kar umownych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość tych kar.

§ 9

UPOWAŻNIENI PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Osobami upoważnionymi do dokonywania roboczych uzgodnień na każdym etapie realizacji przedmiotu Umowy, do nadzorowania stanu realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz do dokonywania odbiorów i podpisywania protokołów odbioru, o których mowa w Umowie, są:
- 1) po stronie Zamawiającego:
- Pan/Pani** _____,
- numer telefonu: _____, adres email: _____@_____;

2) po stronie Wykonawcy:

Pan/Pani _____,

numer telefonu: _____, adres email: _____@_____.

2. W przypadku zmiany przez Stronę swojego przedstawiciela lub zmiany jego danych, dana Strona zobowiązana jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia o tej zmianie drugiej Strony. Zmiany przedstawicieli Stron lub ich danych nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy.
3. Przedstawicielom Stron, o których mowa w ustępie 1, nie przysługuje prawo do dokonywania zmian Umowy, chyba że zostanie im udzielone stosowne pełnomocnictwo przez osobę lub organ uprawniony do reprezentacji danej Strony.

§ 10 SIŁA WYŻSZA

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy spowodowanych siłą wyższą, przez czas trwania okoliczności siły wyższej.
2. **Siła wyższa** oznacza zdarzenia powstałe niezależnie od woli Stron, których Strony nie przewidywały w chwili zawarcia Umowy, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy. W szczególności przez **siłę wyższą** należy rozumieć następujące okoliczności: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, niepokoje społeczne, działania wojenne.
3. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o zaistnieniu okoliczności siły wyższej.
4. W przypadku zaistnienia okoliczność siły wyższej, Strony niezwłocznie przeprowadzą uzgodnienia w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

§ 11 ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Spory powstałe w związku z realizacją Umowy, Strony będą starały się rozwiązywać w drodze wzajemnych konsultacji i negocjacji.
2. W przypadku powstania sporu między Stronami, którego Strony nie rozwiążą w sposób określony w ustępie 1, wynikającego z postanowień Umowy lub pozostającego w związku z Umową, odnoszącego się również, choć nie wyłącznie, do istnienia, ważności, rozwiązania albo wykonania Umowy, spór taki podlegać będzie jurysdykcji sądu polskiego, właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 12 ZMIANY UMOWY

1. Każde uzupełnienie lub zmiana Umowy wymaga formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 9 ust. 2, § 13 ust. 5 i § 14 ust. 5.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 Ustawy przewiduje możliwość zmiany Umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, gdy nastąpi:
 - 1) w trakcie realizacji Umowy wydarzenie/a noszące znamiona siły wyższej w rozumieniu § 10 ust. 2; w takim przypadku Strony, niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających prawidłową realizację Umowy, protokolarnie oceniają skutki, jakie dla wykonania Umowy

- miała siła wyższa i poprzez sporządzenie aneksu do Umowy zmienia jej treść w zakresie, w jakim wystąpienie siły wyższej wpłynęło na obowiązki Stron wynikające z Umowy;
- 2) zmiana stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub obowiązków Stron związanych z odprowadzaniem danin publicznych; w takim przypadku postanowienia Umowy zostaną dostosowane do wyżej wymienionych wymagań w zakresie, w jakim treść Umowy jest niezgodna z tymi wymaganiami. Zmiany zostaną dokonane niezwłocznie po zmianie stanu prawnego w drodze pisemnego aneksu do Umowy, podpisanego przez Strony.
 3. Pozostałe zmiany Umowy Zamawiający może wprowadzić, gdy nastąpi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 144 Ustawy.

§ 13

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty Umową:
 1. osobiście – w zakresie,
 2. przy udziale podwykonawców – w zakresie:
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za czynności, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca odpowiada w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców jak za swoje własne.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi oraz kar umownych za zakres powierzony do wykonania podwykonawcom.
5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w zakresie wykonywania przedmiotu Umowy przy udziale podwykonawców w trakcie realizacji Umowy przed dokonaniem takiej zmiany, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu Umowy. Zmiany w zakresie określonym w zdaniu poprzedzającym nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy.

§14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może cedować na inną osobę praw i obowiązków wynikających z Umowy. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w Umowie oraz w Kodeksie cywilnym.
2. Wszelka korespondencja powstała w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy powinna być doręczona drugiej Stronie osobiście za potwierdzeniem odbioru, listem poleconym za zwrotnym poświadczeniem odbioru, pocztą kurierską, faxem lub pocztą elektroniczną (w przypadku dostarczenia pocztą elektroniczną za doręczenie uznaje się potwierdzenie otrzymania informacji przez odbiorcę), pod rygorem uznania korespondencji za niedoręczoną.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego, w tym przepisy Ustawy oraz Kodeksu cywilnego.
4. W okresie obowiązywania Umowy, w tym w okresie Gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni, zawiadomić na piśmie Zamawiającego o:

- 1) każdej zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy;
 - 2) każdej zmianie osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy;
 - 3) zawieszeniu działalności przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - 4) wszczęciu postępowania upadłościowego lub restrukturyzacyjnego, w którym Wykonawca występuje jako dłużnik;
 - 5) ogłoszeniu likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy.
5. Pisemne zawiadomienia, o których mowa w ustępie poprzedzającym, nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu do Umowy.
6. Załącznikami stanowiącymi integralną część Umowy są:
- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia/Specyfikacja Techniczna Oferowanego Sprzętu;
 - 2) Oferta Wykonawcy;
 - 3) Wzór protokołu odbioru;
 - 4) Dokumenty potwierdzające należytą reprezentację Stron.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 3 do Umowy
WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

Warszawa, dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU

Miejsce dokonania odbioru: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80,
03-301 Warszawa

Przedmiot odbioru:

Data rozpoczęcia odbioru:

Data zakończenia odbioru:

Osoby uczestniczące w odbiorze

Ze strony Wykonawcy:
(nazwa i adres)

Pan
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony Zamawiającego: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80,
03-301 Warszawa
(nazwa i adres)

Komisja w składzie:

- 1.
- 2.
- 3.

Lp.	Nazwa urządzenia, podzespołu, części (marka i typ)	Ilość	Nr seryjny (o ile dotyczy)	Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim (o ile dotyczy)	Uwagi
1					
2					
3					

Potwierdzenie kompletności przedmiotu zamówienia:

- TAK*

- NIE* - (podać zastrzeżenia)

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanego przedmiotu umowy z parametrami opisanymi w umowie:

- Zgodne*

- Niezgodne* - (podać zastrzeżenia)

Potwierdzenie udzielonej gwarancji:

- TAK*

- NIE* - (podać zastrzeżenia)

Potwierdzenie:

- przeprowadzenia pełnej instalacji, uruchomienia i konfiguracji Urządzenia,

- przeprowadzenia testów Urządzenia,

- przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego.

- TAK*

- NIE* - (podać zastrzeżenia)

- Przedmiot umowy wykonany w terminie*

- Przedmiot umowy nie wykonany w terminie* - (podać zastrzeżenia)

Końcowy wynik odbioru przedmiotu umowy:

- Pozytywny*

- Negatywny* - (podać zastrzeżenia)

- Termin usunięcia ujawnionych wad**

Podpisy upoważnionych

Przedstawicieli Zamawiającego

Podpisy upoważnionych

Przedstawicieli Wykonawcy

* niewłaściwe skreślić

** jeżeli dotyczy