Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giełdowa 7/9
01-211 WARSZAWA tel. 22 / 53 49 233

Numer postępowania: BAK.WZP.26.12.2019

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

dla postępowania prowadzonego w formie elektronicznej za pośrednictwem
mini portalu – adres: https://miniportal.uzp.gov.pl/
oraz ePUAPu - adres https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia -
w trybie przetargu nieograniczonego

na

Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych

I. Zamawiający

Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.
Godziny pracy Urzędu: poniedziałek – piątek: godz. 8^{15} – 16^{15}.
Adres strony internetowej Zamawiającego – www.uke.gov.pl.
Dostęp do dokumentów można uzyskać pod adresem – http://bip.uke.gov.pl/zamowienia-publiczne/
Skrzynka poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).
2. Wartość szacunkowa udzielanego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 144 000,00 euro, natomiast nie jest równa kwocie i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 10 000 000,00 euro.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej w niniejszej SIWZ „Ustawą".

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 6 szt. Ruchomych Stacji Monitoringowych.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sześciu jednakowych Ruchomych Stacji Monitoringowych (RSM lub Stacja). RSM mają zapewniać prowadzenie działań kontrolno-pomiarowych i monitoringowych w zakresie widma częstotliwości za pomocą posiadanych lub zakupionych w przyszłości urządzeń pomiarowych i sterujących wraz z odpowiednimi antenami montowanymi na maszcie lub bezpośrednio na zabudowywanym samochodzie. Ruchome Stacje Monitoringowe będą umożliwiały prowadzenie tych działań podczas postoju (stacjonarnie), a niektórych także w ruchu (podczas jazdy) z jednoczesnym lokalizowaniem i orientowaniem RSM w terenie. W tym celu konieczne jest zaadaptowanie przestrzeni wewnątrz samochodu w taki sposób, aby umożliwić montaż masztu, montaż urządzeń lokalizacyjnych, zapewnić miejsce na montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej zarówno podczas jej używania jak i transportu oraz zapewnić bezpieczne i sprawne jej obsługiwanie przez operatora stacji. RSM mają być wyposażone w ergonomiczne i zgodne z przepisami BHP miejsce pracy dla operatora stacji umożliwiające pracę operatora przy urządzeniach kontrolno-pomiarowych lub dokumentach. Ponadto zabudowa będzie obejmować wykonanie instalacji elektrycznej wraz z niezbędnym wyposażeniem towarzyszącym, koniecznej do zapewnienia zasilania urządzeń kontrolno-pomiarowych i sterujących, oraz będzie obejmować wykonanie okablowania w.cz. (wysokiej częstotliwości) w celu doprowadzenia sygnałów w.cz. z anten do urządzeń pomiarowych.
3. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarty zostały w załączniku nr 1 do umowy.

4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV:

34114000-9 – Pojazdy specjalne;
50117100-9 – Usługi w zakresie zmiany przeznaczenia użytkowego pojazdów mechanicznych;
79632000-3 – Usługi szkoleniowe

5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) osób wykonujących następujące czynności: wykonanie specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Pomiarowych oraz przygotowanie dokumentacji. Realizacja pozostałych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia nie wymagają występowania pomiędzy Wykonawcą lub podwykonawcą i zatrudnionymi przez te podmioty osobami podporządkowania w rozumieniu przepisów prawa pracy.

6. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w SIWZ wymagania z użyciem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, to takie określenie należy traktować jako przykładowe. W każdym takim wskazaniu Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych.

7. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego w Boruczy, gm. Strachówka woj. Mazowieckie.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia – dostawa RSM do dnia 10 grudnia 2019 r. Przeprowadzenie szkolenia w terminie 30 dni od daty odbioru RSM.

V. Zamówienia częściowe, uzupełniające oraz oferta wariantowa.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
   Opis sposobu spełnienia warunku:
   Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
   Opis sposobu spełnienia warunku:

   a) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych);

3) zdolności technicznej lub zawodowej:
   Opis sposobu spełnienia warunku:

Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w ramach wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, należycie wykonał dostawę/dostawy co najmniej 2 szt. samochodów specjalnych, posiadających w wyniku wykonanej zabudowy niedostępne funkcjonalności w wersjach fabrycznych samochodów. Zabudowa powinna obejmować co najmniej 2 (dwa) z 4 (czterech) poniżej wymienionych zakresów:

a) mechaniczna modyfikacja przestrzeni wewnątrz samochodu,
b) montaż wewnątrz lub na zewnątrz samochodu wymaganego wyposażenia specjalistycznego, niedostępnego w rozwiązaniach fabrycznych;
c) instalacja dodatkowych elementów służących do transportu wyposażenia (np. szafy typu Rack, szuflady, uchwyty, haki, itp.);
d) montaż dodatkowych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz samochodu (np. instalacja elektryczna, dodatkowe oświetlenie, itp.);

Wartość każdego z dostarczanych samochodów specjalnych nie powinna być mniejsza niż 200 000,00 zł brutto.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć na PLN według średniego kursu NBP na dzień zawarcia danej umowy, **podając datę i kurs. Przeliczenia samodzielnie dokonuje Wykonawca.** W sytuacji, gdy umowa została zawarta w dniu, w którym nie są były publikowane kursy walut obcych przez Narodowy Bank Polski, Wykonawca przyjmuje do przeliczeń średni kurs walut obcych Narodowego Banku Polskiego z najbliższego dnia, następującego po dniu zawarcia danej umowy, w którym Narodowy Bank Polski publikował średnie kursy walut obcych.

VII. Przesłanki wykluczenia z postępowania.

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5, 6 i 8 ustawy.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z postanowieniami art. 24 ust. 7 ustawy.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy, 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 pkt VII.3 SIWZ.
5. Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

1. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć:
   1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej JEDZ), według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia JEDZ w zakresie odpowiadającym wymaganiom określonym w SIWZ.
   2) zobowiązanie, o którym mowa w pkt IX.2 SIWZ (o ile dotyczy).
2. Wykonawca składający JEDZ wypełnia:
   Część II – identyfikacja Wykonawcy,
   Część III – podstawy wykluczenia,
   Cześć IV – kryteria kwalifikacji,
   Część VI – podpisy.

3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu (bez dodatkowego wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy, dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
6. Wykonawca zobowiązany jest złożyć na wezwanie Zamawiającego następujące dokumenty:
   1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
   2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
   3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

4) 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 ustawy,
5) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ,
6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ,
7) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716), sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ;
8) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do SIWZ, oraz dowody określające czy wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane lub są należycie wykonywane. Dowodami, o którym mowa w zdaniu powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
9) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

7. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt VIII.6.1) do - VIII.6.7) SIWZ.
8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
   1) w pkt VIII.6.1) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
   2) pkt 2–4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
      b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
9. Dokumenty, o których mowa w pkt VIII.8.1) i pkt VIII.8.2)b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert Dokument, o którym mowa w pkt VIII.8.2)a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, 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. Przepis pkt VIII.9 stosuje się.
11. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt VIII.7.1) składa dokument (informacje) z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt VIII.9 zdanie pierwsze stosuje się.
12. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
13. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt VIII.6 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie.

IX. Informacja dla Wykonawcy polegającego na zasobach innych podmiotów, Wykonawcy zamierzającego powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom oraz wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawca, może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwala na wykazanie przez Wykonawcę

spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5. 6 i 8 ustawy.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także formularz JEDZ dotyczący tych podmiotów. Formularz JEDZ dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie.
5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt IX.1 SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
   1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
   2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt IX.1 SIWZ.
8. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
   1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
   2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
   3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
   4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
9. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców.
10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
11. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
12. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:
    1) oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1.1), VIII.4, VIII.7.1) do VIII.7.7) SIWZ składa indywidualnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
    2) dokumenty, o których mowa w pkt VIII.7.8), VIII.7.9) i IX.2 SIWZ składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spośród Wykonawców wspólnie składających ofertę.

13. Oświadczenie, o którym mowa w pkt VIII.1.1) SIWZ potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

X. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz o wymaganiach formalnych dotyczących składanych ofert, oświadczeń i dokumentów.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w języku polskim, przy użyciu miniPortalu https://miniportal.uzp.gov.pl/ , ePUAPu https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia oraz poczty elektronicznej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: **zamowienia.publiczne@uke.gov.pl**
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
6. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 70 MB.
7. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
8. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.
9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w oryginale..
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych zgodnie z pkt V.1 SIWZ.
11. Formularz oferty oraz oświadczenia sporządzane przez Wykonawcę (również te składane na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
12. Uprawnienie osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli uprawnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub inny dokument właściwy dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy), to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego uprawnione.
13. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem

polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

14. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
15. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt X.3 adres poczty elektronicznej.
16. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
17. Oświadczenie, o którym mowa w pkt VIII.1 i VIII.3 SIWZ, zobowiązanie, o którym mowa w pkt IX.2 SIWZ oraz pełnomocnictwa, o których mowa w pkt XVI.3) i XVI.4) SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego.
18. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1320) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm).

XI. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom – nie dotyczy.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny oraz waluta, w jakiej prowadzone będą rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia.

1. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę za realizację przedmiotu zamówienia. Zaoferowana cena za realizację przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową i nie podlega zmianie w trakcie realizacji zamówienia, z wyjątkiem przypadków opisanych w umowie w sprawie zamówienia publicznego.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, 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.

XIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości – **50 000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych),

2. Oferta zostanie odrzucona jeżeli przed upływem terminu składania ofert nie zostanie wniesione wadium lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy.
3. Wadium może zostać wniesione w następujących formach:
   1) pieniądzu;
   2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
   3) gwarancjach bankowych;
   4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
   5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać co najmniej następujące elementy:
   1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
   2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
   3) kwotę gwarancji,
   4) termin ważności gwarancji,
   5) nieodwołalne i bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji w związku z zaistnieniem co najmniej jednej z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy, tj. jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
      a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
      b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
      c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
      d) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
5. Poręczenia, o których mowa powyżej powinno być solidarne. Zamawiający nie dopuszcza poręczenia subsydiarnego.
6. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądz, musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy, złożoną przez niego ofertą. Wniesienie wadium o krótszym terminie ważności skutkować będzie odrzuceniem Wykonawcy z niniejszego postępowania.
7. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego:

   NBP O/O Warszawa, nr rachunku 64 1010 1010 0060 4413 9120 0000

   jako tytuł przelewu wskazując: ***„wadium zabezpieczające ofertę …….[1] – sprawa nr BAK.WZP.26.12.2019”***.
8. Wadium w formie innej niż pieniądz powinno być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej (warunek konieczny do stwierdzenia wniesienia wadium), poprzez przesłanie Zamawiającemu dokumentu wadialnego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia tj. wystawcę dokumentu.

[1] Należy wpisać nazwę Wykonawcy, którego ofertę zabezpiecza wpłacane wadium.

9. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zostanie uznane przez Zamawiającego za wniesione zgodnie z wymaganiem określonym w zdaniu poprzednim, tylko wówczas gdy przed upływem terminu składania ofert uznany zostanie rachunek Zamawiającego.
10. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt XIII.11 SIWZ.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt XIII.10 SIWZ, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
14. Wniosek o zwrot wadium musi być podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy i o ile uprawnienie do podpisania wniosku nie wynika z dokumentów dołączonych do oferty – złożony wraz z poświadczoną przez nich za zgodność z oryginałem kopią aktualnego dokumentu określającego status prawny Wykonawcy i/lub pełnomocnictwa.
15. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

XIV. Wyjaśnienie i zmiany w treści SIWZ.

1. Wyjaśnianie treści SIWZ.
    1) Wykonawca w trakcie postępowania może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
    2) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt XIV.1.1) SIWZ.

3) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 1) powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub zostawić wniosek bez rozpoznania.

2. Zmiany w treści SIWZ.
   1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.
   2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
   3) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazał SIWZ, oraz zamieści informację na stronie internetowej. Ogłoszenie o zmianie terminu składania ofert Zamawiający zamieści również w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
   4) Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

XV. <u>Opis sposobu przygotowania oferty.</u>

1. Wymagania dotyczące sposobu przygotowania oferty.
   1) wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w innej zgodnej z niniejszą SIWZ formie;
   2) żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego;
   3) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
   4) stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie;
   5) dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu;
   6) pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby arkuszy wchodzących w skład oferty.

2. Tajemnica przedsiębiorstwa.
   1) zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy;
   2) zastrzeżenie, o którym mowa w pkt XV.2.1) będzie skuteczne jeżeli Wykonawca w pkt 16 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, wskaże w sposób nie budzący wątpliwości informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa.

XVI. Zawartość oferty.

1. Wykonawca zobowiązany jest w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego wraz z ofertą (formularzem oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ) złożyć:
   1) oświadczenia, o których mowa w pkt VIII.1 SIWZ,
   2) zobowiązanie, o którym mowa w pkt IX.2 SIWZ (o ile dotyczy),
   3) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
   4) dokumenty, z których wynika uprawnienie do podpisania oferty (np. odpis z właściwego rejestru np. Krajowego Rejestru Sądowego, informacja o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, umowa spółki cywilnej i pełnomocnictwo jeżeli uprawnienie to nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty),
   5) dokument wniesienia wadium – zgodnie z pkt XIII niniejszej SIWZ,
   6) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane w pkt 16 załącznika nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

XVII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 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. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XVIII. Termin i sposób składania ofert.

1. **Ofertę należy złożyć w sposób opisany w pkt 2 w nieprzekraczalnym terminie:**

do dnia 15/05/2019 r. do godz. 10:00

2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu na wniesienie odwołania.

XIX. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

XX. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, **ul. Giełdowa 7/9, w pokoju nr 08.21 (Sala Konferencyjna)**:

w dniu 15/05/2019 r. o godz. 10: 30

XXI. Tryb otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej 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.

XXII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty.

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena (C)	**60 %**	**60 punktów**
Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy (D)	**40%**	**40 punktów**

2. Zasady oceny w kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i\,(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \bullet Max\,(C)$$

gdzie:

i – numer oferty
$P_i(C)$ - liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena z podatkiem VAT (C)";
C_{min} - najniższa cena brutto (z podatkiem VAT) spośród wszystkich nieodrzuconych ofert;
C_i - cena brutto oferty „i" (oferty badanej);
Max(C) – maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać badana oferta za kryterium "Cena z podatkiem VAT (C)" – 60 punktów.

3. Zasady oceny w kryterium „Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy" (D).

W kryterium „Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy" Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

1) za zaoferowanie (w pkt 4 formularza ofertowego) na samochód Ruchomej Stacji Monitoringowej jednego z poniżej wymienionych okresów gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów wykonywanej w Autoryzowanej Stacji Obsługi, oferta otrzyma następującą liczbę punktów:
   a) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów nie krótszy niż 36 miesięcy – 1 pkt;
   b) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów nie krótszy niż 48 miesięcy – 3 pkt;
   c) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów nie krótszy niż 60 miesięcy – 6 pkt;
   d) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów nie krótszy niż 72 miesięcy – 9 pkt;
   e) okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów nie krótszy niż 84 miesięcy – 12 pkt;

2) za zaoferowanie (w pkt 5 formularza ofertowego) na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji Monitoringowej jednego z poniżej wymienionych okresów gwarancji, oferta otrzyma następującą liczbę punktów:
   a) okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji nie krótszy niż 36 miesięcy – 1 pkt;
   b) okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji nie krótszy niż 48 miesięcy – 3 pkt;
   c) okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji nie krótszy niż 60 miesięcy – 6 pkt;
   d) okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji nie krótszy niż 72 miesięcy – 9 pkt;
   e) okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomych Stacji nie krótszy niż 84 miesięcy – 12 pkt;

3) za zaoferowanie (w pkt 6 formularza ofertowego) przeglądów oferta otrzyma następującą liczbę punktów: :
   a) pierwszy rok przeglądu – 0,5 pkt;
   b) drugi rok przeglądu - 1 pkt.;
   c) trzeci rok przeglądu – 2 pkt;
   d) czwarty rok przeglądu – 4 pkt

   Zaoferowany przegląd specjalistyczny powinien być wyspecyfikowany przez Wykonawcę i przedstawiony w Koncepcji Zabudowy Ruchomej Stacji Monitoringowej musi obejmować min:
   1) sprawdzenie instalacji elektrycznej – zabezpieczenia przeciwporażeniowego, nadprądowego, wyłącznika różnicowo-prądowego, wyłączników głównych, gniazd, pomiarze rezystancji izolacji i upływności,
   2) sprawdzenie stanu akumulatora systemowego,
   3) przegląd i sprawdzenie pracy przetwornic prądotwórczych zainstalowanych wewnątrz stacji,
   4) sprawdzenie pracy i zamocowania agregatu prądotwórczego, wymianie oleju, filtra powietrznego,

5) sprawdzenie poprawności pracy masztu (kontrola ułożenia olinowania itp.), kontrolę ustawienia wyłączników krańcowych,
6) sprawdzenie układu sygnalizacji wysuniętego masztu oraz otwartej pokrywy kosza,
7) sprawdzenie mocowania dodatkowego monitora,
8) sprawdzenie działania dodatkowego oświetlenia zamontowanego na stacji (reflektor akumulatorowy, lampa ostrzegawcza),
9) sprawdzenie mocowania rotora oraz pomiar kąta obrotu,
10) sprawdzenie pracy różnicowego odbiornika GPS.

4) oferta otrzyma następującą liczbę punktów za zaoferowanie (w pkt 7 formularza ofertowego) dodatkowego wyposażenia:

Lp.	Dodatkowe wyposażenie	Liczba punktów
1.	Nawigacja fabryczna z aktualizacją map (max 2 pkt.)	0,5 pkt za każdy rok aktualizacji
2.	Maszt o wysokości: - 7 m - 0,5 pkt; - 8 m – 1 pkt; - 9 m – 1,5 pkt; - 10 m – 2pkt.	2 pkt
3.	System wspomagający ruszanie pod górę (opcja fabryczna)	2 pkt
4	System automatycznego parkowania (opcja fabryczna)	1 pkt
5.	Alarm sterowany GPS z powiadomieniem o lokalizacji zintegrowany z fabrycznym zamkiem centralnym	1 pkt
6.	Kurtyny powietrzne dla 1-go rzędu siedzeń (opcja fabryczna)	1 pkt
7.	Ogrzewana elektrycznie przednia szyba (opcja fabryczna)	1 pkt
8.	System awaryjnego hamowania w mieście, przy mniejszych prędkościach, przeciwdziałający najechaniu samochodu na przeszkodę z przodu (opcja fabryczna)	1 pkt
9.	Kompletne oświetlenie LED zgodne z wymaganiem producenta (w tym światła do jazdy dziennej, mijania i drogowe)	1 pkt

5) Każda oferta może otrzymać w kryterium „Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy” maksymalnie 40 pkt.
6) W przypadku, gdy Wykonawca nie zaoferuje elementów podlegających ocenie, oferta nie otrzyma punktów za poszczególne niezaoferowane elementy. Oferta taka nie podlega odrzuceniu jako nieodpowiadająca treści SIWZ.

4. Ocena punktowa oferty.

Ocena punktowa ofert „i” będzie liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert. Oceniana oferta „i” otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z działania matematycznego:

$$\sum P_i = P_i (C) + P_i (D)$$

gdzie:

$\sum P_i$ – ocena punktowa oferty „i" wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria oceny ofert,

P_i (C) - liczba punktów, jaką otrzyma oferta „i" za kryterium „Cena z podatkiem VAT (C)";

P_i (D) – liczba punktów, jaką otrzyma oferta „i" za kryterium „Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy (D)".

5. Wybór oferty najkorzystniejszej.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację obliczoną jako suma punktów otrzymanych za poszczególne kryteria oceny ofert.

Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

6. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXIII. Tryb badania i oceny ofert.

1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
   1) oczywiste omyłki pisarskie,
   2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
   3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

   – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający działając na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy dokona poprawienia omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny w ten sposób, że jeżeli cena oferty nie będzie odpowiadała iloczynowi ilości stacji monitoringowych i ceny jednostkowej za te stacje, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano ilość stacji i ceny jednostkowe za te stacje.

XXIV. Wezwanie do złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia oświadczeń i dokumentów oraz złożenia pełnomocnictw.

1. Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, który nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

2. Stosownie do treści art. 26 ust. 3a ustawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, który nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

XXV. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia ktorejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust.1 i art. 90 ust. 3 ustawy.

XXVI. Informacja o wyborze oferty, wykonawcach, którzy zostali wykluczeni oraz wykonawcach, których oferty zostały odrzucone. Informacja o unieważnieniu postępowania.

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
   1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalnosci wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
   2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
   3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
   4) unieważnieniu postępowania

   – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt XXVI.1.1) i pkt XXVI.1.4) SIWZ na stronie internetowej.

XXVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 5% ceny brutto (z VAT) podanej w ofercie Wykonawcy.
2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ustalonej w punkcie XXVII. pkt 1 powyżej.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
   1) pieniądzu,
   2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
   3) gwarancjach bankowych,
   4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
   5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 1804 z późn. zm.).
4. Poręczenia, o których mowa powyżej powinny być solidarne. Zamawiający nie dopuszcza poręczenia subsydiarnego. Spory pomiędzy Zamawiającym a wystawcą gwarancji/ poręczenia wynikające z udzielonej gwarancji/poręczenia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy.

6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 2 ustawy.
9. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy.

XXVIII. Informacje o niezbędnych formalnościach, jakie należy dopełnić po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy:

W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

XXIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany ma podstawie ustawy.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dlatego rodzaju podpisu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Terminy na wniesienie odwołania:
   1) odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
   2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej,
   3) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. XXIX.5.1) i XXIX5.2) wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,

4) jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
   - 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
   - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy.
7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

XXX. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie 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", Zamawiający informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa,
2) dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej: adres e-mail: iod@uke.gov.pl ; telefon: 22 53 49 241,
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 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych" – numer postępowania BA.WZP.26.12.2019, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego,
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 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[2],

[2] 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[3],
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.

XXXI. Pracownicy Zamawiającego upoważnieni do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Jacek Gola – telefon: 22 53 49 233, e-mail: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

Zamawiający

Dyrektor Biura
Administracji

Barbara Jamróz
Dokument podpisany elektronicznie

[3] 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.

XXXII. Załączniki do niniejszej SIWZ:

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty;
2. Załącznik nr 2 – wzór formularza JEDZ;
3. Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy;
4. Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy.
5. Załącznik nr 5 – wzór wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych;
6. Załącznik nr 6 – wzór umowy z załącznikami.

Załącznik nr 1 do SIWZ – wzór formularza oferty.

NR SPRAWY:	**BAK.WZP.26.12.2019**
WYKONAWCA(Y): *(Nazwa i adres Wykonawcy(ów), NIP)*	**ZAMAWIAJĄCY:** **SKARB PAŃSTWA -** **URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ** **UL. GIEŁDOWA 7/9** **01-211 WARSZAWA**

Działając w imieniu wymienionego(ych) powyżej Wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz Zamawiającego zamówienia publicznego na:

Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych

Oświadczam(y), że:

1) akceptuję(emy) w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do tej SIWZ oraz modyfikacji tej SIWZ,
2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi brutto[4] (wraz z podatkiem VAT): ..... PLN (polskich złotych) (słownie: ....., .../100 zł)[5],
4) oferuję(my) na samochód Ruchomej Stacji Monitoringowej okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów, wykonywanej w Autoryzowanej Stacji Obsługi, wynoszący …… miesięcy[6],
5) oferuję(my) na specjalistyczną zabudowę Ruchomej Stacji Monitoringowej okres gwarancji wynoszący …… miesięcy[7],
6) oferuję(my) przeglądy specjalistycznej zabudowy Ruchomej Stacji Monitoringowej przez okres ……. lat od wykonania zamówienia, tj. 1 przegląd w danym roku, spełniające wymagania określone w pkt XXII.3.3) SIWZ,
7)

Lp.	Rodzaj zobowiązania - oferuję(my) dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE[8]	Liczba lat[9]

[4] Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, 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,

[5] Cena za dostawę 1 szt. Ruchomej Stacji Monitoringowej wynosi 1/6 * 0,995 ceny ofertowej,

[6] Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji mechanicznej na samochód RSP wykonywanej w ASO wynosi 24 miesiące,

[7] Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę RSP wynosi 24 miesiące,

[8] Wykonawca wpisując TAK w danym wierszu tabeli potwierdza zaoferowanie dodatkowego wyposażenia, spełniającego wymagania zamawiającego, wpisując NIE w danym wierszu tabeli oświadcza, że nie oferuje dodatkowego wyposażenia,

[9] W przypadku gdy wykonawca oferuje nawigację fabryczną, w celu otrzymania pkt w kryterium dodatkowe zobowiązania Wykonawcy powinien wpisać liczbę lat aktualizacji map,

1.	Nawigacja fabryczna z aktualizacją map		
	Rodzaj zobowiązania - oferuję(my) maszt o wysokość wyposażenie	TAK/NIE[10] **Uwaga w przypadku zaoferowania masztu o wysokości wskazanej w niniejszej tabeli, Wykonawca oprócz słowa TAK musi wpisać również wysokość oferowanego masztu**	
2.	Maszt o wysokości: - 7 m - 0,5 pkt; - 8 m – 1 pkt; - 9 m – 1,5 pkt; - 10 m – 2pkt.		
	Rodzaj zobowiązania - oferuję(my) dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE[11]	
3.	System wspomagający ruszanie pod górę (opcja fabryczna)		
4	System automatycznego parkowania (opcja fabryczna)		
5.	Alarm sterowany GPS z powiadomieniem o lokalizacji zintegrowany z fabrycznym zamkiem centralnym		
6.	Kurtyny powietrzne dla 1-go rzędu siedzeń (opcja fabryczna)		
7.	Ogrzewana elektrycznie przednia szyba (opcja fabryczna)		
8.	System awaryjnego hamowania w mieście, przy mniejszych prędkościach, przeciwdziałający najechaniu samochodu na przeszkodę z przodu (opcja fabryczna)		
9.	Kompletne oświetlenie LED zgodne z wymaganiem producenta (w tym światła do jazdy dziennej, mijania i drogowe		

8) do budowy Ruchomych Stacji Monitoringowych użyję(my) samochodu marka ……, model ……. producent ……..[12] .

9) na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy oświadczam(y), że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie**[13] prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Z uwagi, iż wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego wskazuję(emy) informacje, o których mowa w art. 91 ust. 3a ustawy:

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego[14]	Wartość towaru lub usługi bez podatku od towarów i usług

[10] Wykonawca wpisując TAK w danym wierszu tabeli potwierdza zaoferowanie dodatkowego wyposażenia, spełniającego wymagania zamawiającego, wpisując NIE w danym wierszu tabeli oświadcza, że nie oferuje dodatkowego wyposażenia,

[11] Wykonawca wpisując TAK w danym wierszu tabeli potwierdza zaoferowanie dodatkowego wyposażenia, spełniającego wymagania zamawiającego, wpisując NIE w danym wierszu tabeli oświadcza, że nie oferuje dodatkowego wyposażenia,

[12] Wykonawca wskazuje w ofercie markę, model i producenta samochodów wykorzystanych do budowy Ruchomej Stacji Monitoringowej.

[13] Wykonawca skreśla niewłaściwe.

[14] Wykonawca wypełnia tabelę tylko w przypadku, gdy wybór jego oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

……	…….
……	…….

10) zamówienie wykonam(my) w terminie określonym przez Zamawiającego w SIWZ,
11) akceptuję(emy) termin związania ofertą wymagany w SIWZ,
12) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **Załączniku nr 6** do SIWZ,
13) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę o treści określonej w **Załączniku nr 6** do SIWZ zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
14) składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawca w ofercie wspólnej[15],
15) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia,
16) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z poźn. zm.) oświadczam, *że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane. Jednocześnie wraz z ofertą składam uzasadnienie, o którym mowa w pkt XVI.1.6) SIWZ* [16]*:*

l.p.	**Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji**	**Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)**	
		od	**do**
1)			
2)			

17) następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom[17],

Lp.	**Nazwa części zamówienia**	**Nazwa podwykonawcy**

18) oświadczamy**,** że **jesteśmy/nie jesteśmy**[18] mikroprzedsiębiorstwem /małym /średnim przedsiębiorstwem.

19) oświadczamy, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[19] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

[15] Wykonawca skreśla niepotrzebne.
[16] Wykonawca nie wypełnia tabeli w przypadku gdy nie wskazuje informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa.
[17] Wykonawca skreśla niepotrzebne
[18] Wykonawca skreśla niepotrzebne; UWAGA! 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.
[19] rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku

20) wniesione wadium Zamawiający zobowiązany jest zwrócić na rachunek nr …… prowadzony przez ……..[20]

21) **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

Nazwa Wykonawcy: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

Adres e-PUAP: _____

…… (miejscowość), dnia ……. r.

……

(podpis)

UWAGA: Formularz ofertowy musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

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).

[20] Informacje podaje Wykonawca, który wniósł wadium w pieniądzu

Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy.

NR SPRAWY:	**BAK.WZP.26.12.2019**
WYKONAWCA: ……. *(Nazwa i adres Wykonawcy)*	**ZAMAWIAJĄCY:** **SKARB PAŃSTWA -** **URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ** **UL. GIEŁDOWA 7/9** **01-211 WARSZAWA**

Stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), składając ofertę w postępowaniu na **„Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych" –** sprawa numer BAK.WZP.26.12.2019, oświadczam że, wskazany powyżej Wykonawca:

1) należy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w skład której wchodzą niżej wymienione podmioty[21]:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres

2) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych[22].

…… *(miejscowość),* dnia …… r.

……

(podpis)

UWAGA: Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i
b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

[21] Wykonawca skreśla niewłaściwe
[22] Wykonawca skreśla niewłaściwe

Załącznik nr 4 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy.

NR SPRAWY:	**BAK.WZP.26.12.2019**
WYKONAWCA: …….. *(Nazwa i adres Wykonawcy)*	**ZAMAWIAJĄCY:** **SKARB PAŃSTWA -** **URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ** **UL. GIEŁDOWA 7/9** **01-211 WARSZAWA**

Na potrzeby postepowania o udzielenie zamówienia publicznego na **„Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych" –** sprawa numer BAK.WZP.26.12.2019, oświadczam, co następuje:

1) Oświadczam że:

a) wobec wskazanego powyżej Wykonawcy nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne[23],

b) wobec wskazanego powyżej Wykonawcy nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,

c) wskazany powyżej Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 716)

2) 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.

……. *(miejscowość)*, dnia ……. r.

……

UWAGA: Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub

[23] W przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji należy załączyć dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i

b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

Załącznik nr 5 do SIWZ – wzór wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych.

NUMER I NAZWA SPRAWY:	**BAK.WZP.26.12.2019 - „Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych".**
WYKONAWCA(Y): (Nazwa i adres)	**ZAMAWIAJĄCY:** **SKARB PAŃSTWA - URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ** **UL. GIEŁDOWA 7/9** **01-211 WARSZAWA**

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu**,** stosownie do treści pkt VI) SIWZ wykonaliśmy:

L.p.	**Wykonawca dostawy (nazwa, adres)**	**Wartość brutto dostawy (z podatkiem VAT w PLN – polskich złotych) w tym wartość brutto pojedynczego samochodu specjalnego**	**Opis przedmiotu dostaw (zamówienia)** *(potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt VI) SIWZ*	**Data wykonywania dostaw (zamówienia)**		**Odbiorca dostaw (zamówienia) (nazwa, adres)**
				Początek dzień/miesiąc /rok	**Koniec** dzień/miesiąc /rok	
1	2	3	4	5	6	7
1.						

2.						

…….. *(miejscowość),* dnia …….. r.

……

(podpis)

UWAGA: Wykaz musi zostać podpisane przez osobę(osoby) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(ów) (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i

b) pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty.

Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór umowy.

UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Urzędem Komunikacji Elektronicznej – z siedzibą w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, (01-211 Warszawa), NIP 527-23-67-496, zwanym dalej **„Zamawiającym"**, reprezentowanym przez:

…….. – ……,

a

……. (kod pocztowy: ……), ul. ……., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez …… pod numerem wpisu ……., NIP ……, REGON ……., *kapitał zakładowy wpłacony w wysokości …… zł, posiadającą kapitał zakładowy opłacony w całości,*

reprezentowaną przez:

…….

……..

zwanym dalej **„Wykonawcą"**

zwanymi dalej „Stronami"

o następującej treści:

Definicje

Oferta przetargowa – oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych"– nr sprawy BAK.WZP.26.12.2019,

SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych" **–** nr sprawy BAK.WZP.26.12.2019,

Umowa – niniejsza umowa.

§ 1

Niniejsza umowa, zwana dalej „Umową", zawarta została po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego - art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp" – znak postępowania: sprawa BAK.WZP.26.12.2019, w wyniku którego za najkorzystniejszą uznano ofertę Wykonawcy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest dostawa 6 sztuk Ruchomych Stacji Monitoringowych oraz wykonanie innych zobowiązań określonych w Umowie, załącznikach do Umowy oraz Ofercie przetargowej.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, wymagania techniczne i zobowiązania Wykonawcy określają Załącznik nr 1 i nr 2 do Umowy.

§ 3

1. W ramach realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się:
   1) opracować, uzgodnić i przekazać Zamawiającemu koncepcję realizacji Przedmiotu umowy, uwzględniającą warunki określone w załącznikach do umowy, zawierającą co najmniej:
      a) harmonogram realizacji Przedmiotu umowy, w którym powinny zostać wskazane terminy realizacji czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy z dokładnością do numeru tygodnia w roku kalendarzowym;
      b) wykaz urządzeń i akcesoriów montowanych w samochodach, niezbędnych do wykonania zabudowy;
      c) poglądowe rzuty poziome i pionowe samochodu z obrysami wszystkich instalowanych wewnątrz i na zewnątrz konkretnych urządzeń, akcesoriów i elementów mechanicznych oraz ich wzajemnego usytuowania;
      d) schemat instalacji: elektrycznej, okablowania sterującego oraz instalacji w.cz. wraz z projektem rozmieszczenia tych instalacji na podkładzie bryły samochodu;
      e) opis koncepcji zabudowy samochodów zawierający proponowane rozwiązania, sposoby montażu poszczególnych elementów zabudowy, użyte materiały, zabezpieczenia, itp.;
      f) specyfikację cenową poszczególnych elementów Przedmiotu umowy;
   2) wykonać zabudowę 6 (sześciu) samochodów marki ……. model …….. producent ……., zgodnie z warunkami określonymi w załącznikach do umowy oraz zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego koncepcją, o której mowa w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu;
   3) dostarczyć Ruchome Stacje Monitoringowe do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
   4) opracować i dostarczyć dokumentację opisaną w załączniku nr 1 do Umowy;
   5) wykonać zobowiązania określone w załączniku nr 2 do Umowy;
   6) przeprowadzić szkolenie, o którym mowa w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Zabudowa samochodów zostanie wykonana z wykorzystaniem samochodów, urządzeń, akcesoriów i elementów mechanicznych – fabrycznie nowych, nieużywanych, wyprodukowanych w 2019 r. oraz wolnych od wad i dostarczonych przez Wykonawcę.
3. Strony umowy dopuszczają możliwość zmiany Harmonogramu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a), w zakresie numeru tygodnia realizacji czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy, za zgodą Stron umowy. Zmiana Harmonogramu, o której mowa w zdaniu poprzednim, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Wykonawca zapewni odbiór Ruchomych Stacji Monitoringowych w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do należytego wykonania Przedmiotu umowy, w tym w szczególności do:
   1) terminowego i prawidłowego wykonywania wszelkich obowiązków wynikających z Umowy;
   2) zrealizowania wszystkich prac objętych Przedmiotem umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy;
   3) wykonania zobowiązań określonych w załączniku nr 2 do Umowy;
   4) ścisłej współpracy z Zamawiającym celem prawidłowej realizacji Przedmiotu umowy,
   5) natychmiastowego informowania Zamawiającego w przypadku, gdy Przedmiot umowy nie będzie mógł być realizowany zgodnie z Harmonogramem realizacji Przedmiotu umowy lub nie będzie mógł być wykonany w całości lub w części z podaniem powodów takiego stanu faktycznego;
   6) świadczenia usług wchodzących w zakres Przedmiotu umowy w języku polskim;
   7) sporządzenia wszelkiej dokumentacji niezbędnej do realizacji Przedmiotu umowy w języku polskim w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egzemplarzach dokumentacji w formie elektronicznej (zawierającej pliki w postaci edytowalnej oraz nieedytowalnej np. *.pdf).
2. Wyliczenie obowiązków Wykonawcy zawarte powyżej w ust. 1 ma charakter przykładowy i nie wyczerpuje całego zakresu zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy, a także nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności niewymienionych wprost w Umowie, a niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu umowy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać Przedmiot umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością oraz zgodnie z harmonogramem realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 lit. a umowy.
2. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy, o którym mowa w § 3 ust.1 pkt 1 do pkt 4, w terminie do dnia 10 grudnia 2019 r. z zastrzeżeniem postanowień ust. 3.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1) do opracowania i przedstawienia Zamawiającemu koncepcji realizacji Przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 Umowy – w terminie 5 tygodni od dnia podpisania umowy,
   2) do przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 6 oraz w załączniku nr 1 do Umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 30 dni od daty odbioru Ruchomych Stacji Monitoringowych,
   3) do wykonywania przeglądów specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Monitoringowych, przez okres …… lat[24];
4. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia i uwagi do przedstawionej koncepcji realizacji Przedmiotu umowy, w terminie 2 tygodni od daty ich otrzymania.
5. Wykonawca uwzględni uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego i przedstawi poprawioną wersję koncepcji realizacji Przedmiotu umowy do akceptacji Zamawiającemu albo przedstawi Zamawiającemu szczegółowe uzasadnienie co do niemożności lub niezasadności uwzględnienia zastrzeżeń i uwag zgłoszonych przez Zamawiającego, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń i uwag.

[24] Zamawiający wpisze zaoferowaną w formularzu ofertowym liczbę lat

6. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę, że zgłaszane przez Zamawiającego uwagi są niezasadne merytorycznie w świetle wiedzy i profesjonalnego doświadczenia Wykonawcy, Wykonawca uwzględni takie zastrzeżenia lub uwagi na pisemne żądanie Zamawiającego.
7. W przypadku uwzględnienia w koncepcji realizacji Przedmiotu umowy, zgłoszonych przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń lub przyjęcia uzasadnienia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający zaakceptuje przedstawioną koncepcję zabudowy samochodów w terminie 7 dni kalendarzowych i powiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Zaakceptowana koncepcja stanowi podstawę do rozpoczęcia prac związanych z zabudową pojazdów przez Wykonawcę.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość w każdym czasie zmiany zaakceptowanej koncepcji realizacji Przedmiotu umowy, w przypadku gdy Wykonawca wykaże, że konieczność takiej zmiany ma pozytywny wpływ na wykonanie Przedmiotu umowy lub jest niezbędna z powodu technicznych ograniczeń wynikłych w trakcie realizacji Umowy, a nieznanych Wykonawcy na etapie formułowania koncepcji. Zmiana może nastąpić jedynie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 do pkt 4 Umowy, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru Ruchomych Stacji Monitoringowych.
2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, zostanie przygotowany przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym.
3. Odbiór Przedmiotu umowy polega na weryfikacji, czy przedmiot odbioru spełnia wymagania określone w Umowie oraz jest zgodny z uzgodnioną z Zamawiającym Koncepcją realizacji Przedmiotu umowy.
4. Za dzień realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 do pkt uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru Ruchomych Stacji Monitoringowych, chyba że inna data została wskazana w Protokole odbioru. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.
5. Dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub Umowy w przypadku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności na prawo do naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od Umowy.
6. Niezwłocznie po zakończeniu realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 do pkt 4 Umowy, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w § 7 ust. 1 pkt 1 lub gotowość Przedmiotu umowy do odbioru. Wykonawca zobowiązany jest przekazać świadczenia w terminie umożliwiającym Zamawiającemu odbiór do dnia 10 grudnia 2019 r. tj. przy uwzględnieniu postanowień ust. 8 i 9.
7. Odbiór zostanie przeprowadzony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. W terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania Przedmiotu umowy do odbioru Zamawiający przeprowadzi weryfikację poprawności wykonania Przedmiotu umowy, a następnie dokona odbioru lub zgłosi uwagi do sposobu realizacji, jakości i zgodności wykonanego Przedmiotu umowy z Umową.
9. W przypadku zgłoszenia uwag Wykonawca usunie bezzwłocznie zgłoszone wady lub inne nieprawidłowości i przedstawi Przedmiot umowy do ponownego odbioru. Procedura odbioru będzie powtarzana do czasu dokonania odbioru lub odstąpienia od Umowy.
10. Przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 6 oraz w załączniku nr 1 do umowy, potwierdzone zostanie podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru szkolenia.
11. Wykonywanie corocznych przeglądów specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Monitoringowych potwierdzone zostanie podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru przeglądu.

§ 7

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do:
   1) kontroli wykonania Przedmiotu umowy, kontaktowania się z Wykonawcą w sprawach objętych Umową oraz wykonywania uprawnień kontrolnych zgodnie § 10 Umowy oraz uzgadniania koncepcji realizacji Przedmiotu umowy: ……;
   2) dokonania odbiorów Przedmiotu umowy i podpisania protokołów odbioru są: ……..
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Przedmiotu Umowy oraz podpisania protokołów odbioru Wykonawca wyznacza …….
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1-2 nie wymaga podpisania aneksu do Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób do wykonywania czynności określonych w ust. 1-2 niniejszego paragrafu.

§ 8

1. W przypadku należytego i terminowego wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy i Załączników, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe brutto (z podatkiem VAT) określone w ofercie Wykonawcy, …… zł (słownie złotych: …….. zł), w tym wynagrodzenie:
   1) w kwocie brutto ……[25] po realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 do pkt 4 Umowy;
   2) w kwocie brutto ……[26] po przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 6 Umowy.
2. Kwota wymieniona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania Przedmiotu umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia w częściach o których mowa, w ust. 1 pkt 1 i pkt 2, nastąpi każdorazowo przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, nr ……., w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT, do których dołączone zostaną podpisane przez Zamawiającego odpowiednie kopie protokołów odbioru.

§ 9

1. Wykonawca, zgodnie z Ofertą udziela Zamawiającemu gwarancji na poprawne funkcjonowanie Ruchomych Stacji Monitoringowych na zasadach opisanych w Umowie.
2. Okresy gwarancji określone zostały w załączniku nr 1 i załączniku nr 2 do Umowy.
3. Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, a Wykonawcy nie jest należne jakiekolwiek dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonywania świadczeń gwarancyjnych.
4. Gwarancja udzielana jest bez ograniczeń terytorialnych. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że Wykonawca usunie wszystkie zgłoszone wady nawet pomimo zakończenia okresu gwarancyjnego, o ile zostały one zgłoszone przed zakończeniem terminu obowiązywania gwarancji.
5. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji.

[25] tj. 99,5% wynagrodzenia brutto wskazanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym.
[26] tj. 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym.

6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów prawa o rękojmi. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy, wynikające z Kodeksu Cywilnego, zostaje rozszerzona na okres 3 lat. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady lub/i gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie ich obowiązywania, jeżeli Zamawiający zgłosił istnienie wady lub usterki w okresie objętym rękojmią i gwarancją jakości.
8. Bieg gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty podpisania Protokołu odbioru Ruchomych Stacji Pomiarowych.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne dostarczonych Ruchomych Stacji Monitoringowych, w szczególności za jakąkolwiek niezgodność z warunkami Umowy.
10. W okresie gwarancji przeglądy serwisowe i naprawy samochodów Ruchomych Stacji Monitoringowych realizowane są przez autoryzowany serwis obsługi producenta samochodu.
11. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni bezpłatne dla Zamawiającego przeglądy serwisowe samochodów Ruchomych Stacji Monitoringowych wraz z bezpłatnymi materiałami eksploatacyjnymi koniecznymi do wymiany zgodnie z zaleceniami gwarancji producenta.
12. Wykonawca w okresie gwarancji na samochód Ruchomej Stacji Monitoringowej ponosi koszty wszelkich napraw i części zamiennych, koszty transportu Ruchomych Stacji Monitoringowych do miejsca naprawy oraz wszelkie koszty czynności wymaganych do zachowania gwarancji przez cały okres jej trwania: tj. w szczególności koszty przeglądów serwisowych, konserwacji i innych czynności wymaganych przez producenta samochodu, itp.
13. Wykonawca w okresie gwarancji na zabudowę Ruchomej Stacji Monitoringowej ponosi koszty wszelkich napraw i części zamiennych, a także koszty wypożyczenia i zamontowania urządzenia zastępczego na czas naprawy. Zachowanie gwarancji przez cały jej okres trwania nie może być uzależnione od wykonania jakichkolwiek czynności płatnych przez Zamawiającego: np. z tytułu przeglądu, konserwacji, wymiany części eksploatacyjnych itp.
14. Wszelkie części wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej objęte będą 24 - miesięcznym okresem gwarancji, liczonym od dnia następującego po dniu sporządzenia protokołu naprawy, o którym mowa w ust. 18.
15. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych awarii lub usterek zabudowy Ruchomej Stacji Monitoringowej w terminie 30 dni kalendarzowych od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku braku możliwości naprawy w terminie 30 dni Wykonawca przed upływem terminu naprawy zobowiązany jest do bezpłatnego wypożyczenia i zamontowania urządzenia zastępczego na czas naprawy.
16. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii lub usterki samochodu Ruchomej Stacji Monitoringowej, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia. Wykonawca dokona naprawy i wymiany części w Autoryzowanej Stacji Obsługi producenta samochodu, w terminie 14 dni kalendarzowych liczonych od dnia zgłoszenia.
17. Czas naprawy gwarancyjnej przedłuża okres gwarancji wymieniony w załączniku nr 1 i załączniku nr 2 do Umowy, o czas w którym dana naprawa trwała.
18. Wykonawca zobowiązany jest po każdej naprawie sporządzić protokół naprawy i przekazać go Zamawiającemu. Protokół musi zawierać co najmniej określenie wykonanych czynności oraz wykaz uszkodzonych i wymienionych części.
19. Wszelkie powiadomienia o stwierdzonych awariach lub usterkach Ruchomej Stacji Monitoringowej, Zamawiający w okresie gwarancji będzie przekazywał bezpośrednio do Wykonawcy w dni robocze, w godz. 8.00 – 16.00 – e-mail'em na adres: ……., lub telefonicznie na numer: ……., faksem na numer: ……., za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej ……
20. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego kosztów związanych ze świadczeniem przez Wykonawcę usług gwarancyjnych, o których mowa w ust. 10-13, Wykonawca zobowiązany jest

do zwrotu tych kosztów, w szczególności kosztów przeglądów serwisowych, kosztów wszelkich napraw i części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych.

§ 10

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji Przedmiotu umowy tj. wykonanie specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Pomiarowych, przygotowanie dokumentacji, przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia oraz wykonywanie przeglądów specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Monitoringowych.
2. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
   3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji Przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
   1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
   2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
   3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
   4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie. Kara ta może być powtarzana, w szczególności w przypadku nieskładania przez

Wykonawcę dokumentów/oświadczeń o których mowa w ust. 3, tj. oświadczeń i dokumentów do których składania Wykonawca będzie zobowiązany przez Zamawiającego cyklicznie.

5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych w przypadkach niżej wskazanych:
   1) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 1 Umowy lub terminu, o którym mowa w § 5 ust. 5 Umowy – kwotę w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia,
   2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy – kwotę w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia,
   3) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 2 Umowy – kwotę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia,
   4) za niedotrzymanie przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów usunięcia wad, o których mowa w § 9 ust. 15 lub w § 9 ust. 16 Umowy – kwotę w wysokości 200,00 zł – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia,
   5) za każdy niewykonany przegląd jednej Ruchomej Stacji Monitoringowej, określony w pkt 3 załącznika nr 2 do Umowy, zgodnie z harmonogramem realizacji Przedmiotu umowy – kwotę w wysokości 5 000,00 zł,
   6) za każde niezapewnienie którejkolwiek z usług gwarancyjnych zgodnie z wymaganiami, o których mowa w § 9 ust. 10-13 Umowy – kwotę w wysokości 1 000,00 zł,
   7) za każde stwierdzone niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 10 ust. 1 Umowy – kwotę w wysokości 1 000,00 zł,
   8) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy,
   9) za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po jego stronie – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy,
   10) za każdorazowe niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu diagnozy usterek Stacji, o którym mowa w pkt 116 tabeli, w załączniku nr 1 do umowy – kwotę w wysokości 200,00 zł – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia.
2. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość kar umownych określonych w niniejszej umowie, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
4. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie. W przypadku dokonania odstąpienia od umowy z przyczyn, które dodatkowo stanowią podstawę do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 umowy, Zamawiający uprawniony jest do

naliczenia wyłącznie jednej kary umownej. Zamawiający naliczy wówczas Wykonawcy karę umowną, która na dzień odstąpienia będzie przedstawiała wartość wyższą.
5. Kara, o której mowa w ust. 1 pkt 8 i 9 jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak również na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego.
6. Sumaryczny limit kar umownych, które mogą zostać naliczone wynosi 100% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.

§ 12

1. Niezależnie od innych postanowień umownych, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia) bez wyznaczania dodatkowego terminu, w przypadku:
   1) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 1 lub § 5 ust. 5 umowy, lub
   2) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy.
2. Jeżeli Wykonawca będzie realizował Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 14 dni, z zagrożeniem, że w razie bezskutecznego upływu dodatkowego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od umowy. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 8 umowy.
3. Zamawiający jest uprawiony do wykonania umownego prawa do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1 , w terminie 60 dni od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy i do żądania kar umownych zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 8 Umowy.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 145a ustawy Pzp.
6. W przypadku odstąpienia na podstawie art. 145 Pzp lub rozwiązania umowy na podstawie art. 145a Pzp, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy, przy czym wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o wynagrodzenie opisane w Umowie, a jeżeli będzie to niewystarczające (np. w przypadku niedokończonych prac) – proporcjonalnie do stanu zaawansowania prac.
7. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 13

1. Wykonawca oświadcza, że w odniesieniu dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, będącej utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 z późn. zm.) przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe i nie są one obciążone jakimikolwiek roszczeniami i prawami osób trzecich.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, w tym wyłączne prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian i wykonywania praw zależnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, o których mowa

w niniejszym ustępie, uprawnia do nieograniczonego w czasie rozporządzania i korzystania z dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, na następujących polach eksploatacji:

1) utrwalenie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi,
2) zwielokrotnienie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi niezależnie od ilości egzemplarzy,
3) wprowadzenie do obrotu bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych i bez względu na przeznaczenie,
4) rozpowszechnienie w sieciach informatycznych, w tym w Internecie i Intranecie,
5) dowolnego wykorzystywania utworów, w szczególności do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami, sporządzania wersji obcojęzycznych,
6) dowolnego przetwarzania utworów, tym adaptacji, modyfikacji, wykorzystywania ich jako podstawy lub materiału wyjściowego do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów o prawie autorskim i prawach pokrewnych,
7) prezentowanie, wyświetlanie, ukazywanie oraz wprowadzanie do pamięci komputera przez Kupującego,
8) przesyłanie przy wykorzystywaniu środków przekazu obrazu lub dźwięku,
9) utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia umowy nośnikach, w szczególności na nośnikach magnetycznych, płytach CD-ROM, DVD i wszelkich innych nie wymienionych nośnikach jakie mogą powstać w przyszłości.

3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzania wszelkimi ich opracowaniami wykonanymi przez Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnej zgody na dokonywanie przez Zamawiającego dowolnych zmian w dokumentacji, do której Zamawiający nabył majątkowe prawa autorskie na podstawie niniejszej Umowy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i prawa zezwalania na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji powstającej w trakcie realizacji Przedmiotu umowy nastąpi bezwarunkowo najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru.
6. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów w żaden sposób nie będą wykonywały przysługujących im praw, w szczególności Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Zamawiający może korzystać z utworów bez wskazywania autorstwa twórców.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu materiały powstałe w wyniku realizacji Umowy w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 z późn. zm.)

§ 14

1. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do Przedmiotu Umowy, w tym prawa do:
   1) decydowania o pierwszym publicznym udostępnieniu;
   2) do nadzoru autorskiego;

3) do nienaruszalności formy i treści dokumentów oraz do ich rzetelnego wykorzystania (integralność).

2. Wykonawca zapewnia, że ani on sam ani osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do Przedmiotu umowy, nie będą wykonywać w przyszłości takich praw w stosunku do Oprogramowania dedykowanego.

§ 15

1. Strony oświadczają, że przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości 5% ceny brutto (z VAT) określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zabezpieczenie w wysokości …….. zł (słownie: …….. złotych), wniesione zostało w formie ……..
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy 100 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu umowy tj. dnia wykonania wszystkich zaoferowanych przeglądów specjalistycznej zabudowy Ruchomych Stacji Monitoringowych.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy:
   1) pomniejszone o ewentualne potrącenia związane z nieprawidłowym wykonaniem postanowień niniejszej umowy;
   2) wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 16

1. Wszelka korespondencja będzie wysyłana na następujące adresy:
   1) Zamawiający: Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa,
   tel. ……, e-mail ……..
   2) Wykonawca: ……
   tel. ……., .e-mail ……..
2. Wszelkie pisma i zawiadomienia związane z Umową będą przez Strony bądź doręczane bezpośrednio do rąk drugiej Strony, bądź wysyłane listem poleconym.
3. Strony dopuszczają możliwość wysyłania pism i zawiadomień kierowanych do drugiej Strony za pomocą faksu poczty elektronicznej. W takim przypadku wymagane jest potwierdzenie prawidłowości dostarczenia pisma pod numerem telefonu podanym w ust. 1, a następnie doręczenie pisma w sposób określony w ust. 2.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, za dzień otrzymania przez Stronę pisma uważa się dzień wysłania go pocztą elektroniczną.
5. Do doręczania oświadczeń obejmujących ewentualne odstąpienie od Umowy albo wypowiedzenie Umowy, nie mają zastosowania postanowienia ust. 3 i 4.
6. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o każdej zmianie danych wskazanych w ust. 1. w przypadku niezawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu, pismo przesłane na adres uprzednio wskazany, awizowane dwukrotnie, uznaje się za skutecznie doręczone.

§ 17

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy za zgodą Stron umowy, w zakresie:
   1) zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy w przypadku gdy zaistnieje przerwa w realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego lub w przypadku zajścia okoliczności, które nie były znane w momencie wszczęcia postępowania i nie można było ich przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania;
   2) zmiany postanowień Umowy spowodowanych wystąpieniem siły wyższej, przy czym przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które

zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych,

3) zmiany sposobu wykonania Przedmiotu umowy na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, spowodowanych m.in. zmianą obowiązujących przepisów prawnych lub norm technicznych lub technologii dotyczących sposobu wykonania Przedmiotu umowy, przy czym zmiany te mogą być powodowane w szczególności następującymi przyczynami:
   a) konieczność zrealizowania Przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w SIWZ, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu umowy,
   b) konieczność zrealizowania Przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
4) zmiany wymagań określonych w załączniku nr 1 do umowy, w przypadku gdy wymaganie opisane w załączniku nr 1 do umowy nie gwarantuje osiągnięcia przez Zamawiającego zamierzonego celu, a zmiana ta nie jest niekorzystna dla Zamawiającego.

2. W przypadku konieczności dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1, zmiana będzie polegać na wydłużeniu terminu pierwotnego o liczbę dni lub tygodni równą okresowi trwania utrudnień lub przerw wywołanych zmianami.
3. W przypadku konieczności dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2, zmiana będzie polegać na zastąpieniu aktualnych postanowień umowy postanowieniami, które, stosownie do zaistniałych okoliczności, pozwolą osiągnąć Zamawiającemu cel zawarcia niniejszej Umowy.
4. W przypadku konieczności dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 3, zmiana będzie polegać na zastąpieniu aktualnych postanowień umowy postanowieniami, które stosownie do zaistniałych zmian przepisów, norm technicznych lub technologii, pozwolą osiągnąć Zamawiającemu cel zawarcia niniejszej umowy.
5. W przypadku konieczności dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 4, zmiana będzie polegać na zastąpieniu aktualnych postanowień umowy nowymi postanowieniami zmieniającymi wymagania określone w załączniku nr 1, wymaganiami odpowiadającym potrzebom i możliwościom Zamawiającego, zgodnie z celem zawarcia niniejszej umowy.

§ 18

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy muszą być dokonane dla swej ważności w formie pisemnej.
2. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie określonych prac jedynie w zakresie wskazanym przez niego w Ofercie przetargowej, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania 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. Taka zmiana podwykonawcy może nastąpić tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
5. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
6. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu związanego z interpretacją postanowień Umowy lub z wykonaniem Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku niedojścia do porozumienia w drodze negocjacji w

terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia przez jedną ze Stron drugiej Stronie pisemnego wezwania do negocjacji w celu zakończenia sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu Umowy.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia

Sekcja I. Wymagania dotyczące pojazdu.	
Lp.	**Minimalne parametry techniczne oraz funkcjonalne pojazdu wymagane przez Zamawiającego.**
1	Pojazd przystosowany do ruchu prawostronnego.
2	Masa pojazdu po zabudowie DMC <3500 kg.
3	Nadwozie pięciodrzwiowe, zamknięte lub z dopuszczalną metalową nadbudową w kolorze nadwozia.
4	Kolor nadwozia – czarny metalik bądź srebrny metalik.
5	Drzwi tylne dzielone - otwierane do góry i na dół, nie ograniczające światła otworu przestrzeni ładunkowej. Wykonawca zapewni możliwość otwierania górnej części tylnych drzwi pojazdu w ten sposób, aby nie ograniczać od góry światła otworu tylnego nadwozia (otwarcie ponad 90^0 od pozycji zamkniętej). Przy drzwiach bocznych pojazdu wymagany jest komplet stopni bocznych (zewnętrzny próg).
6	Dwa miejsca siedzące, dla kierowcy i pasażera z przodu oraz dodatkowe miejsce z tyłu, za siedzeniem pasażera dla operatora urządzeń pomiarowych, zwanego dalej Operatorem.
7	Otwarta przestrzeń wewnątrz pojazdu pomiędzy przedziałem kierowcy i pasażera oraz Operatora.
8	Wymiary części wnętrza pojazdu przeznaczonej do montażu aparatury kontrolno-pomiarowej: - długość podłogi liczona od wewnętrznej płaszczyzny drzwi tylnych do tylnej krawędzi drugich (tylnych) drzwi bocznych – min. 170 cm; - szerokość – min. 130 cm; - wysokość – min. 118 cm.
9	Konstrukcja pojazdu oparta na ramie nośnej o profilu zamkniętym.
10	Prześwit: min. 220 mm.
11	Sztywna oś tylna.
12	Regulacja siedzenia kierowcy i pasażera: przód – tył.
13	Wspomaganie układu kierowniczego.
14	Napęd na cztery koła z manualnie włączanym z miejsca kierowcy napędem na drugą oś i manualnie włączanym reduktorem.
15	Skrzynia biegów manualna.
16	Manualnie włączana z miejsca kierowcy blokada mechanizmów różnicowych oddzielnie dla przedniej i tylnej osi.
17	Pojazd wyposażony w tempomat oraz światła przeciwmgielne przednie.
18	Regulacja położenia kierownicy minimum w pionie.
19	Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera.
20	Ogrzewane i składane lusterka boczne sterowane elektrycznie.
21	Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich.
22	Centralny zamek obejmujący wszystkie drzwi, autoalarm oraz immobiliser.
23	Klimatyzacja.
24	Radioodtwarzacz.
25	Zestaw głośnomówiący bluetooth zintegrowany z radioodtwarzaczem.
26	Czujniki parkowania z przodu oraz kamera cofania.
27	Komplet kół zimowych i letnich (4 felgi z oponami) wraz z pełnowymiarowym kołem zapasowym do jazdy letniej.
28	Pojazd fabrycznie nowy – wyprodukowany w 2019 r.

29	Przyciemnienie wszystkich szyb w stopniu od 70 do 90 %, za wyjątkiem szyby przedniej oraz szyb w bocznych drzwiach kierowcy oraz pasażera.
30	Zatankowany do pełna zbiornik paliwa.
31	Minimalne wyposażenie dodatkowe pojazdu: - dwie gaśnice o poj. 2 kg środka gaśniczego każda, z czego jedna zamontowana w tylnej części pojazdu, - apteczka samochodowa wraz z wyposażeniem, - zestaw podręcznych narzędzi, - komplet dywaników gumowych, - kamizelka odblaskowa 2 szt - komplet bezpieczników - komplet zapasowych żarówek
32	Minimalna dokumentacja pojazdu: - instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim, - książka serwisowa, - dokumenty uprawniające do dopuszczenia pojazdu do ruchu oraz do zarejestrowania, - wszelkie kody do zamontowanego sprzętu np. kod do radioodbiornika.
33	Pojazd musi spełniać wszystkie warunki techniczne przewidziane przez obowiązujące w Polsce przepisy prawa dla samochodów poruszających się po drogach publicznych oraz warunki przewidziane przez przepisy prawa w Unii Europejskiej.
33a	Norma emisji spalin - EURO 6
33b	Maksymalna średnia (w cyklu łączonym) emisja dwutlenku węgla - 190 g/km
33c	Maksymalne średnie (w cyklu łączonym) zużycie paliwa - 12 l/km
Sekcja II. Wymagania dotyczące zabudowy pojazdu.	
Lp.	**Minimalne parametry techniczne oraz funkcjonalne zabudowy pojazdu, zwanego dalej Stacją.**
34	Wykonawca przystosuje tylne drzwi Stacji w taki sposób, aby otwarta do położenia poziomego dolna część pełniła funkcję podestu, zwanego dalej Podestem, posiadającego powierzchnię antypoślizgową i nośność nie mniejszą niż 130 kg, natomiast wysokość górnej płaszczyzny tego Podestu mierzona od powierzchni ziemi będzie mniejsza niż 100 cm.
35	Wykonawca oznaczy maksymalną nośność Podestu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
36	Wykonawca wykona po obu stronach Stacji dodatkowe stopnie oraz uchwyty umożliwiające wejście zarówno z lewej jak i prawej strony na Podest. Nośność stopni ma być nie mniejsza niż nośność tego Podestu.
37	Wykonawca zakupi i zamontuje na stałe w Stacji maszt teleskopowy, zwany dalej Masztem wraz z napędem elektrycznym umożliwiającym jego wysuwanie i składanie. Napęd Masztu będzie wykorzystywał zasilanie dodatkowe Stacji, opisane w sekcji III. Maszt będzie posiadał możliwość awaryjnego złożenia w przypadku awarii napędu elektrycznego.
38	Wykonawca zamontuje Maszt w osi podłużnej Stacji. Dopuszczalne jest przesunięcie miejsca zainstalowania Masztu w lewo lub prawo od osi podłużnej Stacji mając na względzie zachowanie odpowiedniego rozkładu mas. Wykonawca zamontuje Maszt w takim miejscu, aby zapewnić swobodny montaż anten i rotatora na Maszcie przez Operatora stojącego na Podeście opisanym w pkt 34.
39	Wykonawca dobierze i zainstaluje Maszt w taki sposób, aby przy maksymalnym jego wysunięciu wysokość zainstalowanych na nim anten pomiarowych, liczona do środków elektrycznych tych anten, była nie mniejsza niż 6 m n.p.t.
40	Wykonawca zainstaluje Maszt w taki sposób, aby w stanie jego całkowitego złożenia szczyt Masztu nie wystawał ponad płaszczyznę dachu Stacji. Aby spełnić ten warunek dopuszcza się zainstalowanie podstawy Masztu poniżej poziomu podłogi Stacji. Wymagane jest wówczas zastosowanie odpowiedniej osłony chroniącej podstawę Masztu przed czynnikami zewnętrznymi i

	uszkodzeniami mechanicznymi.
41	Wykonawca zamontuje Maszt i osłonę, o której mowa w pkt. 40, w taki sposób, że nie pogorszy to parametrów jezdnych Stacji.
42	Wykonawca wykona i zamontuje pod powierzchnią dachu pojemnik wokół Masztu, zwany dalej Koszem, umożliwiający samoczynne zwijanie się w nim i przewożenie przewodów, opisanych w pkt. 82 i 83 rozwijanych w formie spirali wokół Masztu podczas jego wysuwania.
43	Wykonawca dobierze wysokość Kosza oraz jego średnicę w celu zapewnienia swobodnego zwijania i rozwijania przewodów, opisanych w pkt. 82 i 83 zgodnie z wymaganiami producenta przewodów, w szczególności w zakresie zachowania parametru tzw. dynamicznego promienia gięcia przewodu w.cz.
44	Wykonawca wykona Kosz w taki sposób, aby uniemożliwić przenikanie opadów atmosferycznych do wnętrza Stacji w czasie wykonywania pomiarów przy wysuniętym Maszcie oraz zapewni odprowadzenie na zewnątrz Stacji wody, jaka może gromadzić się w Koszu.
45	Wykonawca wykona szczelne zamknięcie (pokrywę) zamykającą Kosz w czasie, gdy Maszt jest całkowicie złożony. Zamknięcie (pokrywa) musi być zabezpieczone przed niekontrolowanym otwarciem podczas poruszania się Stacji oraz dostępem osób nieuprawnionych. Odblokowanie pokrywy musi być łatwo dostępne z poziomu Podestu.
46	Wykonawca wykona zabezpieczenie uniemożliwiające wysunięcie Masztu przy zamkniętej pokrywie Kosza.
47	Wykonawca wykona układ sterowania wysuwaniem Masztu spełniający poniższe funkcje: - wysunięcie oraz złożenie Masztu powinno być uruchamiane za pomocą przycisków umieszczonych wewnątrz Stacji, z tyłu po jej prawej stronie, dostępnych bez konieczności otwierania górnej części tylnych drzwi Stacji oraz alternatywnie za pomocą sterowania bezprzewodowego (pilota zdalnego sterowania); - układ sterowania bezprzewodowego Masztu musi mieć możliwość wyłączenia poprzez wyłącznik uruchamiany ręcznie; - przyciski sterowania zamontowanego wewnątrz Stacji muszą być dostępne dla Operatora w taki sposób, aby można je było obsługiwać stojąc obok Podestu, mając jednocześnie możliwość obserwacji wysuwającego/składającego się Masztu wraz z zainstalowaną anteną; - przyciski sterowania zamontowanego wewnątrz Stacji muszą być zabezpieczone przed przypadkowym ich naciśnięciem; - wysuwanie Masztu oraz jego składanie ma się odbywać wyłącznie podczas naciskania przycisku zdalnego sterowania lub przycisku sterowania przewodowego. Zwolnienie przycisku musi powodować natychmiastowe zatrzymanie napędu.
48	Wykonawca wykona układ sygnalizacji wysuniętego Masztu oraz otwartej pokrywy Kosza, o następujących cechach: - układ będzie wyposażony w czerwone światło sygnalizacyjne, widoczne również w świetle dziennym przez kierowcę, działające bez względu na włożenie kluczyka do stacyjki Stacji i zamontowane w miejscu dobrze widocznym dla kierowcy, siedzącego w pozycji gotowości do jazdy; - układ będzie wyposażony w sygnał dźwiękowy słyszalny przez kierowcę w chwili przekręcenia kluczyka w stacyjce, z możliwością wyłączenia sygnału do czasu ponownego włączenia zapłonu.
49	Wykonawca zakupi i wyposaży przystosuje do montowania na szczycie Masztu, rotator azymutu, zwany dalej Rotatorem, o następujących cechach: - Rotator musi zapewnić pełny (ciągły) obrót, w zakresie co najmniej od 0° do 360° względem przodu Stacji z możliwością zatrzymania Rotatora w dowolnym momencie obrotu, przy czym 0° wyznacza wektor pokrywający się z osią podłużną Stacji skierowany zwrotem w kierunku przodu Stacji; - mocowanie Rotatora na szczycie Masztu musi odbywać się bez dodatkowych narzędzi (np. kluczy, wkrętaków itp.), tylko w jednej ustalonej lub trwale oznaczonej pozycji Rotatora względem Stacji;

	- montaż Rotatora przez Operatora musi być możliwy z Podestu; - dopuszczalna waga Rotatora nie może przekraczać 6 kg; - dopuszczalny luz kątowy (*backlash)* nie może przekraczać 1^0.
50	Wykonawca zakupi i zamontuje sterownik umożliwiający ręczne sterowanie Rotatorem za pomocą przycisków oraz umożliwiający odczyt aktualnie ustawionego kąta względem położenia samochodu z miejsca Operatora opisanego w pkt. 58 Ponadto Sterownik umożliwi sterowanie Rotatorem z zainstalowanego w Stacji komputera.
51	Wykonawca wykona sterowanie i zasilanie Rotatora zamontowanego na Maszcie poprzez przewód lub przewody ułożone w sposób opisany w pkt. 83.
52	Wykonawca dostarczy do każdej Stacji opis interfejsu umożliwiającego sterowanie Rotatorem z komputera oraz wykaz i opis komend sterowania i odczytu pozycji Rotatora za pomocą komputera.
53	Wykonawca wykona adaptery zapewniające montaż na Rotatorze następujących anten pomiarowych posiadanych przez Zamawiającego: - antena LPB 2520 prod. A.R.A.; - antena BBHA 9120D prod. Schwarzbeck; - antena HL 040 prod. Rohde&Schwarz. Ponadto adaptery będą zapewniały możliwość manualnej zmiany polaryzacji anten przy częściowo złożonym Maszcie przez Operatora stojącego na Podeście, co najmniej dla kątów 0º, 45º, 90º. Montaż adapterów wraz z antenami do Rotatora oraz zmiana ich polaryzacji muszą być zapewnione bez użycia narzędzi. Wymaga się montażu i demontażu anten przy azymucie 0° i 180°. Wykonane adaptery nie będą pogarszać parametrów elektrycznych anten.
54	Wykonawca zaplanuje miejsce i wykona stosowne mocowania do transportowania anten wymienionych w pkt. 53 w taki sposób, aby zapewnić łatwy do nich dostęp. Mocowanie anten do transportu ma być zapewnione bez użycia dodatkowych narzędzi.
55	Wykonawca wykona płaszczyznę o wymiarach nie mniejszych niż 0,6x0,6m zainstalowaną na dachu Stacji, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, i galwanicznie połączoną z potencjałem masy Stacji. Płaszczyzna ma umożliwić wygodny i bezpieczny montaż anten na podstawach magnetycznych.
56	Wykonawca wykona i zamontuje w tylnej części Stacji zespół szuflad, o następujących cechach: - szuflady muszą być wysuwane na mechanizmie szynowym lub szynowo-rolkowym po otwarciu tylnych drzwi górnych i Podestu, na odległość umożliwiającą swobodny dostęp do przewożonego w nich wyposażenia; - szuflady powinny posiadać maksymalną możliwą długość; - przynajmniej jedna szuflada powinna mieć możliwość wysuwania przy zamkniętej górnej części tylnych drzwi Stacji; - szuflady w pozycji zamkniętej powinny posiadać blokadę przed ich samoczynnym otwieraniem w trakcie jazdy; - w szufladzie, która ma możliwość wysuwania przy zamkniętej górnej części tylnych drzwi Stacji, muszą być wykonane uchwyty i przewidziane miejsce do przewożenia Rotatora, adapterów do montowania anten oraz anten, których gabaryty umożliwiają przewożenie ich w ten sposób; - w pozostałej szufladzie (pozostałych szufladach) musi być miejsce do przewożenia innego wyposażenia Stacji oraz do przewożenia agregatu prądotwórczego opisanego w pkt. 79 wraz pojemnikiem na zapas paliwa o poj. 5 l. Konstrukcja szuflady musi umożliwiać łatwe wyjmowanie agregatu. - zespołu szuflad, powinien być wykonany w taki sposób, aby móc przewozić bagaż na górnych powierzchniach zespołu szuflad z zabezpieczeniem przed przesuwaniem w czasie jazdy (torby, plecaki, odzież, wyposażenie pomiarowe itp.) -
57	Wykonawca dokona, o ile będzie to konieczne, w uzgodnieniu z Zamawiającym, zmiany miejsca przewożenia koła zapasowego. Montaż i demontaż koła zapasowego z miejsca przewożenia powinien być wykonywany bez dodatkowych narzędzi.

58	Wykonawca zakupi i zainstaluje za przednim fotelem pasażera fotel przeznaczony dla Operatora, uwzględniając poniższe wymagania: - fotel będzie spełniał normy bezpieczeństwa umożliwiające przewożenie Operatora; - fotel będzie posiadać 2 składane podłokietniki oraz regulowane pochylenie oparcia; - fotel będzie posiadał zagłówek oraz 3 punktowe pasy bezpieczeństwa; - fotel będzie posiadał regulację położenia fotela wzdłuż osi podłużnej stacji;
59	Wykonawca wykona i zabuduje w Stacji bezpośrednio za fotelem kierowcy szafę typu rack 19" o wysokości umożliwiającej wykonanie montażu blatów zgodnie z wymogami opisanymi w pkt. 60, zamontowaną poprzecznie do kierunku jazdy, frontem do Operatora . Wykonawca wyposaży szafy rack w elementy umożliwiające montaż półek i aparatury (szyny, uchwyty, śruby itp.) oraz wyposażenia w min. trzy półki
60	Wykonawca wykona i zamontuje blat roboczy umieszczony za przednimi fotelami w taki sposób, aby spełniał poniższe wymagania: - część usytuowana za fotelem kierowcy zamontowana będzie na stałe na szafie typu rack 19" i przedłużona wzdłuż lewego boku Stacji. Koniec blatu operatora (za plecami kierowcy) należy zakończyć cokolikiem; - część usytuowana za przednim fotelem pasażera będzie wsuwana pod lewą część blatu opisanego powyżej, w celu umożliwienia wygodnego zajęcia miejsca przez Operatora. Sposób zamontowania ruchomej części blatu będzie umożliwiać wsunięcie blatu wraz z leżącą na nim klawiaturą, myszką, dokumentami oraz drobnym wyposażeniem o wysokości nie większej niż 5 cm; - wysuwana część blatu w stanie pełnego wysunięcia musi być zamontowana stabilnie, zablokowana w pozycji do pracy oraz umożliwiać wykonywanie pracy w czasie jazdy; - wysuwana część blatu musi zostać zamontowana na takiej wysokości, aby umożliwić ergonomiczną pracę Operatora.
61	Zamontowane w Stacji meble Wykonawca wykona z materiału wodoodpornego, dopuszczonego do stosowania w tego rodzaju zabudowie zgodnie z wymaganymi atestami.
62	Pozostałą część wolnej przestrzeni Stacji Wykonawca zagospodaruje w uzgodnieniu z Zamawiającym, mając na względzie ergonomię pracy oraz potrzebę przechowywania drobnych przedmiotów i dokumentów. Wykonawca wykona zabezpieczenia przed wypadaniem ww. przedmiotów i dokumentów w czasie jazdy.
63	Maszt oraz wszelkie inne akcesoria będą zamontowane zgodnie z wymaganiami określonymi przez producenta – wymagana jest pozytywna opinia producenta Masztu na temat jego zamontowania.
	Sekcja III. Wymagania dotyczące systemu zasilania Stacji
Lp.	**Minimalne parametry techniczne Stacji oraz funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego.**
64	Wykonawca wykonana niezależną, pokładową instalację elektryczną o napięciu przemiennym 230V 50Hz, zwaną dalej Instalacją 230 V, do zasilania wyposażenia pomiarowo-kontrolnego Stacji.
65	Instalacja 230 V będzie zakończona gniazdami elektrycznymi dopuszczonymi do eksploatacji w Polsce, z których przynajmniej jedno będzie zainstalowane w miejscu dostępnym ze stanowiska Operatora opisanego w pkt. 58 Pozostałe gniazda, w odpowiedniej liczbie, Wykonawca zainstaluje mając na względzie konieczność zasilania sprzętu montowanego w zainstalowanej w Stacji szafie typu rack 19".
66	Instalacja 230 V będzie doprowadzona również do miejsca dostępnego dla pasażera siedzącego obok kierowcy i zakończona w tym miejscu gniazdem C13. zabezpieczonym zaślepką.

67	Wykonawca wykona niezależną, pokładową instalację elektryczną o napięciu stałym 12V, zwaną dalej Instalacją 12 V, do zasilania wyposażenia pomiarowo-kontrolnego Stacji.
68	Instalacja 12 V będzie zakończona gniazdami typu „zapalniczka samochodowa”, które będą zainstalowane następująco: - 1 gniazdo dostępne dla pasażera siedzącego obok kierowcy; - 1 gniazdo zainstalowane w tylnej części Stacji w pobliżu Podestu; - 3 gniazda zamontowane przy blacie roboczym, opisanym w pkt. 60 w tym jedno gniazdo wyposażone w przetwornik 12 V DC/5 V DC z 2 gniazdami w standardzie USB A o wydajności prądowej odpowiednio 1A i 2A dla pojedynczego gniazda USB; - gniazda będą zabezpieczone nierozłącznymi zaślepkami.
69	Instalacje opisane w pkt. 64 i 67 będą zasilane z dodatkowych akumulatorów opisanych w pkt. 77, zgodnie z opisem w pkt. 70.
70	Wykonawca zakupi i zamontuje urządzenie do zarządzania instalacjami opisanymi w pkt. 64 i 67 o następujących funkcjonalnościach: - automatyczne ładowanie akumulatorów dodatkowych, opisanych w pkt. 77 alternatywnie z sieci zewnętrznej napięcia przemiennego 230V 50Hz doprowadzonej do gniazda zasilania zewnętrznego lub agregatu prądotwórczego opisanego w pkt. 79 lub z alternatora samochodowego Stacji; - zabezpieczenie akumulatorów dodatkowych przed ich całkowitym rozładowaniem skutkującym ich uszkodzeniem; - przemiana napięcia stałego 12 V z akumulatorów, opisanych w pkt. 77 na sinusoidalne napięcie przemienne 230 V 50 Hz o mocy ciągłej nie mniejszej niż 1600 W (funkcja przetwornicy napięcia); - zapewnienie ciągłości zasilania Stacji z Instalacji 230 V w przypadku przerw w doprowadzeniu zasilania (funkcja UPS).
71	Urządzenie opisane w pkt. 70 będzie połączone przewodowo z panelem sterowania oraz monitorem parametrów jego pracy i stanu akumulatorów, opisanych w pkt. 77. Panel sterowania pracy urządzenia oraz monitor parametrów pracy urządzenia może stanowić jedno urządzenie lub dwa oddzielne, przy czym muszą one być umieszczone w miejscu widocznym i dostępnym do obsługi z miejsca Operatora opisanego w pkt. 58.
72	Panel sterowania, o jakim mowa w pkt. 71 powinien: - zapewnić pełne sterowanie urządzenia opisanego w pkt. 70 w tym w szczególności: włączenie i wyłączenie urządzenia oraz możliwość włączenia urządzenia w funkcji wyłącznie ładowarki akumulatorów dodatkowych, opisanych w pkt. 77 (bez funkcji przetwornicy napięcia 12 V/230 V); - umożliwić Operatorowi, regulację prądu wejściowego automatycznej ładowarki akumulatorów dodatkowych z gniazda przyłączeniowego, o którym mowa w pkt. 74, w zakresie od co najmniej 4 A do maksymalnego prądu pobieranego przez urządzenie.
73	Monitor parametrów pracy, o jakim mowa w pkt. 71, powinien: - wskazywać aktualny stan pracy przetwornicy oraz ładowarki; - wskazywać stan naładowania akumulatorów dodatkowych wyrażony w [%], napięcie na ich zaciskach, prąd ich ładowania/rozładowania, szacowany czas pracy na akumulatorach dodatkowych; - wskazywać napięcie oraz prąd na wejściu urządzenia z gniazda zewnętrznego zasilania 230 V, napięcie oraz prąd na wyjściu przetwornicy 230 V i prąd na wejściu urządzenia 12 V z akumulatorów dodatkowych; - mieć możliwość kalibracji monitora w zależności od pojemności zastosowanych akumulatorów oraz przy zmniejszaniu się pojemności akumulatorów dodatkowych wraz z czasem ich używania; - sygnalizować Operatorowi poziom zbyt niskiego lub zbyt wysokiego napięcia na

	akumulatorach.
74	Wykonawca zainstaluje zewnętrzne gniazdo przyłączeniowe do zasilania Stacji z sieci 230 V, spełniające wymagania dotyczące szczelności i bezpieczeństwa użytkowania, zapewniające jego bezpieczną eksploatację także podczas opadów atmosferycznych. Gniazdo będzie zainstalowane na prawym boku Stacji, w tylnej jego części i podłączone do wejścia 230 V urządzenia opisanego w pkt. 70 Zainstalowane gniazdo musi posiadać mechanizm automatycznie usuwający włożoną wtyczkę przewodu opisanego w pkt. 75 przy włączeniu zapłonu samochodu.
75	Wykonawca zakupi i dostarczy przewód o długości 20 m nawinięty na zwijak, do podłączenia gniazda zewnętrznego Stacji, opisanego w pkt. 74 do zewnętrznej sieci 230 V oraz alternatywnie do agregatu prądotwórczego, o którym mowa w pkt. 79. Wykonawca zaplanuje i wykona miejsce do transportowania zwijaka z przewodem.
76	Wykonawca zakupi i zainstaluje w widocznym miejscu licznik energii elektrycznej do pomiaru energii doprowadzonej z zewnętrznej sieci 230 V poprzez gniazdo opisane w pkt. 74, o ile funkcjonalność ta nie będzie zapewniona przez panel sterowania opisany w pkt. 71.
77	Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji akumulatory dodatkowe. Parametry akumulatorów muszą zapewnić zasilanie urządzeń kontrolno-pomiarowych o mocy ciągłej nie mniejszej niż 1600 W w czasie nie krótszym niż 2 h.
78	Wykonawca zapewni zastosowanie środków technicznych umożliwiających ładowanie akumulatorów dodatkowych, o których mowa w pkt. 77 za pomocą alternatora samochodowego Stacji bez szkody dla zasilania urządzeń i procesu ładowania fabrycznie zamontowanych akumulatorów samochodowych Stacji.
79	Wykonawca zakupi i dostarczy agregat prądotwórczy zasilany etyliną bezołowiową 95, o parametrach: - moc nominalna minimum 900 W; - maksymalna masa sucha agregatu 15 kg; - minimalny czas pracy 3 h; - maksymalny poziom hałasu 89 dB (A); - maksymalna szerokość 25 cm; - urządzenie ma posiadać inwerter napięcia.
80	Wykonawca wykona Instalację 230 V oraz Instalację 12 V w taki sposób, aby zapewnić: - bezpieczną i zgodną z przepisami BHP jej eksploatację zarówno podczas zasilania z sieci zewnętrznej, agregatu prądotwórczego oraz akumulatorów dodatkowych; - bezobsługową możliwość ładowania akumulatorów dodatkowych z zewnętrznej sieci 230 V; - zabezpieczenia odpowiednich układów i urządzeń zrealizowane za pomocą odpowiednich zabezpieczeń zainstalowanych w tzw. skrzynce rozdzielczej.
81	Wykonawca wykona zabezpieczenie Instalacji 230 V umożliwiające jej natychmiastowe wyłączenie z wszystkich miejsc siedzących w samochodzie oraz z tyłu stacji podczas montowania urządzeń na dachu Stacji. Zabezpieczenie musi spełniać wymagania BHP.
	Sekcja IV Wymagania dotyczące okablowania sterującego i okablowania w.cz.
Lp.	**Minimalne parametry techniczne Stacji oraz funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego.**
82	Wykonawca zakupi przewód sygnałowy w.cz. o następujących parametrach: - maksymalne tłumienie jednostkowe przewodu w zakresie częstotliwości od 20 MHz do 6 GHz nie większe niż 80 dB/100 m; - impedancja przewodu w.cz. 50Ω. - przewód musi posiadać podwójny ekran (oplot). Wykonawca poprowadzi jednorodny przewód od punktu komutacyjnego, opisanego w pkt. 86, do punktu trwale przytwierdzonego do zwieńczenia Masztu w taki sposób, aby przewód zwijał się i rozwijał samoistnie spiralnie bez pomocy Operatora w sposób opisany w pkt. 42. Przewód w.cz. na szczycie Masztu będzie zakończony gniazdem typu N o impedancji 50Ω.

83	Wykonawca zakupi przewód sterujący umożliwiający połączenie Rotatora z jego sterownikiem i poprowadzi go łącznie z przewodem sygnałowym w. cz. opisanym w pkt. 82, do punktu trwale przytwierdzonego do zwieńczenia Masztu w taki sposób, aby przewód zwijał się i rozwijał samoistnie spiralnie bez pomocy Operatora, w sposób opisany w pkt. 42 oraz zapewni możliwość podłączenia tego przewodu do Rotatora.
84	Wykonawca zakupi przewody w.cz. (tzw. jumpery) łączące punkt trwale przytwierdzony do zwieńczenia Masztu z dowolnymi zainstalowanymi na Rotatorze antenami w taki sposób, aby zapewniały możliwość swobodnego obrotu anteny w całym zakresie obrotu Rotatora. Parametry przewodów zostały wymienione w pkt. 82.
85	Wykonawca wykona skrzynkę zamontowaną na wewnętrznej powierzchni prawego boku dachu w środkowej części Stacji, w bliskiej odległości od płaszczyzny opisanej w pkt. 55, wyposażoną w dwa gniazda typu N o impedancji 50Ω oraz wykona otwór o średnicy 8-10 cm prowadzący do wnętrza Stacji będący przepustem dla dodatkowych przewodów. Światło przepustu musi być osłonięte od zewnątrz i zabezpieczone przed przedostawaniem się opadów atmosferycznych do wewnątrz Stacji oraz przed przedostawaniem się do wewnątrz wiatru podczas ruchu Stacji. Gniazda N o impedancji 50Ω muszą być połączone z punktem komutacyjnym opisanym w pkt. 86 za pomocą jednorodnych przewodów sygnałowych o parametrach opisanych w pkt. 82.
86	Wykonawca wykona punkt komutacyjny i zamontuje go we wnętrzu Stacji z jego lewej strony w zasięgu ręki Operatora siedzącego w miejscu opisanym w pkt. 60. Do punktu komutacyjnego doprowadzi przewody w. cz. opisane w pkt. 82, 85 oraz 88 i zakończy je gniazdami N oraz oznaczy.
87	Wykonawca wyposaży wszelkie złącza typu N zainstalowane na zewnątrz jak i wewnątrz Stacji w zakręcane zaślepki przyczepione na stałe za pomocą łańcuszków.
88	Wykonawca wyposaży Stację w 4 szt. kabli połączeniowych o parametrach opisanych w pkt. 82, zakończone złączami męskimi typu N o długościach odpowiednio 2 m, 3 m, 4 m, 5 m wykonanymi w standardzie 50Ω.
	Sekcja V. Wymagania dotyczące wyposażenia dodatkowego
Lp.	**Minimalne parametry techniczne Stacji oraz funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego.**
89	Wykonawca zakupi i zamontuje urządzenie do dodatkowego ogrzewania, nieuzależnione od pracy silnika samochodu, z przeznaczeniem do ogrzewania przedziału pasażerskiego w czasie jazdy i w czasie postoju. Urządzenie musi posiadać regulację temperatury i zasilanie paliwem bezpośrednio ze zbiornika paliwa samochodu.
90	Wykonawca zakupi i zamontuje różnicowy odbiornik GPS z możliwością odczytu danych położenia geograficznego i orientacji Stacji względem północy. Odczyt danych musi być możliwy na dedykowanym wyświetlaczu i na komputerze zamontowanym w Stacji.
91	Do komputera typu Lenovo L470, dostarczonego przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy następujące wyposażenie dodatkowe: - mysz bezprzewodową; - zewnętrzna klawiaturę bezprzewodową; - stację dokującą wyposażoną w zasilacz sieciowy oraz następujące gniazda/porty: USB min. 5 (z czego przynajmniej jedno w standardzie USB 3.0), DVI min. 2 (Zamawiający dopuszcza zastosowanie adapterów), RJ-45 min. 1, stereofoniczne gniazda słuchawki/mikrofon. Stacja dokująca musi być objęta gwarancją min. 3 lata; - dodatkowy monitor z 10-punktowym ekranem dotykowym o przekątnej min. 19 cali i rozdzielczości nominalnej min. 1920 x 1080 pikseli oraz kątach widzenia min. 170°, wyposażony we wbudowane porty VGA, DVI i HDMI oraz port USB. Monitor musi być objęty gwarancją min. 3 lata.
92	Stacja dokująca opisana w pkt. 91 tiret 3 powinna być przymocowana do blatu roboczego opisanego w pkt. 60, a jej konstrukcja powinna uniemożliwiać przypadkowe wysunięcie się komputera. Stacja dokująca powinna być połączona na stałe ze wszystkimi urządzeniami w Stacji,

	którymi steruje komputer.
93	Dodatkowy monitor opisany w pkt. 91 tiret 4 powinien być zamontowany na wprost siedzenia Operatora w sposób umożliwiający bezpieczne używanie go również w czasie jazdy. Montaż monitora musi umożliwiać regulację pochylenia oraz opcjonalnie regulację wysokości pracy monitora, a także jego usunięcie z bezpośredniego pola widzenia Operatora patrzącego w kierunku jazdy.
94	Wykonawca zakupi, zamontuje i podłączy dekodery telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 oraz DAB+ odpowiednie dla odbioru sygnałów radiodyfuzji cyfrowej nadawanych na terenie Polski. Wykonawca umożliwi podłączenie dowolnej anteny do przedmiotowych dekoderów poprzez wyprowadzenie jego wejścia antenowego do punktu komutacyjnego, opisanego w pkt. 86, za pomocą przewodu współosiowego o impedancji 75 Ohm zakończonego gniazdem o takiej samej impedancji, wyposażonym w odłączany transformator 75/50 Ohm. Konieczna jest współpraca dekoderów z monitorem opisanym w pkt. 91 tiret 4 oraz wzmacniaczem audio opisanym w pkt. 102.
95	Wykonawca zakupi i zamontuje wskaźnik przechyłu Stacji w płaszczyznach podłużnej i poprzecznej. Wskaźnik powinien być zamontowany w miejscu umożliwiającym jego obserwację przez kierowcę.
96	Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji modem z anteną zewnętrzną umożliwiający bezprzewodowy dostęp do Internetu w technologii GSM/UMTS/LTE.
97	Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji min. 6-cio portowy switch LAN umożliwiający podłączenie urządzeń pomiarowych i sterowanie nimi za pośrednictwem komputera zamontowanego w Stacji. Gniazda LAN będą zamontowane: - 1 szt. w miejscu dostępnym dla operatora opisanym w pkt. 58, - 1 szt. w miejscu dostępnym dla pasażera siedzącego obok kierowcy, - min. 2 szt. w pobliżu szafy typu rack 19” zainstalowanej w Stacji mając na względzie konieczność podłączenia sprzętu montowanego w szafie. Switch i opisany w pkt 96 modem mogą być zrealizowane jako jedno urządzenie.
98	Wykonawca wyposaży Stację w błyskowe oświetlenie pomarańczowe wykonane w technologii LED, zgodnie z wymaganiami odpowiednich przepisów w taki sposób, aby nie wystawało ponad górną płaszczyznę dachu.
99	Wykonawca wykona zainstalowane na stałe wewnątrz Stacji dodatkowe oświetlenie zapewniające: - zgodną przepisami BHP pracę na stanowisku Operatora opisanego w pkt. 58; - prawidłowe i funkcjonalne oświetlenie przestrzeni bagażowej niezbędne do wynoszenia i ponownego instalowania transportowanych w niej akcesoriów; - prawidłowe oświetlenie Podestu opisanego w pkt. 34 w celu jego bezpiecznego używania po zmroku.
100	Wykonawca zakupi ręczny reflektor akumulatorowy z niezbędnymi akcesoriami i zaplanuje miejsce do jego transportowania. Reflektor musi posiadać następujące parametry: - jasność świecenia nie mniejszą niż 800 lm; - możliwość ładowania wewnętrznego akumulatora za pomocą ładowarki 12 V (gniazdo zapalniczki); - wagę nieprzekraczającą 2 kg; - dodatkowy „sprężynowy” kabel zasilający 12 V nie krótszy niż 5 m zakończony wtyczką gniazda zapalniczki samochodowej.
101	Wykonawca wykona oświetlenie miejsca na dachu wykorzystywane w czasie montażu Rotatora i anten mając na względzie ergonomię pracy.
102	Wykonawca zakupi i zamontuje w Stacji dodatkowy wzmacniacz audio z regulacją siły głosu i wejściem słuchawkowym oraz głośniki w taki sposób, aby umożliwić podłączenie do niego zewnętrznego źródła sygnału m. cz., w tym urządzeń pomiarowych, dekoderów opisanych w pkt. 94 i komputera będącego na wyposażeniu samochodu.

	Sekcja VI. Inne wymagania
Lp.	**Minimalne parametry techniczne Stacji oraz funkcjonalne wymagane przez Zamawiającego.**
103	Po dokonanej adaptacji pojazdu Wykonawca dostarczy dokumentację potwierdzającą dopuszczenie do ruchu na drogach Unii Europejskiej.
104	Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą Stacji zawierającą w szczególności schematy instalacji wewnętrznych Stacji i dane techniczne zastosowanych urządzeń i wyposażenia oraz wszelkie instrukcje obsługi i dokumenty dotyczące zainstalowanego wyposażenia.
105	W przypadku zastosowania urządzenia programowalnego Wykonawca dostarczy pliki z oprogramowaniem lub karty programowania urządzeń oraz informacje dotyczące konfiguracji urządzeń.
106	Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu instrukcję obsługi Stacji w języku polskim.
107	Wykonawca zakupi i zainstaluje wszystkie materiały i osprzęt konieczny do wykonania zabudowy opisanej w punktach od 34 do 102, który nie został wyspecyfikowany powyżej.
108	Wszelkie instalowane przez Wykonawcę w ramach zabudowy urządzenia, wobec których istnieje obowiązek oznakowania oznakowaniem CE, będę posiadały przedmiotowe oznakowanie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży deklaracje zgodności na poszczególne instalowane urządzenia, o ile istnieje obowiązek dołączania deklaracji do tych urządzeń.
109	Zabudowana Stacja jako całość będzie spełniać normę EN 55012:2012, zwanej dalej „Normą”.
110	Wykonawca zastosuje środki techniczne, konieczne do spełnienia warunku, aby zabudowana Stacja jako całość, w czasie normalnej pracy nie powodowała zaburzeń o poziomach większych niż 10 dB poniżej wartości dopuszczalnych opisanych w Normie, w całym zakresie obowiązywania tej normy.
111	W przypadku zaburzeń, wobec których warunek opisany w pkt. 110 nie będzie zachowany Wykonawca udokumentuje brak możliwości technicznych do jego spełnienia.
112	Wykonawca dostarczy raport z pomiarów emisyjności dla każdej Stacji wykonany w zakresie częstotliwości 20 MHz – 6 GHz, przeprowadzonych zgodnie z Normą zacytowaną w pkt. 109.
113	Wykonawca dostarczy wykaz wszystkich urządzeń lub podzespołów Stacji, które stanowią źródła zaburzeń, zmierzonych zgodnie z Normą, spełniających następujące kryteria: a) dla zakresu 20-30 MHz – zaburzenia, których wartość przekracza pomniejszony o 10 dB dopuszczalny poziom określony w pkt 86 cytowanej Normy dla częstotliwości 30 MHz; b) dla zakresu 30-1000 MHz – zaburzenia, których wartość przekracza pomniejszony o 10 dB dopuszczalny poziom określony w pkt 86 cytowanej Normy dla zakresu 30-1000 MHz; c) dla zakresu 1000-6000 MHz – zaburzenia, których wartość przekracza pomniejszony o 10 dB dopuszczalny poziom określony w pkt 86 cytowanej Normy dla częstotliwości 1000 MHz.
114	Stacja musi posiadać gwarancję: - mechaniczną - minimum na okres 24 miesięcy bez limitu kilometrów; - na perforację nadwozia - minimum na okres 60 miesięcy bez limitu kilometrów; - na powłokę lakierniczą - minimum na okres 60 miesięcy bez limitu kilometrów; - na elementy konstrukcji zamontowane wewnątrz Stacji stanowiące jej zabudowę - minimum na okres 24 miesięcy; - na urządzenia wchodzące w skład systemu zasilania, systemu antenowego, systemu kontrolno – pomiarowego, systemu łączności oraz zespołu określania lokalizacji i orientacji geograficznej Stacji - minimum na okres 24 miesięcy.
115	Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne dotyczące fabrycznego wyposażenia samochodu będą realizowane w serwisach na terenie całego kraju.
	Diagnozy usterek objętych gwarancją opisaną w pkt. 114 tiret 4 i 5 będą realizowane w miejscu

116	użytkowania poszczególnych Stacji w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze, liczone od dnia zgłoszenia**.**
117	Wykonawca w celu wprowadzenia przez Zamawiającego Stacji do ewidencji środków trwałych, wraz ze Stacjami dostarczy szczegółową kalkulację ceny ofertowej, zawierającą w szczególności nazwy urządzeń, usług i innych elementów wchodzący w skład przedmiotu zamówienia oraz ich wartość
118	Wykonawca przeprowadzi szkolenie ekip pomiarowych, spełniające wymagania określone poniżej: a) minimum 8 godzin szkolenia dla ok. 10 osób wskazanych przez Zamawiającego, b) szkolenie teoretyczne i praktyczne z obsługi i eksploatacji samochodu w terenie i ruchu miejskim, c) szkolenie musi zawierać obsługę urządzeń dodatkowych zabudowanych w samochodzie, być zorganizowane na terenie Polski, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 2 do umowy – Zobowiązania Wykonawcy wynikające z oferty.

1. Okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów, wykonywanej w Autoryzowanej Stacji Obsługi na samochód Ruchomej Stacji Monitoringowej, wynosi …… miesiące[27].
2. Okres gwarancji na specjalistyczną zabudowę Ruchomej Stacji Monitoringowej, wynosi …… miesiące[28].
3. Przeglądy specjalistycznej zabudowy Ruchomej Stacji Monitoringowej wykonywane będą w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w paragrafie 8 ust. 1 Umowy, przez okres ……. lat[29] od wykonania zamówienia, tj. 1 przegląd w danym roku.

   Przegląd specjalistycznej zabudowy Ruchomej Stacji Monitoringowej musi obejmować:
   1) sprawdzenie instalacji elektrycznej – zabezpieczenia przeciwporażeniowego, nadprądowego, wyłącznika różnicowo-prądowego, wyłączników głównych, gniazd, pomiarze rezystancji izolacji i upływności,
   2) sprawdzenie stanu akumulatora systemowego,
   3) przegląd pracy przetwornic prądotwórczych zainstalowanych wewnątrz stacji;
   4) sprawdzenie pracy i zamocowania agregatu prądotwórczego, wymianie oleju, filtra powietrznego.
   5) sprawdzenie poprawności pracy masztu (kontrola ułożenia olinowania itp.),
   6) sprawdzenie układu sygnalizacji wysuniętego masztu oraz otwartej pokrywy kosza,
   7) sprawdzenie mocowania dodatkowego monitora,
   8) sprawdzenie dodatkowego oświetlenia zamontowanego na stacji (reflektor akumulatorowy, lampa ostrzegawcza,
   9) sprawdzenie mocowania rotora oraz pomiar kąta obrotu,
   10) sprawdzenie pracy różnicowego odbiornika GPS.

   Termin przeglądów wyznacza Zamawiający.
4.

Lp.	Rodzaj zobowiązania - oferujemy dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE[30]	Liczba lat[31]
1.	Nawigacja fabryczna z aktualizacją map		
	Rodzaj zobowiązania - oferuję(my) dodatkowe wyposażenie	TAK/NIE[32]	
2.	Maszt o wysokości: - 7 m - 0,5 pkt; - 8 m – 1 pkt; - 9 m – 1,5 pkt; - 10 m – 2pkt.		
3	System wspomagający ruszanie pod górę (opcja fabryczna)		
4.	System automatycznego parkowania (opcja fabryczna)		

[27] Liczba miesięcy podana przez Wykonawcę w pkt 4 formularza ofertowego.
[28] Liczba miesięcy podana przez Wykonawcę w pkt 5 formularza ofertowego.
[29] Liczba lat podana przez Wykonawcę w pkt 7 formularza ofertowego.
[30] Słowo Tak lub Nie przeniesione z pkt 9 formularza ofertowego.
[31] Słowo Tak lub Nie przeniesione z pkt 9 formularza ofertowego.
[32] Słowo Tak lub Nie przeniesione z pkt 9 formularza ofertowego.

5.	Alarm sterowany GPS z powiadomieniem o lokalizacji zintegrowany z fabrycznym zamkiem centralnym	
6	Kurtyny powietrzne dla 1-go rzędu siedzeń (opcja fabryczna)	
7.	Ogrzewana elektrycznie przednia szyba (opcja fabryczna)	
8.	System awaryjnego hamowania w mieście, przy mniejszych prędkościach, przeciwdziałający najechaniu samochodu na przeszkodę z przodu (opcja fabryczna)	
9.	Kompletne oświetlenie LED zgodne z wymaganiem producenta (w tym światła do jazdy dziennej, mijania i drogowe	

5. Do budowy Ruchomych Stacji Monitoringowych zastaną użyte samochody: marka ……, model ……. producent …….[33].

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

[33] Marka, model i producent przeniesione z pkt 9 formularza ofertowego.