

72/2016

***SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA***

***PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA DOSTAWĘ DO KWP GDAŃSK UL.3 MAJA 7
„Mobilnego Komisariatu Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru
– Mobilne Centrum Monitoringu.***

GDAŃSK 26.07.2016r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I - POSTANOWIENIA OGÓLNE

ROZDZIAŁ II - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ROZDZIAŁ III - UWARUNKOWANIA REALIZACJI ZAMIERZENIA

ROZDZIAŁ IV - SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

ROZDZIAŁ V - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

ROZDZIAŁ VI - WADIUM

ROZDZIAŁ VII - KRYTERIA OCENY OFERT

ROZDZIAŁ VIII - SKŁADANIE OFERT

ROZDZIAŁ IX- POSTĘPOWANIE O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

ROZDZIAŁ X - ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

ZAŁĄCZNIKI :

Nr 1 - Formularz Oferty

Nr 2 - Oświadczenie z art.22 i art. 24 Ustawy – prawo zamówień publicznych

Nr 3 - Projekt umowy

Nr 4 – Wymagania techniczno-eksploatacyjne/warianty załącznik 4a-4b/

Nr 5- Specyfikacja techniczna

ROZDZIAŁ I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

W specyfikacji i we wszystkich dokumentach z nią związanych następujące słowa i zwroty winny mieć znaczenie :

ZAMAWIAJĄCY - oznacza w tekście SIWZ - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk , ul. Okopowa 15, NIP 583-001-00-88, REGON 191236094

Adres do korespondencji: Sekcja Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku ul. Biskupia 23 80-875 Gdańsk.

Tel. 58/32-14945/817, 32-14946 fax: 58/32-14810

adres e-mail: zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl

WYKONAWCA – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

OFERTA - oznacza zestaw wszystkich załączników, oświadczeń, wzorów i dokumentów żądanych przez Zamawiającego w specyfikacji , wypełnionych ściśle z jego wymaganiami i na warunkach tam określonych wraz z wycenioną propozycją Wykonawcy wykonania przedmiotu zamówienia, złożoną przez Wykonawcę w sposób określony w specyfikacji w wyniku przystąpienia do niniejszego postępowania.

SPECYFIKACJA - oznacza niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty , które stanowią jej integralną część.

USTAWA - oznacza ustawę z dnia 29.01.2004r. z późn. zm. – Prawo zamówień publicznych.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - oznacza wykonanie zamówienia, w sposób i na warunkach określonych szczegółowo w ROZDZIALE II specyfikacji.

ZAWIADOMIENIE - oznacza formalne pisemne powiadomienie WYKONAWCY o zatwierdzeniu wyboru jego Oferty przez Zamawiającego.

CENA - oznacza kwotę brutto, należną do zapłaty WYKONAWCY za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami UMOWY.

UMOWA - oznacza pisemne zapisanie ogólnych i szczegółowych warunków wykonania zamówienia

ROZDZIAŁ II . OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do KWP w Gdańsku ul. 3 Maja 7 – „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru– Mobilne Centrum Monitoringu szt. 1.

Zamawiający dopuścił składanie ofert wariantowych. Zamawiający dokona wyboru ofert z zaproponowanych ofert wariantowych w zależności od posiadanych środków finansowych za max opcję wariantową. Zamawiający posiada 450.000 zł brutto. Wykonawca składa ofertę na każdy wariant.

CPV – 34.11.00.00-1

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej .

Zamawiający nie przewiduje Wykonawcom zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art.29 ust 4 U-PZP.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia uzupełniającego zgodnie z art. 67 ust 1, pkt 7 ustawy Pzp.

Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.

ROZDZIAŁ III. UWARUNKOWANIA REALIZACJI ZAMIERZENIA

Wykonawca zainteresowany wyżej określonym zamówieniem publicznym, przy opracowywaniu oferty, powinien uwzględnić następujące uwagi i zalecenia Zamawiającego:

wymagany termin realizacji zamówienia– do dnia 30.12.2016 r.

ROZDZIAŁ IV . SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ogólne zasady :

- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien przedstawić cenę zgodnie z zał. nr 1
- Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (do dwóch miejsc po przecinku) za wykonanie przedmiotu zamówienia;
- należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915);”.
- Cena ofertowa musi obejmować wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, związane z wykonaniem podmiotu zamówienia.
- Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

ROZDZIAŁ V. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

- Spełnienie warunków określonych w art. 22 i 24 – Prawo zamówień publicznych,
- Spełniają warunki SIWZ i Ustawy – Prawo zamówień publicznych

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- Zamawiający ocenia spełnienie warunku na zasadzie spełnia/nie spełnia, Wykonawca, który złoży wszystkie dokumenty i oświadczenia spełni wymagania zamawiającego.

2. Dokumenty lub oświadczenia wymagane od Wykonawcy:

Zamawiający wymaga, aby każdy z Wykonawców składając ofertę na przedmiot zamówienia określony w Rozdziale II, złożył następujące **dokumenty i oświadczenia**:

- A. Formularz Oferty (zał. nr 1); **Uwaga** : podpisany przez uprawnionego przedstawiciela zgodnie z wypisem z właściwego rejestru i oświadczeniem o podwykonawcach .
- B. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- C. oświadczenia z art. 22 i 24 Prawa zamówień publicznych (zał. Nr 2);
- D. lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej./zał nr 2/
- E. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu -świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego
- F. Wymagania techniczno-eksploatacyjne (zał. nr 4a – 4d)

W przypadku ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.

W przypadku podmiotów biorących udział w realizacji części zamówienia Wykonawca w złożonej ofercie musi podać zakres zamówienia, który zamierza wykonać przy pomocy podwykonawcy.

W przypadku złożenia oferty wspólnej/konsorcja, spółki cywilne/, a oferta ich wyłoniona zostanie, jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający zażąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia. Oferta wspólna musi zawierać dokumenty i oświadczenia z ppkt B,C,.

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych powyżej:

1)składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

2. Dokumenty, o których mowa lit. a i c oraz pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Dokumenty stanowiące załączniki wymagane przez specyfikację powinny zostać wypełnione przez

Wykonawcę wg warunków i postanowień zawartych w specyfikacji - bez dokonania w nich zmian. W przypadku, gdy jakaś część wymaganych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on w danym miejscu "nie dotyczy".

Dokumenty: Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów biorących udział w realizacji części zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub odpowiednio przez te podmioty.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszelkie pełnomocnictwa dołączone do oferty muszą być złożone w formie oryginałów lub notarialnie potwierdzonej kserokopii.

Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawidłowości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

Wykonawca może złożyć inne dokumenty mogące przedstawić ofertę w sposób najbardziej korzystny, np. prospekty reklamowe.

Zamawiający prosi o wypełnianie dokumentów załączonych do specyfikacji istotnych warunków Zamówienia.

3. Zasady oceny spełnienia warunków i wymogów Zamawiającego:

Zamawiający oceni spełnienie warunków i wymogów określonych w pkt.V.1 i pkt.V.2.:

A/ Jeżeli Wykonawca nie wykaże się spełnieniem warunków i wymogów, o których mowa w pkt.V.1i pkt.V.2 lub w przypadku, gdy Zamawiający nie uzna złożonych dokumentów za spełniające te wymogi, Wykonawca zostanie **wykluczony lub oferta odrzucona** bez szczegółowej analizy merytorycznej oferty. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą

B/ Jeżeli Wykonawca wykaże się spełnieniem warunków i wymogów, o których mowa w pkt.V.1 i pkt.V.2 oraz Zamawiający uzna złożone dokumenty za spełniające te wymogi, Oferta zostanie zakwalifikowana do dalszej analizy.

Zamawiający informuje, że sposobem porozumiewania się pomiędzy Wykonawca – Zamawiający będzie fax. Zamawiający dopuszcza formę porozumiewania się pisemnie. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informację (za wyjątkiem oferty, która musi być złożona pisemnie) faxem, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Za skuteczne powiadomienie Wykonawcy przyjmuje się wydruk z systemu rejestrującego fax nawiązującego połączenie.

ROZDZIAŁ VI . WADIUM

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium.

ROZDZIAŁ VII. KRYTERIA OCENY OFERT

Kryteria wyboru najkorzystniejszej Oferty :

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

a/ Kryterium oceny – cena 95% /kryterium podlegające aukcji/

Zamawiający ustali wartość najwyższej i najniższej ceny spośród złożonych ofert. Wyznaczenia wartości punktów dokonywane będą następująco:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt
- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium.
- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium.
- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący

$$W_{\text{obliczana}} = ((X_{\text{max}} - X_{\text{obliczana}}) / (X_{\text{max}} - X_{\text{min}})) * W_{\text{max}}$$

gdzie:

- $W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;
- W_{max} – waga kryterium ceny – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium ceny;
- X_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców;
- X_{max} – wartość najwyższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców;
- $X_{\text{obliczana}}$ – wartość obliczanej ceny w danym kryterium.

b/ Kryterium oceny – zużycie energii 3 % /kryterium niepodlegające aukcji/

Zamawiający ustali wartość najwyższego i najniższego zużycia energii spośród złożonych ofert. Wyznaczenia wartości punktów dokonywane będą następująco:

1. jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt
2. jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium.
3. jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium.
4. jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący

$$W_{\text{obliczana}} = ((X_{\text{max}} - X_{\text{obliczana}}) / (X_{\text{max}} - X_{\text{min}})) * W_{\text{max}}$$

gdzie:

- $W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;
- W_{max} – waga kryterium energii – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium energii;
- X_{min} – wartość najniższego zużycia energii spośród złożonych ofert Wykonawców;
- X_{max} – wartość najwyższego zużycia energii spośród złożonych ofert Wykonawców;
- $X_{\text{obliczana}}$ – wartość obliczanego zużycia energii w danym kryterium.

Zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem PRM z dnia 10 maja 2011r w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów/Dz.U. Nr 96 poz.559/.Wylczyć należy jako iloczyn zużycia paliwa w cyklu miejskim/l/km/ i wartości energetycznej paliwa równej **36MJ/l**

c/ Kryterium oceny – emisja dwutlenku węgla 1 % /kryterium niepodlegające aukcji/

Zamawiający ustali wartość najwyższej i najniższej emisji dwutlenku węgla spośród złożonych ofert. Wyznaczenia wartości punktów dokonywane będą następująco:

1. jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

2. jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium.
3. jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium.
4. jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący

$$W_{\text{obliczana}} = ((X_{\text{max}} - X_{\text{obliczana}}) / (X_{\text{max}} - X_{\text{min}})) * W_{\text{max}}$$

gdzie:

- $W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;
- W_{max} – waga kryterium emisji dwutlenku węgla – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium dwutlenku węgla;
- X_{min} – wartość najniższej emisji dwutlenku węgla spośród złożonych ofert Wykonawców;
- X_{max} – wartość najwyższej emisji dwutlenku węgla spośród złożonych ofert Wykonawców;
- $X_{\text{obliczana}}$ – wartość obliczanego emisji dwutlenku węgla w danym kryterium.
Wartość wyrażona w g/km w cyklu łączonym- wartość uśredniona podana w ofercie przez Wykonawcę zgodnie z rozporządzeniem PRM z dnia 10 maja 2011r w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów/Dz.U. Nr 96 poz.559/.

d/ Kryterium oceny – emisja zanieczyszczeń :tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów 1 % /kryterium niepodlegające aukcji/

Zamawiający ustali wartość najwyższej i najniższej emisji zanieczyszczeń spośród złożonych ofert. Wyznaczenia wartości punktów dokonywane będą następująco:

1. jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt
2. jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium.
3. jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium.
4. jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący

$$W_{\text{obliczana}} = ((X_{\text{max}} - X_{\text{obliczana}}) / (X_{\text{max}} - X_{\text{min}})) * W_{\text{max}}$$

gdzie:

- $W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;
- W_{max} – waga kryterium emisji zanieczyszczeń – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium emisji zanieczyszczeń;
- X_{min} – wartość najniższej emisji zanieczyszczeń spośród złożonych ofert Wykonawców;
- X_{max} – wartość najwyższej emisji zanieczyszczeń spośród złożonych ofert Wykonawców;
- $X_{\text{obliczana}}$ – wartość obliczanego emisji zanieczyszczeń w danym kryterium.
Suma wartości emisji zanieczyszczeń tlenków azotu , cząsteczek stałych oraz węglowodorów/g/km/ podana w ofercie przez Wykonawcę zgodnie z rozporządzeniem PRM z dnia 10 maja 2011r w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów/Dz.U. Nr 96 poz.559/.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który otrzymał najwyższą ilość punktów. Zamawiający zweryfikuje dane do kryteriów :zużycie energii ,emisja dwutlenku węgla, emisja zanieczyszczeń :tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów zgodnie z załączoną świadectwem WE na pojazd bazowy.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zamierza przeprowadzić aukcję elektroniczną zgodnie z art. 91 b - 91 c ustawy Pzp.

Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu.

Jeżeli nie zostaną złożone co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu, aukcja elektroniczna nie zostanie przeprowadzona, a oferta najkorzystniejsza zostanie wybrana spośród ofert pisemnych, złożonych w toku postępowania.

W sytuacji, gdy dwie lub więcej oferty uzyskają jednakową maksymalną liczbę punktów w toku aukcji elektronicznej, Zamawiający unieważni wynik aukcji i dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert pisemnych. O powyższym fakcie Zamawiający poinformuje Wykonawców.

Jeżeli w toku aukcji nie zostanie złożone żadne postąpienie, zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert pisemnych.

Do obliczenia wartości punktowej złożonej oferty, w zakresie kryterium ceny w toku aukcji elektronicznej przyjmuje się następujący sposób obliczenia ceny przy spełnieniu poniższych warunków:

- złożone zostały co najmniej trzy oferty,
- została ustalona waga kryterium – wartość maksymalnej liczby punktów, jaka może być przyznana w ramach kryterium ceny.

Uwaga: w aukcji elektronicznej minimalne postąpienie w tym kryterium to 100 zł. Licytowana cena będzie ceną brutto za realizację całego zamówienia.

AUKCJA ELEKTRONICZNA

1. Zaproszenie do udziału w aukcji zostanie wysłane drogą elektroniczną do wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w **formularzu ofertowym (załącznik nr 1 SIWZ)**.
2. Aukcja zostanie przeprowadzona na platformie aukcji i licytacji elektronicznych pod adresem **<https://aukcje.uzp.gov.pl>**. Należy zapoznać się z samouczkiem ze strony **<https://aukcje.uzp.gov.pl>**.
3. W **formularzu ofertowym** należy wskazać osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu Wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej (osoba podpisująca dokument składany w toku aukcji za pomocą bezpiecznego podpisu elektronicznego). W przypadku, gdy będzie to inna osoba niż podpisująca ofertę, należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tej osoby, podpisane przez osobę/y uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, z którego wynikać będzie prawo do reprezentowania wykonawcy w aukcji elektronicznej. W przypadku zmiany osoby uprawnionej do składania postąpień w toku aukcji elektronicznej, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o takiej zmianie Zamawiającego na minimum jeden dzień przed otwarciem aukcji.
2. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, powinni dostarczyć zamawiającemu wzór takiego podpisu. Zamawiający następnie ma obowiązek przekazać taki wzór podpisu do administratora systemu (kontaktując się z nim za pośrednictwem infolinii technicznej - nr (22) 632 28 84) najpóźniej na jeden tydzień przed otwarciem aukcji. Dochowanie powyższego zapewni prawidłową obsługę podpisu w toku aukcji elektronicznej.
3. Wykonawcy zaproszeni do udziału w aukcji zostają zarejestrowani na platformie aukcyjnej przez Zamawiającego. Na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym zostanie przesłane zaproszenie do udziału w aukcji wraz z loginem i hasłem. LOGIN i HASŁO wykonawcy są generowane automatycznie przez system. Celem zwiększenia bezpieczeństwa, system, przy pierwszym logowaniu się wykonawcy na konto założone przez Zamawiającego, wymusza dokonanie zmiany HASŁA na nowe.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

4. Niezwłocznie po otrzymaniu zaproszenia wykonawca zobowiązany jest do zalogowania się na platformie aukcyjnej (za pomocą otrzymanego wraz z zaproszeniem loginu i hasła), a także do potwierdzenia poprawności danych wprowadzonych przez Zamawiającego za pomocą polecenia "wyślij wiadomość do zamawiającego", ze szczególnym zwróceniem uwagi na poprawne zdefiniowanie przez Zamawiającego osoby uprawnionej do składania postępowań.
5. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzanie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postępowania, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji. Postępowania, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Od momentu otwarcia aukcji elektronicznej do momentu jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postępowań.
7. Termin otwarcia aukcji zostanie podany w zaproszeniach do udziału w aukcji.
8. Aukcja jest prowadzona zgodnie z czasem wskazanym na platformie (lewa część ekranu).
9. Kryteriami oceny ofert w aukcji elektronicznej jest cena brutto wykonania całości zamówienia.

Do obliczenia wartości punktowej złożonej oferty, w zakresie kryterium ceny w toku aukcji elektronicznej przyjmuje się następujący sposób obliczenia ceny przy spełnieniu poniższych warunków:

- złożone zostały co najmniej trzy oferty,
- została ustalona waga kryterium – wartość maksymalnej liczby punktów, jaka może być przyznana w ramach kryterium ceny.

Zamawiający ustali wartość najwyższej i najniższej ceny spośród złożonych ofert. Wyznaczenia wartości punktów dokonywane będą następująco:

- jeżeli złożona oferta w danym kryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzymuje ona 0 pkt
- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium.
- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium.
- jeżeli złożona oferta jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W_{obliczana} = ((X_{max} - X_{obliczana}) / (X_{max} - X_{min})) * W_{max}$$

gdzie:

$W_{obliczana}$ – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;

W_{max} – waga kryterium ceny – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium ceny;

X_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców;

X_{max} – wartość najwyższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców;

$X_{obliczana}$ – wartość obliczanej ceny w danym kryterium.

10. Złożone przez wykonawców oferty pisemne zostaną wprowadzone do systemu przez zamawiającego. Jest to oferta wyjściowa, która może zostać "poprawiona" przez każdego wykonawcę poprzez składanie kolejnych postępowań. Postępowania składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej ocenie i klasyfikacji, zgodnie ze wzorem określonym w SIWZ.
11. Aukcja zostanie zamknięta zgodnie z informacją zawartą w zaproszeniu.

12. **Sposób składania ofert w toku aukcji elektronicznej:**

1. W toku aukcji elektronicznej wykonawcy składają oferty elektroniczne, pozostając w trybie bezpośredniego połączenia ze stroną internetową <https://aukcje.uzp.gov.pl>.
2. Składanie ofert jest możliwe wyłącznie po zalogowaniu się w systemie.
3. Składanie ofert odbywa się z poziomu zakładki: "Moje aukcje", w widoku "oferta"
4. W celu wprowadzenia postąpienia należy nacisnąć polecenie "złóż postąpienie" znajdujące się obok danego kryterium, a następnie wprowadzić oferowane warunki oferty i nacisnąć "zmień".
5. System wskazuje przewidywaną punktację, jaką uzyska oferta po wprowadzonych zmianach. Czynność wprowadzania zmian w ofercie można ponawiać aż do uzyskania odpowiedniej punktacji.
6. Wprowadzone zmiany należy zaakceptować za pomocą polecenia "zapisz".
7. Należy pobrać i zapisać na dysku dokument opisujący postąpienie (dokument w formacie PDF), a następnie nacisnąć polecenie "Dalej".
8. Poza systemem aukcyjnym należy pobrany dokument opisujący postąpienie podpisać - z wykorzystaniem oprogramowania służącego do składania podpisu (oprogramowanie dostarczane przez wystawcę podpisu) - podpis w formacie XADES lub SIG.
9. W systemie aukcyjnym należy nacisnąć polecenie "wybierz plik", a następnie wskazać plik podpisu postąpienia (plik w formacie XADES lub SIG) i nacisnąć przycisk "wyślij".

13. Minimalne wymagania techniczne urządzeń informatycznych, niezbędne do przeprowadzenia aukcji elektronicznej:

Do obsługi systemu niezbędny jest dowolny komputer klasy PC z systemem operacyjnym Windows lub Linux oraz dostępem do sieci Internet. Administrator platformy aukcji elektronicznej gwarantuje w pełni prawidłową współpracę z przeglądarkami:

Lista zalecanych przeglądarek internetowych:

1. Mozilla Firefox - <http://www.mozilla-europe.org/pl/firefox/>
2. Opera - <http://www.opera.com/download/>
3. Google Chrome - <http://www.google.pl/chrome>

Zalecane jest używanie najnowszych wersji ww. przeglądarek. Administrator Portalu Aukcji elektronicznej zastrzega, że nie zostały przeprowadzone testy na zgodność z innymi przeglądarkami i z tego powodu nie może zagwarantować prawidłowej pracy systemu aukcyjnego z wykorzystaniem przeglądarek internetowych innych niż wyżej wskazane.

Z uwagi na fakt, że postąpienia, które wykonawcy są zobligowani podpisać elektronicznie, są generowane w postaci dokumentu PDF (Portable Document Format), wykonawcy biorący udział w aukcji elektronicznej winni dysponować oprogramowaniem umożliwiającym odczytywanie plików w ww. formacie. Oprogramowanie takie wykonawcy mogą pobrać bezpłatnie ze strony internetowej <http://get.adobe.com/reader/>.

14. Wykonawcy składający postąpienia są obowiązani podpisywać oferty składane w toku aukcji (postąpienia) za pomocą oprogramowania dostarczanego przez wystawcę podpisu elektronicznego - struktura generowanych przez platformę ofert nie pozwala na podpisywanie ich bezpośrednio z poziomu programu Adobe Reader.

15. Oferty winny być podpisane w formacie Xades - tylko dokumenty z takim podpisem będą przyjęte przez platformę aukcyjną jako prawidłowe. Dokumenty mogą być podpisane zarówno podpisem wewnętrznym, jak i zewnętrznym. Celem uniknięcia problemów w toku aukcji wykonawcy winni wprowadzić odpowiednie ustawienia do oprogramowania obsługującego składanie przez nich podpisu elektronicznego jeszcze przed rozpoczęciem aukcji elektronicznej. W przypadku trudności z odpowiednim skonfigurowaniem oprogramowania obsługującego składanie podpisu elektronicznego zalecany jest kontakt z wystawcą podpisu (centrum certyfikacji).

UWAGA: Wykonawcy ubiegający się o niniejsze zamówienie nie muszą brać udziału w aukcji elektronicznej. Mogą zdecydować się na złożenie bardzo korzystnej oferty pisemnej i później nie zmieniać jej w toku aukcji elektronicznej. W takiej sytuacji ich oferty pisemne będą podlegały automatycznej ocenie w toku aukcji elektronicznej na równi z ofertami tych Wykonawców, którzy zdecydują się „poprawić” swoje oferty składając kolejne postąpienia w toku aukcji. Udział w aukcji elektronicznej nie jest obowiązkowy – z tego powodu Wykonawcy biorący udział w postępowaniu nie muszą dysponować podpisem

ROZDZIAŁ VIII . SKŁADANIE OFERT

1. Forma przygotowania Oferty:

- 1.1. Oferta powinna być napisana w 1 egz. na maszynie do pisania lub przy pomocy komputera lub ręcznie oraz powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela lub przedstawicieli Wykonawcy (zgodnie z wpisem w stosownym dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi).
- 1.2. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

2. Forma złożenia Oferty:

- 2.1. Wykonawca powinien złożyć ofertę wraz z wszystkimi wymaganymi przez Prawo i specyfikację dokumentami, załącznikami.
- 2.2. Oferta powinna zostać złożona w zamkniętej w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie kopercie i oznaczona wyłącznie :
 - a/ firmą (nazwiskiem) i adresem Wykonawcy,
 - b/ oznakowaniem :

"Oferta na dostawę samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru – Mobilne Centrum Monitoringu.-nr sprawy 72/2016”

2.3. Jeżeli Oferta zostanie złożona w inny sposób niż powyżej opisany, Zamawiający - KWP w Gdańsku nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie, przedwczesne lub przypadkowe otwarcie oferty.

3. Uznanie ważności Oferty:

Aby Oferta mogła zostać uznana za ważną i brać udział w ocenie powinna spełniać wymogi Ustawy i niniejszej specyfikacji, a zwłaszcza być złożona w terminie do składania ofert, o którym mowa w specyfikacji.

Zamawiający zgodnie z art.89 ust. 1 Prawa zamówień publicznych zobowiązany jest **odrzuć** Ofertę, jeżeli :

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3;

- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4. Termin i miejsce złożenia oferty:

4.1. Oferta powinna zostać złożona Zamawiającemu na adres:

**Sekcja Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku
80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 23
w nieprzekraczalnym terminie do dnia 12.08.2016 r. do godz. 10:50 .**

4.2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia Oferty pocztą kurierską.

5. Koszty sporządzenia Oferty:

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

6. Język Oferty:

- 6.1. Oferta oraz cała korespondencja i dokumenty związane z ofertą powinny być sporządzone wyłącznie w języku polskim.
- 6.2. Dokumenty związane z ofertą i literatura pomocnicza (np. prospekty reklamowe) mogą być dostarczone w innym języku, jeżeli będą zaopatrzone w dokładny przekład odnośnych fragmentów na język polski.

7. Związanie Ofertą:

- 7.1. Oferta winna zachować swoją ważność przez okres **30 dni** od upływu terminu do składania ofert.
- 7.2. 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.
- 7.3. Z postępowania o zamówienie publiczne wyklucza się Wykonawcę, który nie wyraził zgody na przedłużenie okresu związania z ofertą.

8. Ilość Ofert:

- 8.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę na przedmiot zamówienia.

9. Przedłużenie terminu składania Ofert:

- 9.1. Zamawiający przedłuża termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących specyfikacji.
- 9.2. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.
- 9.3. O przedłużeniu terminu do składania ofert Zamawiający – KWP w Gdańsku powiadomi natychmiast każdego Wykonawcę, któremu przekazano specyfikację.

16. Oferty spóźnione:

W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

11. Modyfikacja i wycofanie Ofert:

11.1 Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną ofertę na pisemny wniosek, który zostanie złożony Zamawiającemu - KWP w Gdańsku przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

12. Uzyskanie informacji niezbędnych do przygotowania Oferty:

Zaleca się, aby Wykonawca uzyskał wszelkie informacje i dane, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

13. Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego - KWP w Gdańsku do kontaktu z Wykonawcami jest:
p. Ewa Samulak-Augustyn – Starszy Specjalista Sekcji Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku,
tel. 058 32-14-945, p. Monika Sarach - Starszy Specjalista Sekcji Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku tel.058 32-14-817, 058 32-14-946 fax 058-32-14810 e-mail: zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl w godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰.

14 .Forma pracy osoby upoważnionej:

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:

- 1) na 6 dni przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) na 4 dni przed upływem terminu składania ofert – w przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia;
 - 3) na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.”,
- Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

15. Modyfikacja SIWZ:

Zamawiający – KWP w Gdańsku w uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

16. Zebranie Wykonawców:

Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 USTAWY – Prawo zamówień publicznych.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

ROZDZIAŁ IX . POSTĘPOWANIE O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

1. Publiczne otwarcie Ofert:

1. Złożone Oferty zostaną otwarte publicznie **w dniu 12.08.2016 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU , 80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 23 – Sekcja Zamówień Publicznych w obecności przedstawicieli Wykonawców, którzy zechcą wziąć udział w otwarciu ofert.
- 1.2. W trakcie części jawnej Zamawiający – KWP w Gdańsku odczyta przed otwarciem ofert kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie otworzy oferty i odczyta:
 - firmę (nazwę) i adres Wykonawcy
 - cenę oferty.
 - Kryteria środowiskowe
- 1.3. Informacje, o których mowa powyżej doręczone zostaną Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.

2. Wyjaśnianie Ofert :

- 2.1. Dla ułatwienia oceny i porównania złożonych ofert, Zamawiający może według swojego uznania, zwrócić się do każdego Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonej oferty. Żądane wyjaśnienia zostaną przekazane przez Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub faxem.
- 2.2. Zamawiający nie przewiduje w związku z zadanymi pytaniami lub wyrażonymi wątpliwościami, żadnych negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 2.3 .W przypadku stwierdzenia w ofercie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych, Zamawiający – KWP w Gdańsku poprawi omyłki, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.,
- 2.4 Zamawiający poprawia:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.”;

3. Badanie i ocena ofert:

3.1.Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej oferty będzie przeprowadzony przez Komisję przetargową powołaną przez Zamawiającego – KWP w Gdańsku, na podstawie ustalonych kryteriów, o których mowa w specyfikacji. Ocena Komisji przetargowej podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia. Zamawiający informuje, że koszt wykonania dokumentów wydawanych na podstawie ustawy o dostępie do informacji publicznej w wysokości: format A4 jednostronny – 0,25 zł; format A4 dwustronny – 0,45 zł.

4. Rozstrzygnięcie postępowania:

Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w momencie, gdy jego wynik zatwierdzi Zamawiający.

5. Zawiadomienie:

Bezpośrednio po zamknięciu aukcji Zamawiający podaje na stronie internetowej :

<https://aukcje.uzp.gov.pl>
oraz niezwłocznie na stronie
. www.pomorska.policja.gov.pl

nazwę /firmę/ oraz adres Wykonawcy którego ofertę wybrano

1. Zamawiający - KWP w Gdańsku, niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację; 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne; 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę; 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 2) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

6. Podpisanie umowy:

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – w terminie nie krótszym niż 5 dni.

1a. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego została złożona tylko jedna oferta.

1b w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 nie odrzucono żadnej oferty oraz:

- a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego albo zapytania o cenę nie wykluczono żadnego wykonawcy,
- b) w przypadku trybu przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego i licytacji elektronicznej – upłynął termin do wniesienia odwołania na czynność wykluczenia wykonawcy lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze

2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.

3. Umowy zostaną podpisane w siedzibie Zamawiającego.

7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje wpłat zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

8. Z chwilą podpisania umowy postępowanie uważa się za zakończone.

9. Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający ma prawo zgodnie z art. 93 uPzp unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku, gdy:

- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu, z zastrzeżeniem pkt 2 i 3;

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania o cenę nie złożono co najmniej dwóch ofert nie podlegających odrzuceniu;
- w postępowaniu prowadzonym w trybie licytacji elektronicznej wpłynęły mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej albo nie została złożona żadna oferta;
- cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1a. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały **mu** przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w:

- 1) ogłoszeniu o zamówieniu - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego albo licytacji elektronicznej, albo
- 2) zaproszeniu do negocjacji - w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki, albo
- 3) zaproszeniu do składania ofert - w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania o cenę.

2. Jeżeli zamawiający dopuścił możliwość składania ofert częściowych, do unieważnienia w części postępowania o udzielenie zamówienia przepis ust. 1 stosuje się odpowiednio.

3. O ewentualnym unieważnieniu Zamawiający – KWP w Gdańsku poinformuje Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

ROZDZIAŁ X . ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Art. 179. 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

1. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5. Odwołanie Art. 180. 1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. 2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności: wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu; -
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego.

2. Odwołanie powinno wskazywać czynności 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.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

4. 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 za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2.

Art. 181. 1. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2. 2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności. 3. Na czynności, o których mowa w ust. 2, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2. Art. 182.

1. Odwołanie wnosi się:

1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – w terminie 5 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 opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

1) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- udzieleniu zamówienia; albo
- 2) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
 - 3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 1. nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
 2. zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę.
 5. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
 6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Art. 183.

1. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.
2. Zamawiający może złożyć do Izby wniosek o uchylenie zakazu zawarcia umowy, o którym mowa w ust. 1. Izba może uchylić zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu, do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Rozpoznania wniosku, o którym mowa w ust. 2, dokonuje skład orzekający Izby wyznaczony do rozpoznania odwołania. Przepisy art. 188 ust. 3-7 stosuje się.
4. W sprawie wniosku, o którym mowa w ust. 2, Izba rozstrzyga na posiedzeniu niejawnym, w formie postanowienia, nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego złożenia. Na postanowienie Izby nie przysługuje skarga.
5. Izba umarza, w formie postanowienia, postępowanie wszczęte na skutek złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 2, jeżeli jego rozpoznanie stało się bezprzedmiotowe, w szczególności z powodu: ogłoszenia przez Izbę orzeczenia przed rozpoznanem wniosku; cofnięcia wniosku.
6. Wniosek, o którym mowa w ust. 2, zamawiający może złożyć pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Art. 184.

Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą.

Art. 185.

1. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
2. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem

elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

3. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

4. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

5. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.

6. Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z ust. 1 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3.

7. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

Art. 186.

1. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.

2. W przypadku uwzględnienia przez zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie wykonawcy, pod warunkiem, że w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden wykonawca. W takim przypadku zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.

3. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, nie wnieśli sprzeciwu, co do uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu przez zamawiającego, Izba umarza postępowanie, a zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.

4. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego, wnieśli sprzeciw wobec uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu, Izba rozpoznaje odwołanie.

5. Sprzeciw wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.

6. Koszty postępowania odwoławczego:

- 1) w okolicznościach, o których mowa w ust. 2, znosi się wzajemnie;
- 2) w okolicznościach, o których mowa w ust. 3:
 - a. ponosi zamawiający, jeżeli uwzględnił w całości zarzuty przedstawione w odwołaniu po otwarciu rozprawy,
 - b. znosi się wzajemnie, jeżeli zamawiający uwzględnił w całości zarzuty przedstawione w odwołaniu przed otwarciem rozprawy;
- 3) w okolicznościach, o których mowa w ust. 4, ponosi:
 - a. odwołujący, jeżeli odwołanie zostało oddalone przez Izbę,
 - b. wnoszący sprzeciw, jeżeli odwołanie zostało uwzględnione przez Izbę.

Art. 187

1. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
nie zawiera braków formalnych;
uiszczono wpis.

Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

Jeżeli odwołanie nie może otrzymać prawidłowego biegu wskutek niezachowania warunków formalnych, w szczególności, o których mowa w art. 180 ust. 3, niezłożenia pełnomocnictwa lub nieuiszczenia wpisu, Prezes Izby wzywa odwołującego pod rygorem zwrócenia odwołania do poprawienia lub uzupełnienia odwołania lub złożenia dowodu uiszczenia wpisu w terminie 3 dni od dnia doręczenia wezwania. Mylne oznaczenie odwołania lub inne oczywiste niedokładności nie stanowią przeszkody do nadania mu biegu i rozpoznania przez Izbę.

Prezes Izby poucza w wezwaniu, o którym mowa w ust. 3 zdanie pierwsze, że w przypadku niepoprawienia, nieuzupełnienia lub niedołączenia dowodu uiszczenia wpisu w terminie 3 dni odwołanie zostanie zwrócone.

W przypadku doręczenia odwołującemu wezwania, o którym mowa w ust. 3 zdanie pierwsze, wcześniej niż na 3 dni przed upływem terminu do wniesienia odwołania, odwołujący może uzupełnić dowód uiszczenia wpisu najpóźniej do upływu terminu do wniesienia odwołania.

W przypadku nieuiszczenia wpisu w terminie, o którym mowa w ust. 2, oraz po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w ust. 3 i 5, Prezes Izby zwraca odwołanie w formie postanowienia. Odwołanie zwrócone nie wywołuje żadnych skutków, jakie ustawa wiąże z wniesieniem odwołania do Prezesa Izby. O zwrocie odwołania Prezes Izby informuje zamawiającego, przesyłając odpis postanowienia.

Jeżeli niezachowanie warunków formalnych lub niezłożenie pełnomocnictwa zostanie stwierdzone przez skład orzekający Izby, przepisy ust. 1 – 6 stosuje się, z tym, że kompetencje Prezesa Izby przysługują składowi orzekającemu Izby.

Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90 % wpisu.

Art. 188

1. Odwołanie rozpoznaje Izba w składzie jednoosobowym. Prezes Izby może zarządzić rozpoznanie sprawy w składzie trzyosobowym, jeżeli uzna to za wskazane ze względu na szczególną zawziętość lub precedensowy charakter sprawy. W takim przypadku Prezes Izby wskazuje przewodniczącego składu orzekającego Izby spośród wyznaczonych członków.
2. Skład orzekający Izby, zwany dalej „składem orzekającym”, jest wyznaczany przez Prezesa Izby według kolejności wpływu odwołań z alfabetycznej listy członków Izby, jawnej dla stron postępowania odwoławczego. Odstępstwo od tej kolejności jest dopuszczalne tylko z powodu choroby członka Izby lub z innej ważnej przyczyny, co należy zaznaczyć w zarządzeniu o wyznaczeniu posiedzenia składu orzekającego.
3. Zmiana wyznaczonego składu orzekającego może nastąpić jedynie z przyczyn, o których mowa w ust. 2 zdanie drugie.
4. Członek składu orzekającego zawiadamia pisemnie Prezesa Izby o okolicznościach, o których mowa w ust. 2 zdanie drugie.
5. Członek składu orzekającego lub strona zawiadamia pisemnie Prezesa Izby o okolicznościach uzasadniających wyłączenie wyznaczonego członka, w szczególności, gdy zachodzą okoliczności faktyczne lub prawne, które mogą budzić uzasadnione wątpliwości, co do jego bezstronności. O wyłączeniu członka Izby albo odmowie jego wyłączenia rozstrzyga Prezes Izby w drodze postanowienia, na które nie przysługuje zażalenie.
6. Jeżeli okoliczności, o których mowa w ust. 5, dotyczą Prezesa Izby, o jego wyłączeniu albo odmowie wyłączenia rozstrzyga Prezes Rady Ministrów.

7. W przypadkach, o których mowa w ust. 5 i 6, Prezes Izby wyznacza do składu orzekającego innego członka Izby według kolejności z alfabetycznej listy członków Izby.

Art. 189

1. Izba rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby. Prezes Izby może zarządzić łączne rozpoznanie odwołań przez Izbę, jeżeli zostały one złożone w tym samym postępowaniu o udzielenie zamówienia lub dotyczą takich samych czynności zamawiającego.
2. Izba odrzuca odwołanie, jeżeli stwierdzi, że:
 - 1) w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy;
 - 2) odwołanie zostało wniesione przez podmiot nieuprawniony;
 - 3) odwołanie zostało wniesione po upływie terminu określonego w ustawie;
 - 4) odwołujący powołuje się wyłącznie na te same okoliczności, które były przedmiotem rozstrzygnięcia przez Izbę w sprawie innego odwołania dotyczącego tego samego postępowania wniesionego przez tego samego odwołującego się;
 - 5) odwołanie dotyczy czynności, którą zamawiający wykonał zgodnie z treścią wyroku Izby lub sądu lub, w przypadku uwzględnienia zarzutów w odwołaniu, którą wykonał zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu;
 - 6) w postępowaniu o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie dotyczy innych czynności niż określone w art. 180 ust. 2;
 - 7) odwołujący nie przesłał zamawiającemu kopii odwołania, zgodnie z art. 180 ust. 5.
3. Izba może odrzucić odwołanie na posiedzeniu niejawnym. Izba, jeżeli uzna to za konieczne, może dopuścić do udziału w posiedzeniu strony, świadków lub biegłych.
4. W przypadku stwierdzenia, że nie zachodzą podstawy do odrzucenia odwołania, Izba kieruje sprawę na rozprawę.
5. Izba rozpoznaje odwołanie na jawnej rozprawie.
6. Izba na wniosek strony lub z urzędu wyłącza jawność rozprawy w całości lub w części, jeżeli przy rozpoznawaniu odwołania może być ujawniona informacja stanowiąca tajemnicę ustawowo chronioną. Rozprawa odbywa się wówczas wyłącznie z udziałem stron lub ich pełnomocników.

Art. 190

1. Strony i uczestnicy postępowania odwoławczego są obowiązani wskazywać dowody dla stwierdzenia faktów, z których wywodzą skutki prawne. Dowody na poparcie swoich twierdzeń lub odparcie twierdzeń strony przeciwnej strony i uczestnicy postępowania odwoławczego mogą przedstawiać aż do zamknięcia rozprawy.
2. Izba może dopuścić dowód niewskazany przez stronę.
3. Dowodami są w szczególności dokumenty, zeznania świadków, opinie biegłych oraz przesłuchanie stron.
4. Izba może powołać biegłego spośród osób wpisanych na listę biegłych sądowych prowadzoną przez prezesa właściwego sądu okręgowego, jeżeli ustalenie stanu faktycznego sprawy wymaga wiadomości specjalnych. Biegłemu przysługuje wynagrodzenie w wysokości ustalonej zgodnie z przepisami o należnościach świadków, biegłych i stron w postępowaniu sądowym.
5. Fakty powszechnie znane oraz fakty znane z urzędu nie wymagają dowodu. Nie wymagają też dowodu fakty przyznane w toku postępowania przez stronę przeciwną, jeżeli Izba uzna, że przyznanie nie budzi wątpliwości, co do zgodności z rzeczywistym stanem rzeczy.
6. Izba odmawia przeprowadzenia wnioskowanych dowodów, jeżeli fakty będące ich przedmiotem zostały już stwierdzone innymi dowodami lub gdy zostały powołane jedynie dla zwłoki.
7. Izba ocenia wiarygodność i moc dowodów według własnego przekonania, na podstawie wszechstronnego rozważenia zebranego materiału.

8. W przypadku zawarcia umowy Izba może przeprowadzić postępowanie wyjaśniające w celu ustalenia przesłanek unieważnienia umowy, nałożenia kary finansowej albo skrócenia okresu obowiązywania umowy.

Art. 191

1. Przewodniczący składu orzekającego zamyka rozprawę po przeprowadzeniu dowodów i udzieleniu głosu stronom, a także, jeżeli Izba uzna, że sprawa została dostatecznie wyjaśniona.
2. Wydając wyrok, Izba bierze za podstawę stan rzeczy ustalony w toku postępowania.
3. Izba otwiera na nowo zamkniętą rozprawę, jeżeli po jej zamknięciu ujawniono okoliczności istotne dla rozstrzygnięcia odwołania.
4. Wyrok może być wydany jedynie przez skład orzekający, przed którym toczyło się postępowanie odwoławcze.

Art. 192

1. O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
2. Izba uwzględnia odwołanie, jeżeli stwierdzi naruszenie przepisów ustawy, które miało wpływ lub może mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Uwzględniając odwołanie, Izba może:
 - 1) jeżeli umowa w sprawie zamówienia publicznego nie została zawarta – nakazać wykonanie lub powtórzenie czynności zamawiającego lub nakazać unieważnienie czynności zamawiającego; albo
 - 2) jeżeli umowa w sprawie zamówienia publicznego została zawarta oraz zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 146 ust. 1:
 - a) unieważnić umowę; albo
 - b) unieważnić umowę w zakresie zobowiązań niewykonanych i nałożyć karę finansową w uzasadnionych przypadkach, w szczególności, gdy nie jest możliwy zwrot świadczeń spełnionych na podstawie umowy podlegającej unieważnieniu; albo
 - c) nałożyć karę finansową albo orzec o skróceniu okresu obowiązywania umowy w przypadku stwierdzenia, że utrzymanie umowy w mocy leży w ważnym interesie publicznym; albo
 - 3) jeżeli umowa w sprawie zamówienia publicznego została zawarta w okolicznościach dopuszczonych w ustawie – stwierdzić naruszenie przepisów ustawy.
4. Izba, orzekając na podstawie ust. 3 pkt 2, uwzględnia wszystkie istotne okoliczności, w tym powagę naruszenia, zachowanie zamawiającego oraz konsekwencje unieważnienia umowy.
5. Ważnego interesu publicznego w rozumieniu ust. 3 pkt 2 lit. c nie stanowi interes gospodarczy związany bezpośrednio z zamówieniem, obejmujący w szczególności konsekwencje poniesienia kosztów wynikających z: opóźnienia w wykonaniu zamówienia, wszczęcia nowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, udzielenia zamówienia innemu wykonawcy oraz zobowiązań prawnych związanych z unieważnieniem umowy. Interes gospodarczy w utrzymaniu ważności umowy może być uznany za ważny interes publiczny wyłącznie w przypadku, gdy unieważnienie umowy spowoduje niewspółmierne konsekwencje.
6. Izba nie może nakazać zawarcia umowy.
7. Izba nie może orzekać, co do zarzutów, które nie były zawarte w odwołaniu.
8. W przypadku, o którym mowa w art. 189 ust. 1 zdanie drugie, Izba może wydać łączne orzeczenie w sprawach złożonych odwołań.
9. W wyroku oraz w postanowieniu kończącym postępowanie odwoławcze Izba rozstrzyga o kosztach postępowania odwoławczego.
10. Strony ponoszą koszty postępowania odwoławczego stosownie do jego wyniku, z zastrzeżeniem art. 186 ust. 6.

Art. 193.

Kary finansowe, o których mowa w art. 192 ust. 3 pkt 2 lit. b i c, nakłada się na zamawiającego w wysokości do 10 % wartości wynagrodzenia wykonawcy przewidzianego w zawartej umowie, biorąc

pod uwagę rodzaj i zakres naruszenia oraz wartość wynagrodzenia wykonawcy przewidzianego w zawartej umowie, za które kara jest orzekana.

Art. 194.

Izba, stwierdzając naruszenie przepisu art. 94 ust. 1 i 2 albo art. 183 ust. 1, które nie było połączone z naruszeniem innego przepisu ustawy, nakłada na zamawiającego karę finansową w wysokości do 5 % wartości wynagrodzenia wykonawcy przewidzianego w zawartej umowie, biorąc pod uwagę wszystkie istotne okoliczności dotyczące udzielenia zamówienia.

Art. 195.

1. Karę finansową uiszcza się w terminie 30 dni od dnia uprawomocnienia się orzeczenia Izby lub sądu o nałożeniu kary finansowej, na rachunek bankowy Urzędu Zamówień Publicznych.

2. Prezes Izby lub odpowiednio prezes sądu rozpatrującego skargę na orzeczenie Izby przesyła niezwłocznie Prezesowi Urzędu odpis prawomocnego orzeczenia dotyczącego nałożenia kary finansowej, w przypadku orzeczenia sądu – wraz z kopią zaskarżonego orzeczenia Izby. Prezes Urzędu jest wierzycielem w rozumieniu przepisów ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

3. Orzeczenie Izby, wydane na podstawie art. 192 ust. 3 pkt 2 lit. b lub c, staje się prawomocne odpowiednio z dniem upływu terminu do wniesienia skargi lub z dniem wydania przez sąd w wyniku rozpatrzenia skargi na orzeczenie Izby wyroku oddalającego skargę.

4. Orzeczenie sądu rozpatrującego skargę na orzeczenie Izby o nałożeniu kary finansowej jest prawomocne z dniem jego wydania.

5. W razie upływu terminu, o którym mowa w ust. 1, kara finansowa podlega ściągnięciu w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

6. W przypadku nieterminowego uiszczenia kary finansowej odsetek nie pobiera się.

7. Wpływy z tytułu kar finansowych stanowią dochód budżetu państwa.

Art. 196. 1. Izba ogłasza orzeczenie po zamknięciu rozprawy na posiedzeniu jawnym oraz podaje ustnie motywy rozstrzygnięcia. Nieobecność stron nie wstrzymuje ogłoszenia orzeczenia.

2. W sprawie zawiłej Izba może odroczyć ogłoszenie orzeczenia na czas nie dłuższy niż 5 dni. W postanowieniu o odroczeniu ogłoszenia orzeczenia Izba wyznacza termin jego ogłoszenia. Jeżeli ogłoszenie było odroczone, może go dokonać przewodniczący składu orzekającego albo wyznaczony przez Prezesa Izby członek składu orzekającego.

3. Izba z urzędu sporządza uzasadnienie orzeczenia.

4. Uzasadnienie wyroku zawiera wskazanie podstawy faktycznej rozstrzygnięcia, w tym ustalenie faktów, które Izba uznała za udowodnione, dowodów, na których się oparła, i przyczyn, dla których innym dowodom odmówiła wiarygodności i mocy dowodowej, oraz wskazanie podstawy prawnej wyroku z przytoczeniem przepisów prawa.

5. Odpisy orzeczenia wraz z uzasadnieniem wysyła się w terminie 3 dni od dnia ogłoszenia orzeczenia, a jeżeli nie było ogłoszenia w terminie 3 dni od dnia wydania postanowienia, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego lub ich pełnomocnikom. 6. Izba może sprostować, w drodze postanowienia, błędy pisarskie albo rachunkowe lub inne oczywiste omyłki popełnione w orzeczeniu. W takim przypadku przewodniczący składu orzekającego umieszcza na oryginale orzeczenia wzmiankę o jego sprostowaniu. Prezes Izby doręcza niezwłocznie stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego lub ich pełnomocnikom odpisy sprostowanego orzeczenia wraz z odpisem postanowienia o sprostowaniu. Art. 197

1. Orzeczenie Izby, po stwierdzeniu przez sąd jego wykonalności, ma moc prawną na równi z wyrokiem sądu. Przepis art. 781 § 2 ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się odpowiednio.

2. O stwierdzeniu wykonalności orzeczenia Izby sąd orzeka na wniosek strony. Strona jest obowiązana załączyć do wniosku oryginał lub poświadczony przez Prezesa Izby odpis orzeczenia Izby.

3. Sąd stwierdza wykonalność orzeczenia Izby nadającego się do wykonania w drodze egzekucji, nadając orzeczeniu klauzulę wykonalności.

Skarga do sądu Art. 198a.

1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.

Art. 198b.

1. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.

2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

3. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

4. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez

Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.

Art. 198c.

Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

Art. 198d.

W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

Art. 198e.

1. Sąd na posiedzeniu niejawnym odrzuca skargę wniesioną po upływie terminu lub niedopuszczalną z innych przyczyn, jak również skargę, której braków strona nie uzupełniła w terminie.

2. Jeżeli strona nie dokonała w terminie czynności procesowej nie ze swojej winy, sąd na jej wniosek przywraca termin. Postanowienie w tej sprawie może być wydane na posiedzeniu niejawnym.

3. Pismo z wnioskiem o przywrócenie terminu wnosi się do sądu w terminie 7 dni od dnia ustania przyczyny uchybienia terminowi. Art. 198f. 1. Sąd rozpoznaje sprawę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu.

4. Sąd oddala skargę wyrokiem, jeżeli jest ona bezzasadna. W przypadku uwzględnienia skargi sąd zmienia zaskarżone orzeczenie i orzeka wyrokiem, co do istoty sprawy, a w pozostałych sprawach wydaje postanowienie. Przepisy art. 192 – 195 stosuje się odpowiednio. Przepisu art. 386 § 4 ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego nie stosuje się.

5. Jeżeli odwołanie zostaje odrzucone albo zachodzi podstawa do umorzenia postępowania, sąd uchyła wyrok lub zmienia postanowienie oraz odrzuca odwołanie lub umarza postępowanie.

6. Sąd nie może orzekać, co do zarzutów, które nie były przedmiotem odwołania.

7. Strony ponoszą koszty postępowania stosownie do jego wyniku; określając wysokość kosztów w treści orzeczenia, sąd uwzględnia także koszty poniesione przez strony w związku z rozpoznaniem odwołania.

Art. 198g.

1. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.

2. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego.

Zamawiający informuje, że wartość zamówienia jest mniejsza niż kwota określona w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp

ZAMAWIAJĄCY:

SIWZ sporządził:

Naczelnik Wydziału wnioskujący o rozpoczęcie postępowania:

Osoby biorące udział w przygotowaniu opisu przedmiotu zamówienia, szczegółowych wymagań, kryteriów oceny ofert, oraz współtworzeniu projektu umowy:

1. _____

2. _____

3.-----

4.-----

5.....

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

pieczęć firmowa Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK nr 1

....., dnia

**OFERTA
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ul. Biskupia 23
80 – 875 GDAŃSK**

**„dostawa samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru –
Mobilne Centrum Monitoringu.
”**

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionego przedmiotu zamówienia za cenę

Wariant I

.....zł brutto/**1 szt. Pojazdu**

..... **zł brutto wyposażenie**

RAZEM zł brutto.....

Wariant II

.....zł brutto/**1 szt. Pojazdu**

..... **zł brutto wyposażenie**

RAZEM zł brutto.....

Wariant III

.....zł brutto/**1 szt. Pojazdu**

..... **zł brutto wyposażenie**

RAZEM zł brutto.....

Wariant IV

.....zł brutto/**1 szt. Pojazdu**

..... **zł brutto wyposażenie**

RAZEM zł brutto.....

Marki.....

oraz oferujemy m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-ce) na zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne pojazdu

oraz oferujemy m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-cy) na powłokę lakierniczą,

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

oraz oferujemy m-cy gwarancji (nie mniej niż 72 m-ce) na perforację elementów nadwozia ,

oraz oferujemy m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-cy) na całość zabudowy

oraz oferujemy na instalację i sprzęt łączności, informatyczny, monitoringu wizyjnego oraz system nagłaśniający zgodnie z załącznikiem nr 5.

Codzienne mycie samochodów w myjni automatycznej nie może skutkować utratą gwarancji.

Podajemy wartości do obliczenia punktów w pozostałych kryteriach

1) zużycie energii zużycie paliwa w cyklu miejskim na 100km/l/km/.....x 36

MJ=.....

2) emisja dwutlenku węgla.....=.....

3) emisja zanieczyszczeń : tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów.....=.....

Zamawiający zweryfikuje dane do kryteriów :zużycie energii ,emisja dwutlenku węgla, emisja zanieczyszczeń :tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów zgodnie ze świadectwem zgodności WE/ homologacją/.

2. Podajemy nr faxu /e-mail..... do porozumień Zamawiający – Wykonawca.

3. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się ze SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, zdobyliśmy również konieczne informacje do przygotowania oferty.

4. Przedmiot zamówienia publicznego zamierzamy wykonać:

a) własnymi siłami*

b)przy pomocy podwykonawców*

ktożcy wykonają zakres zamówienia jn.:

.....

* niepotrzebne skreślić

w przypadku braku skreślenia powyżej Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie własnymi siłami.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych Ofertą na czas wskazany w SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, tj. **30 dni** od ostatniego dnia do składania ofert.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z **warunkami umowy** w niniejszej Specyfikacji i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

7. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z przepisami uPzp.

8. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia **zgodnie z SIWZ** w terminie:

wymagany termin realizacji zamówienia– do dnia 30.12.2016 roku

9. Upoważniamy Zamawiającego / bądź uprawnionych przedstawicieli / do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie zaświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz do wyjaśnienia finansowych i technicznych aspektów naszej oferty.

10.Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe.

11. Informacje potrzebne do przeprowadzenia aukcji elektronicznej*:

adres e-mail Wykonawcy, na który ma zostać przesłane zaproszenie do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

.....
Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do składania postępowań w aukcji elektronicznej w imieniu
Wykonawcy:

*Dane wymagane przez <https://aukcje.uzp.gov.pl>

12. Załączniki - oświadczenia i dokumenty:

Data i podpis:

(uppełnomocniony przedstawiciel)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 i 24 - ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam/y, że:

nie podlegam/y wykluczeniu z w/w art.

Treść art. Jn:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

2) posiadania wiedzy i doświadczenia;

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

2a. **Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązań się do ich naprawienia.”;**

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.”;

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.3)), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia

- Wykonawca na żądanie zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust.

- Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.”,

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b art. 26 u-pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.”;

-Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

4. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z powodu niespełnienia warunków , o których mowa w art. 24 ust.1 oraz art. 24 ust. 2

5.Ponadto Wykonawca oświadcza ,że :

1. należy/ nie należy do grupy kapitałowej

2. W skład grupy kapitałowej wchodzi następujące podmioty

.....
.....

/Należy wypełnić i niepotrzebne skreślić/

Data:

Podpis Wykonawcy:

/upoważniony przedstawiciel/

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

UMOWA NR

Zawarta dniaroku pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Gdańsku,
ul. Okopowa 15, NIP: 583-001-00-88 REGON:191236094 80 –819 Gdańsk, reprezentowaną przez:

1.
.....

zwaną dalej Zamawiającym :

a

.....
.....

z siedzibą wprzy ulicy

zwanym w treści umowy Wykonawcą, w imieniu którego działają:

1.

2.

§ 1

Zgodnie z wynikiem postępowania o zamówienie publiczne nr/w oparciu o art.39/ Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć pojazd specjalistyczny „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru – Mobilne Centrum Monitoringu zgodnie ze złożoną ofertą oraz opisem zamówienia stanowiące załączniki nr 2 i 3 do umowy.

§ 2

1.Wartość umowy wynosi.....zł brutto w tym
podatek VAT %.

Samochód marki.....

2.Termin gwarancji

Pojazd musi być objęty gwarancją:

..... m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-ce) na zespoły i podzespoły mechaniczne,
elektryczne, elektroniczne pojazdu na którym wykonano adaptację,

..... m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-cy) na powłokę lakierniczą,

..... m-cy gwarancji (nie mniej niż 72 m-ce) na perforację elementów nadwozia ,

..... m-cy gwarancji (nie mniej niż 24 m-cy) na całość zabudowy.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Na instalację i sprzęt łączności, informatyczny, monitoringu wizyjnego oraz system nagłaśniający zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.

3. Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu,
4. Zgłoszenie o wystąpieniu wady będą dokonywać upoważnieni przez Zamawiającego przedstawiciele jednostek organizacyjnych Policji i przełożą je Wykonawcy telefonicznie na nr, co zostanie dodatkowo potwierdzone przesłaną tego samego dnia reklamacją zawierającą informacje o wystąpieniu wady faksem na nr
5. Usunięcie wady (zakończenie naprawy) musi następować niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 kolejnych dni licząc od dnia jej zgłoszenia.
6. Usuwanie we własnym zakresie drobnych usterek oraz uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
7. Codzienne mycie samochodów w myjni automatycznej nie może skutkować utratą gwarancji.

§ 3

1. Termin realizacji umowy – do dnia 30.12.2016 roku.
2. Wykonawca wykona projekt modyfikacji pojazdu do celów policyjnych, z uwzględnieniem wymagań określonych w załączniku nr 1 – opis przedmiotu zamówienia do umowy i przedstawi go do zatwierdzenia Zamawiającemu najpóźniej po 30 dniach od daty podpisania umowy.
3. O przygotowaniu projektu do zatwierdzenia Wykonawca powiadomi Zamawiającego faksem na numer 58 32 15 745 z wyprzedzeniem min. dwóch dni roboczych.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć projekt, o którym mowa w ust.2, w wyznaczonym terminie do Wydziału Transportu KWP w Gdańsku, ul. 3 Maja 7, gdzie zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona oceny i zatwierdzenia wykonanego projektu w formie pisemnej.
5. W przypadku zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń do projektu Zamawiający jest zobowiązany do przekazania ich Wykonawcy w formie pisemnej w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze.
6. Wykonawca dostarczy pojazd wykonany zgodnie z:
 - zatwierdzonym projektem modyfikacji
 - specyfikacją techniczną
 - zasadami wiedzy technicznej powszechnie obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.
7. Miejsce dostawy pojazdu: Wydział Transportu KWP w Gdańsku, ul. 3 Maja 7
8. O terminie odbioru pojazdu Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie na adres:
Wydział Transportu KWP, Gdańsk, ul. 3 Maja 7 (min. 3 dni przed dostawą)

§ 4

1. Odbiór pojazdu dokonany będzie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez strony umowy.
2. Upoważnienie do odbioru pojazdu uprawnia przedstawiciela Zamawiającego do składania oświadczeń co do jakości pojazdu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do szczegółowego zbadania pojazdu. Negatywny wynik badań pojazdu, w przypadku nie usunięcia stwierdzonych usterek w trybie natychmiastowym, spowoduje odstąpienie od odbioru pojazdu. Termin ponownego odbioru Wykonawca uzgodni po sprawdzeniu pojazdu we własnym zakresie i wyeliminowaniu usterek.

§ 5

1. Do dostarczonego pojazdu Wykonawca dołączy:

- 1) książkę gwarancyjną,
- 2) wykaz wyposażenia,
- 3) instrukcję obsługi pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia, która musi zawierać (w postaci opisów, schematów, rysunków i zdjęć) zagadnienia związane z:
 - a) konstrukcją, obsługą i serwisem pojazdu oraz elementów zabudowy i wyposażenia,
 - b) miejscami instalacji radiotelefonów i anten, trasami i sposobem przeprowadzenia przewodów antenowych oraz zasilających, a także z miejscem i sposobem podłączenia zasilania,
 - c) bezpiecznym użytkowaniem i obsługą pojazdu.
- 4) kartę pojazdu,
- 5) książkę przeglądów serwisowych,
- 6) świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego wraz z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nie znajdujące się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu,
- 7) zaświadczenie stacji kontroli pojazdów upoważnionej do przeprowadzania badań technicznych pojazdów w zakresie zmian jego dopuszczalnej ładowności, dopuszczalnej masy całkowitej lub liczby miejsc, oraz o przeprowadzeniu badania technicznego przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.
- 8) dokumentację badawczą wykonaną przez uprawniony podmiot pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie ostrzegawcze przeznaczone do stosowania w pojazdach uprzywilejowanych.

§ 6

1. Wykonawca zapewnia, iż pojazd jest wolny od wad oraz spełnia warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy.
2. Zamawiający ma prawo, bez utraty gwarancji, do montażu w pojeździe policyjnym środków łączności radiowej i innego specjalistycznego wyposażenia służbowego.

§ 7

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

- a) W przypadku niedotrzymania ostatecznego terminu dostawy ustalonego na dzień 30.12.2016 r Zamawiający może odstąpić od przyjęcia pojazdu, a Wykonawca zapłaci karę umowną wysokości 10% niezrealizowanej dostawy.
 - b) W przypadku gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu umowy ustalonego na dzień 30.12.2016 r, a Zamawiający nie skorzysta z prawa odstąpienia od przyjęcia pojazdu Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% ceny umownej od nie przyjętego pojazdu przez Zamawiającego w terminie ustalonym w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni, 0,4% za każdy dzień następny – w sumie nie więcej jednak niż 20% ceny umownej.
 - c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny sprzedaży, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

§ 8

1. Zamawiający opłaci należność za odebrany pojazd na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
Fakturę VAT Wykonawca wystawi w dwóch egzemplarzach.
2. Faktura VAT będzie zawierać co najmniej następujące dane:
 - przedmiot sprzedaży,
 - rok produkcji przedmiotu sprzedaży,
 - cenę jednostkową pojazdu,
 - wartość podatku VAT,
 - cenę sprzedaży,
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
4. Zamawiający opłaci należną do zapłaty kwotę przelewem na konto Wykonawcy:

.....
.....

5. Termin płatności faktury za dostarczony pojazd 30 dni od dostarczenia faktury.
6. Za dzień zapłaty będzie uznany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przenoszenie wierzytelności Wykonawcy na osoby trzecie (przelewy).

§ 9

1. Do bieżących uzgodnień związanych z realizacją umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach:
ZAMAWIAJĄCY:

- a)
- b)
- c)
- d)

WYKONAWCA:

- a)
- b)
- c)
- d)

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej i wymagają zgody obu stron pod rygorem nieważności.
3. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.
4. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy podlegają rozpatrzeniu:
 - w trybie uzgodnień przedstawicieli stron,
 - przez Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego na podstawie prawa polskiego.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału z przeznaczeniem:

- dla Zamawiającego – 3 egzemplarze,
- dla Wykonawcy – 1 egzemplarz.

Załączniki do umowy:

1. Wykaz (nazwa i adres) autoryzowanych stacji obsługi.
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Oferta Wykonawcy z wyszczególnieniem cen poszczególnego asortymentu

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Załącznik 4a

Warunki techniczne samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru –
 Mobilne Centrum Monitoringu dla Wariantu I
 marki

L.p.	Parametr	J.m.	Wymagane	Oferowane
1	Rok produkcji	-	fabrycznie nowy, bieżący dla roku dostawy	
2	Rodzaj nadwozia	-	Pojazd z dachem oraz poszyciem wykonanym z metalu	
3	Szyby	-	Ograniczające nagrzewanie się wnętrza pojazdu pod wpływem promieni słonecznych. Elektrycznie opuszczane i podnoszone min. drzwi przednich	
4	DMC pojazdu	kg	Max 3500	
5	Długość /wysokość przedziału ładunkowego	mm	4300/1900	
6	Rodzaj silnika	-	O zapłonie samoczynnym spełniający normę emisji spalin min. EURO 5+ lub EURO VI	
7	Moc silnika	kW	min. 120	
8	Pojemność skokowa	cm ³	min. 1950	
9	Układ hamulcowy	-	1) zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania, 2) asystent siły hamowania, 3) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś,	
10	Układ napędowy	-	1) system stabilizacji toru jazdy, 2) system zapobiegający blokowaniu się kół podczas ruszania, 3) napęd na tylną oś, 4) system wspomagający ruszanie pod górę,	
11	Liczba miejsc siedzących	szt.	2	
12	Regulacja kolumny kierowniczej	-	Co najmniej w jednej płaszczyźnie	
13	Wspomaganie układu kierowniczego	-	wymagane	
14	Pasy bezpieczeństwa	-	trzy punktowe dla wszystkich miejsc siedzących	
15	Tarcze kół	szt.	- 5 szt. tarcze stalowe lub aluminiowe z ogumieniem letnim - 4 szt. tarcze kół stalowe z	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

			ogumieniem zimowym w chwili odbioru opony nie starsze niż 78 tygodni	
16	Kołpaki kół	szt.	- 4 szt. – kołpaki kół letnich w przypadku zastosowania obręczy stalowych - 4 szt. kołpaki kół zimowych w przypadku gdy kołpaków kół letnich nie można zamontować na koła zimowe	
17	Poduszki gazowe	-	min. przednie dla kierowcy i pasażera	
18	Światła przeciwmgłowe,	-	wymagane	
19	Lusterka zewnętrzne	-	Elektrycznie ustawiane i podgrzewane	
20	Regulacja foteli w pojeździe	-	- Kierowcy: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Dysponenta: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie przód - tył, regulacja ustawienia oparcia.	
21	Czujniki parkowania	-	wymagane	
22	Kamera cofania	-	Wymagana montowana na linii fabrycznej pojazdu	
23	Radioodbiornik	-	wymagany	
24	Centralny zamek	-	dla wszystkich drzwi pojazdu z pilotem	
25	Autoalarm	-	wymagane	
26	Dywaniki gumowe	-	Wymagane w kabinie kierowcy	
27	Kamizelki odblaskowe	szt.	2	
28	Ramki do tablic	szt.	2	
29	Klimatyzacja	-	Wymagana z możliwością niezależnej regulacji temp. dla I i II przedziału.	
30	Układ ogrzewania wnętrza pojazdu	-	Wymagany - niezależny od silnika	
31	Gaśnica	-	wymagana	
32	Młotki i noże do cięcia pasów	kpl.	2	
33	Gniazda zapalniczek fabryczne	szt.	- przedział I – 1 szt.	
34	Zestaw podręcznych narzędzi: -podnośnik samochodowy -klucz do kół -wkrętak dwustronny -klucz umożliwiający	-	wymagany	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

	odłączenie zacisków akumulatora			
35	Składany stopień pod drzwiami suwanymi	-	wymagany	
36	Kluczyki wraz z pilotami	kpl..	2	
37	Apteczka samochodowa	-	wymagana	
38	Gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne oraz wyposażenie	-	min. 24 miesięcy	
39	Gwarancja na powłokę lakierniczą	-	min. 24 miesięcy	
40	Gwarancja na perforację elementów nadwozia	-	min. 72 miesiące	
41	Gwarancja na całość zabudowy	-	min. 24 miesiące	
42	Gwarancja na instalacje i sprzęt łączności	-	Min. 36 miesięcy	

Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ

Podpisano
/upoważniony przedstawiciel/

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Załącznik 4b

Warunki techniczne samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru –
 Mobilne Centrum Monitoringu **dla Wariantu II**
marki

L.p.	Parametr	J.m.	Wymagane	Oferowane
1	Rok produkcji	-	fabrycznie nowy, bieżący dla roku dostawy	
2	Rodzaj nadwozia	-	Pojazd z dachem oraz poszyciem wykonanym z metalu	
3	Szyby	-	Ograniczające nagrzewanie się wnętrza pojazdu pod wpływem promieni słonecznych. Elektrycznie opuszczane i podnoszone min. drzwi przednich	
4	DMC pojazdu	kg	Max 3500	
5	Długość /wysokość przedziału ładunkowego	mm	4300/1900	
6	Rodzaj silnika	-	O zapłonie samoczynnym spełniający normę emisji spalin min. EURO 5+ lub EURO VI	
7	Moc silnika	kW	min. 120	
8	Pojemność skokowa	cm ³	min. 1950	
9	Układ hamulcowy	-	1) zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania, 2) asystent siły hamowania, 3) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś,	
10	Układ napędowy	-	1) system stabilizacji toru jazdy, 2) system zapobiegający blokowaniu się kół podczas ruszania, 3) napęd na tylną oś, 4) system wspomagający ruszanie pod górę,	
11	Liczba miejsc siedzących	szt.	3 przystosowana do przewozu osób	
12	Fotele tapicerowane	szt.	2 dla interesantów	
13	Regulacja kolumny kierowniczej	-	Co najmniej w jednej płaszczyźnie	
14	Wspomaganie układu kierowniczego	-	wymagane	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

15	Pasy bezpieczeństwa	-	trypunktowe dla wszystkich miejsc siedzących przystosowanych do przewozu osób z regulacją wysokości górnych mocowań dla min. foteli przednich	
16	Tarcze kół	szt.	- 5 szt. tarcze stalowe lub aluminiowe z ogumieniem letnim - 4 szt. tarcze kół stalowe z ogumieniem zimowym w chwili odbioru opony nie starsze niż 78 tygodni	
17	Kołpaki kół	szt.	- 4 szt. – kołpaki kół letnich w przypadku zastosowania obręczy stalowych - 4 szt. kołpaki kół zimowych w przypadku gdy kołpaków kół letnich nie można zamontować na koła zimowe	
18	Poduszki gazowe	-	min. przednie dla kierowcy i pasażera	
19	Światła przeciwmgłowe,	-	wymagane	
20	Lusterka zewnętrzne	-	Elektrycznie ustawiane i podgrzewane	
21	Lampka punktowa w przedziale I i II z regulacją kąta padania światła	-	wymagane	
22	Regulacja foteli w pojeździe	-	- Kierowcy: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Dysponenta: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Operatora II przedziału: obracany o 360°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, umiejscowiony w sposób pozwalający na prace przy każdym stanowisku blatu roboczego	
23	Czujniki parkowania	-	wymagane	
24	Kamera cofania	-	Wymagana montowana na lini fabrycznej pojazdu	
25	Radioodbiornik	-	wymagany	
26	Centralny zamek	-	dla wszystkich drzwi pojazdu z pilotem	
27	Autoalarm	-	wymagane	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

28	Dywaniki gumowe	-	Wymagane w kabinie kierowcy	
29	Kamizelki odblaskowe	szt.	3	
30	Ramki do tablic	szt.	2	
31	Klimatyzacja	-	Wymagana z możliwością niezależnej regulacji temp. dla I i II przedziału.	
32	Układ ogrzewania wnętrza pojazdu	-	Wymagany - niezależny od silnika	
33	Gaśnica	-	wymagana	
34	Agregat gaśniczy do urządzeń elektronicznych	-	wymagany	
35	Młotki i noże do cięcia pasów	kpl.	2	
36	Gniazda zapalniczki fabryczne	szt.	- przedział I – 1 szt. - przedział II – 2 szt.	
37	Zestaw podręcznych narzędzi: -podnośnik samochodowy -klucz do kół -wkrętak dwustronny -klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora	-	wymagany	
38	Składany stopień pod drzwiami suwanymi	-	wymagany	
39	Kluczyki wraz z pilotami	kpl..	2	
40	Torba medyczna R0		wymagana	
41	Przedłużacz	m	20	
42	Kanister	l	5	
43	Lodówka kompresorowa stojąca	l	min 20	
44	Czajnik elektryczny	-	wymagane	
45	Gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne oraz wyposażenie	-	min. 24 miesiące	
46	Gwarancja na powłokę lakierniczą	-	min. 24 miesiące	
47	Gwarancja na perforację elementów nadwozia	-	min. 72 miesiące	
48	Gwarancja na całość zabudowy	-	min. 24 miesiące	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

49	Gwarancja na instalacje i sprzęt łącznie	-	Min. 36 miesięcy	
50	Radiotelefon	szt	1	
51	Mast wysuwany	-	Min. wysokość po wysunięciu 2 m.	
52	Rejestrator IP8	szt	1	
53	Kamery kopułkowe IP	szt	4	
54	Kamery obrotowe IP	szt	1	
55	Monitory LCD	szt	1	
57	Urządzenie wielofunkcyjne	szt	1	
58	Klawiatura sterująca	szt	1	

Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ

Podpisano
/upoważniony przedstawiciel/

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Załącznik 4c

Warunki techniczne samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru –
 Mobilne Centrum Monitoringu **dla Wariantu III**
marki

L.p.	Parametr	J.m.	Wymagane	Oferowane
1	Rok produkcji	-	fabrycznie nowy, bieżący dla roku dostawy	
2	Rodzaj nadwozia	-	Pojazd z dachem oraz poszyciem wykonanym z metalu	
3	Szyby	-	Ograniczające nagrzewanie się wnętrza pojazdu pod wpływem promieni słonecznych. Elektrycznie opuszczane i podnoszone min. drzwi przednich	
4	DMC pojazdu	kg	Max 3500	
5	Długość /wysokość przedziału ładunkowego	mm	4300/1900	
6	Rodzaj silnika	-	O zapłonie samoczynnym spełniający normę emisji spalin min. EURO 5+ lub EURO VI	
7	Moc silnika	kW	min. 120	
8	Pojemność skokowa	cm ³	min. 1950	
9	Układ hamulcowy	-	1) zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania, 2) asystent siły hamowania, 3) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś,	
10	Układ napędowy	-	1) system stabilizacji toru jazdy, 2) system zapobiegający blokowaniu się kół podczas ruszania, 3) napęd na tylną oś, 4) system wspomagający ruszanie pod górę,	
11	Liczba miejsc siedzących	szt.	3 przystosowana do przewozu osób	
12	Fotele tapicerowane	szt.	2 dla interesantów	
13	Regulacja kolumny kierowniczej	-	Co najmniej w jednej płaszczyźnie	
14	Wspomaganie układu kierowniczego	-	wymagane	
15	Pasy bezpieczeństwa	-	trzy punktowe dla wszystkich miejsc siedzących przystosowanych do przewozu osób z regulacją wysokości	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

			górnych mocowań dla min. foteli przednich	
16	Tarcze kół	szt.	- 5 szt. tarcze stalowe lub aluminiowe z ogumieniem letnim - 4 szt. tarcze kół stalowe z ogumieniem zimowym w chwili odbioru opony nie starsze niż 78 tygodni	
17	Kołpaki kół	szt.	- 4 szt. – kołpaki kół letnich w przypadku zastosowania obręczy stalowych - 4 szt. kołpaki kół zimowych w przypadku gdy kołpaków kół letnich nie można zamontować na koła zimowe	
18	Poduszki gazowe	-	min. przednie dla kierowcy i pasażera	
19	Światła przeciwmgłowe,	-	wymagane	
20	Lusterka zewnętrzne	-	Elektrycznie ustawiane i podgrzewane	
21	Lampka punktowa w przedziale I i II z regulacją kąta padania światła	-	wymagane	
22	Regulacja foteli w pojeździe	-	- Kierowcy: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Dysponenta: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Operatora II przedziału: obracany o 360°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, umiejscowiony w sposób pozwalający na prace przy każdym stanowisku blatu roboczego	
23	Czujniki parkowania	-	wymagane	
24	Kamera cofania	-	Wymagana montowana na lini fabrycznej pojazdu	
25	Radioodbiornik	-	wymagany	
26	Centralny zamek	-	dla wszystkich drzwi pojazdu z pilotem	
27	Autoalarm	-	wymagane	
28	Dywaniki gumowe	-	Wymagane w kabinie kierowcy	
29	Kamizelki odblaskowe	szt.	3	
30	Ramki do tablic	szt.	2	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

31	Klimatyzacja	-	Wymagana z możliwością niezależnej regulacji temp. dla I i II przedziału.	
32	Układ ogrzewania wnętrza pojazdu	-	Wymagany - niezależny od silnika	
33	Gaśnica	-	wymagana	
34	Agregat gaśniczy do urządzeń elektronicznych	-	wymagany	
35	Młotki i noże do cięcia pasów	kpl.	2	
36	Gniazda zapalniczki fabryczne	szt.	- przedział I – 1 szt. - przedział II – 2 szt.	
37	Zestaw podręcznych narzędzi: -podnośnik samochodowy -klucz do kół -wkrętak dwustronny -klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora	-	wymagany	
38	Składany stopień pod drzwiami suwanymi	-	wymagany	
39	Kluczyki wraz z pilotami	kpl..	2	
40	Torba medyczna R0		wymagana	
41	Przedłużacz	m	20	
42	Kanister	l	5	
43	Lodówka kompresorowa stojąca	l	min 20	
44	Czajnik elektryczny	-	wymagane	
45	Gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne oraz wyposażenie	-	min. 24 miesiące	
46	Gwarancja na powłokę lakierniczą	-	min. 24 miesiące	
47	Gwarancja na perforację elementów nadwozia	-	min. 72 miesiące	
48	Gwarancja na całość zabudowy	-	min. 24 miesiące	
49	Gwarancja na instalacje i sprzęt łączności	-	Min. 36 miesięcy	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

50	Radiotelefon	szt	2	
51	Mast wysuwany	-	Min. wysokość po wysunięciu 2 m.	
52	Rejestrator IP8	szt	1	
53	Kamery kopułkowe IP	szt	4	
54	Kamery obrotowe IP	szt	2	
55	Monitory LCD	szt	2	
56	Komputer przenośny	szt	2	
57	Urządzenie wielofunkcyjne	szt	1	
58	Klawiatura sterująca	szt	1	

Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ

Podpisano
/uprawniony przedstawiciel/

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Warunki techniczne samochodu „Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru –
 Mobilne Centrum Monitoringu **dla Wariantu IV**
marki

L.p.	Parametr	J.m.	Wymagane	Oferowane
1	Rok produkcji	-	fabrycznie nowy, bieżący dla roku dostawy	
2	Rodzaj nadwozia	-	Pojazd z dachem oraz poszyciem wykonanym z metalu	
3	Szyby	-	Ograniczające nagrzewanie się wnętrza pojazdu pod wpływem promieni słonecznych. Elektrycznie opuszczane i podnoszone min. drzwi przednich	
4	DMC pojazdu	kg	Max 3500	
5	Długość /wysokość przedziału ładunkowego	mm	4300/1900	
6	Rodzaj silnika	-	O zapłonie samoczynnym spełniający normę emisji spalin min. EURO 5+ lub EURO VI	
7	Moc silnika	kW	min. 120	
8	Pojemność skokowa	cm ³	min. 1950	
9	Układ hamulcowy	-	1) zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania, 2) asystent siły hamowania, 3) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś,	
10	Układ napędowy	-	1) system stabilizacji toru jazdy, 2) system zapobiegający blokowaniu się kół podczas ruszania, 3) napęd na tylną oś, 4) system wspomagający ruszanie pod górę,	
11	Liczba miejsc siedzących	szt.	3 przystosowana do przewozu osób	
12	Fotele tapicerowane	szt.	2 dla interesantów	
13	Regulacja kolumny kierowniczej	-	Co najmniej w jednej płaszczyźnie	
14	Wspomaganie układu kierowniczego	-	wymagane	
15	Pasy bezpieczeństwa	-	trzy punktowe dla wszystkich miejsc siedzących przystosowanych do przewozu osób z regulacją wysokości	

			górnych mocowań dla min. foteli przednich	
16	Tarcze kół	szt.	- 5 szt. tarcze stalowe lub aluminiowe z ogumieniem letnim - 4 szt. tarcze kół stalowe z ogumieniem zimowym w chwili odbioru opony nie starsze niż 78 tygodni	
17	Kołpaki kół	szt.	- 4 szt. – kołpaki kół letnich w przypadku zastosowania obręczy stalowych - 4 szt. kołpaki kół zimowych w przypadku gdy kołpaków kół letnich nie można zamontować na koła zimowe	
18	Poduszki gazowe	-	min. przednie dla kierowcy i pasażera	
19	Światła przeciwmgłowe,	-	wymagane	
20	Lusterka zewnętrzne	-	Elektrycznie ustawiane i podgrzewane	
21	Lampka punktowa w przedziale I i II z regulacją kąta padania światła	-	wymagane	
22	Regulacja foteli w pojeździe	-	- Kierowcy: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Dysponenta: obracany o 180°, regulowany w płaszczyźnie przód - tył, regulacja ustawienia oparcia. - Operatora II przedziału: obracany o 360°, regulowany w płaszczyźnie góra – dół, umiejscowiony w sposób pozwalający na prace przy każdym stanowisku blatu roboczego	
23	Czujniki parkowania	-	wymagane	
24	Kamera cofania	-	Wymagana montowana na lini fabrycznej pojazdu	
25	Radioodbiornik	-	wymagany	
26	Centralny zamek	-	dla wszystkich drzwi pojazdu z pilotem	
27	Autoalarm	-	wymagane	
28	Dywaniki gumowe	-	Wymagane w kabinie kierowcy	
29	Latarki LED	szt.	2	
30	Kamizelki odblaskowe	szt.	3	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

31	Ramki do tablic	szt.	2	
32	Klimatyzacja	-	Wymagana z możliwością niezależnej regulacji temp. dla I i II przedziału.	
33	Układ ogrzewania wnętrza pojazdu	-	Wymagany - niezależny od silnika	
34	Gaśnica	-	wymagana	
35	Agregat gaśniczy do urządzeń elektronicznych	-	wymagany	
36	Młotki i noże do cięcia pasów	kpl.	2	
37	Gniazda zapalniczek fabryczne	szt.	- przedział I – 1 szt. - przedział II – 2 szt.	
38	Zestaw podręcznych narzędzi: -podnośnik samochodowy -klucz do kół -wkrętak dwustronny -klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora	-	wymagany	
39	Składany stopień pod drzwiami suwanymi	-	wymagany	
40	Namiet prewencyjny	szt.	1	
41	Plansza reklamowa roll-up	szt.	1	
42	Turystyczne meble aluminiowe	Zest.	1	
43	Kluczyki wraz z pilotami	kpl..	2	
44	Torba medyczna R0		wymagana	
45	Rolety wewnętrzne na oknach przedziału II	-	wymagane	
46	Przedłużacz	m	20	
47	Kanister	l	5	
48	Lodówka kompresorowa stojąca	l	min 20	
49	Czajnik elektryczny	-	wymagane	
50	Gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne oraz wyposażenie	-	min. 24 miesięcy	
51	Gwarancja na powłokę lakierniczą	-	min. 24 miesięcy	

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

52	Gwarancja na perforację elementów nadwozia	-	min. 72 miesiące	
53	Gwarancja na całość zabudowy	-	min. 24 miesiące	
54	Gwarancja na instalacje i sprzęt łączności	-	Min. 36 miesięcy	
55	Radiotelefon	szt	2	
56	Mast wysuwany	-	Min. wysokość po wysunięciu 2 m.	
57	Rejestrator IP8	szt	1	
58	Kamery kopułkowe IP	szt	4	
59	Kamery obrotowe IP	szt	2	
60	Monitory LCD	szt	2	
61	Komputer przenośny	szt	3	
62	Urządzenie wielofunkcyjne	szt	1	
63	Klawiatura sterująca	szt	1	
64	System transmisji danych LTE	-	- urządzenie przeznaczone do instalacji w pojeździe - urządzenie przeznaczone do instalacji w komendzie	
65	System nagłaśniający	-	W postaci kolumny głośnikowej aktywnej wyposażonej w stereofoniczną końcówkę mocy wraz ze statywem	

Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ

Podpisano
/upoważniony przedstawiciel/

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczna dla pojazdu specjalistycznego **„Mobilny Komisariat Policji” Przewoźna Jednostka Nadzoru – Mobilne Centrum Monitoringu.**

Przyjmuje się robocze oznaczenie samochodu „Pojazd”. (w rozbiciu na 4 warianty wyposażenia dodatkowego).

- II. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- 1.1 Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. w Dz. U. z 2012 r., poz. 1137 z późn. zm.).
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2015 r. poz. 305 z późn. zm.).
- 1.3 Rozporządzenie Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 17 października 2014r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2014 r. poz. 1421).

- III. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU

Specyfikacja techniczna przeznaczona jest do wykorzystania, jako załącznik opisujący przedmiot zamówienia w procedurach związanych z realizacją postępowań przetargowych.

IV. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU

Dokument stosowany będzie przy zakupach pojazdów „Mobilny Komisariat Policji” realizowanych przez Komendę Wojewódzką Policji w Gdańsku.

V. WYMAGANIA STANDARDOWE

1. WYMAGANIA TECHNICZNE

Przeznaczenie pojazdu

Pojazd będzie wykorzystywany przez służby policyjne do kontroli osób, przyjmowania interesantów i prowadzenia działań profilaktycznych. Dodatkowo pojazd musi umożliwić bezpieczny przewóz dodatkowego wyposażenia.

Warunki eksploatacji

Pojazd musi być przystosowany do:

- a. Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej.
- b. Jazdy po drogach twardych i gruntowych.
- c. Przechowywania na wolnym powietrzu.
- d. Przeglądy gwarancyjne, obsługi techniczne w okresie gwarancji dostarczonego w ramach zamówienia pojazdu, będą wykonywane w autoryzowanych stacjach obsługi pojazdów oraz policyjnych stacjach obsługi . Naprawy bieżące w okresie gwarancji wykonywane będą w autoryzowanych stacjach obsługi.

Wymagania formalne

- a. Rozporządzenie Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 17 października 2014r. w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu

Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej.

- b. Pojazd musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację wystawioną zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Dyrektywą 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 r., ustanawiającą ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów (Dz. U. UE.L.2007.263.1 z późn. zm). ***Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (świadcstwo zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie składania oferty przetargowej.***
- c. Wszystkie podzespoły elektryczne i elektroniczne montowane dodatkowo muszą posiadać świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem 10 EKG/ONZ. Warunek dotyczy podzespołów przymocowanych mechanicznie do pojazdu (bez możliwości rozmontowania lub wymontowania bez użycia narzędzi), których użycie nie jest ograniczone do pojazdu nieruchomego z wyłączeniem podzespołów zamontowanych fabrycznie przez producenta pojazdu i uwzględnionych w homologacji pojazdu oraz sprzętu łączności. ***Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.***
- d. Pojazd musi spełniać warunki dodatkowe dla pojazdu samochodowego uprzywilejowanego określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia.
- e. Pojazd musi posiadać zaświadczenie stacji kontroli pojazdów upoważnionej do przeprowadzania badań technicznych pojazdów w zakresie zmian jego dopuszczalnej ładowności, dopuszczalnej masy całkowitej lub liczby miejsc, oraz o przeprowadzeniu badań technicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym. ***Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdu.***
- f. Urządzenia świetlne sygnalizacji uprzywilejowania muszą posiadać świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem 65 EKG ONZ. ***Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.***

- g. Dostarczany pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co musi być potwierdzone w dokumentacji pojazdu.
- h. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu i wyników badań laboratoryjnych (w tym np. protokołów z badań).
- i. W fazie wykonywania projektu modyfikacji pojazdu jak i wykonywania zabudowy Wykonawca zobowiązany jest do konsultowania i uzyskania akceptacji przez Zamawiającego proponowanych do zastosowania w pojeździe rozwiązań konstrukcyjnych i funkcjonalnych dotyczących zabudowy pojazdu.
- j. Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania pojazdu bazowego w sposób, co najmniej zgodny z handlową ofertą wyposażenia oferowaną dla odbiorców indywidualnych.

Wymagania odnośnie oznaczania i znakowania

- a. Pojazd musi posiadać trwale umieszczone w miejscu łatwo dostępnym wewnątrz pojazdu:
 - tabliczkę zawierającą naniesione w sposób trwały, co najmniej dane o producencie, typie, roku produkcji oraz numerze identyfikacyjnym pojazdu (VIN) lub numerze nadwozia, podwozia lub ramy.
- b. Wszystkie urządzenia zamontowane, jako elementy zabudowy pojazdu muszą posiadać tabliczki znamionowe zawierające, co najmniej następujące dane:
 - symbol lub numer producenta,
 - numer kolejny wyrobu,
 - rok produkcji.
- c. Wszystkie elementy zabudowy pojazdu, takie jak: przełączniki, gniazda itp., sterujące wyposażeniem pojazdu, muszą być oznaczone tabliczkami z opisem (słownym lub graficznym) ich funkcji i przeznaczenia. Tabliczki muszą być czytelne oraz wykonane i zamocowane w sposób trwały.

Wymagania dotyczące pakowania, przechowywania, transportu

- a. Pojazd nie wymaga pakowania i po przekazaniu Zamawiającemu musi być gotowy do użycia,

- b. Pojazd wraz z wyposażeniem musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w niezadaszonych parkach sprzętu transportowego w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej .
- c. Pojazd musi być przystosowany do transportu środkami transportu kołowego. Załadunek pojazdu musi odbywać się samodzielnie (na kołach).

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

- a. Pojazd musi być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, powszechnie obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.
- b. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania badań odbiorczych.

3. GWARANCJA WYKONAWCY

- a. Pojazd musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.
- b. Pojazd musi być objęty gwarancją bez limitu przebiegu kilometrów na okres:
 - **min. 24 miesięcy** - gwarancja na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu, na którym wykonano adaptację;
 - **min. 24 miesięcy** - gwarancja na powłokę lakierniczą;
 - **min. 72 miesięcy** - gwarancja na perforację elementów nadwozia;
 - **min. 24 miesięcy** - gwarancja na całość zabudowy;
 - **min. 36 miesięcy** – gwarancja na instalację i sprzęt łączności, informatyki, monitoring wizyjny oraz system nagłaśniający.

licząc od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego.

- c. Gwarancji muszą podlegać wszystkie zespoły i podzespoły bez wyłączeń, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych. Za materiały eksploatacyjne uważa się elementy wymieniane podczas okresowych przeglądów technicznych, w szczególności: oleje, inne płyny eksploatacyjne.
- d. Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu
- e. Zgłoszenia o wystąpieniu wady będzie dokonywał upoważniony przez Zamawiającego przedstawiciel KWP w Gdańsku i przekaże je Wykonawcy telefonicznie na nr

....., co zostanie dodatkowo potwierdzone przesłaną tego samego dnia reklamacją zawierającą informacje o wystąpieniu wady faksem na nr

- f. Usunięcie wady (zakończenie naprawy) musi następować niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 kolejnych dni licząc od dnia jej zgłoszenia.
- g. Usuwanie we własnym zakresie drobnych usterek oraz uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
- h. Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia służbowego dokonane przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą, nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
- i. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości zabudowania oraz zaleceń dotyczących montażu w pojeździe:
 - instalacji antenowych i zasilania;
 - urządzeń łączności radiowej;
 - innego sprzętu służbowego.
- j. Przeglądy okresowe oraz naprawy w ramach gwarancji określonej w ust. 2 pkt 1, 2 i 3 realizowane będą w autoryzowanych stacjach obsługi. W przypadku napraw w ramach gwarancji określonej w ust. 2 pkt 1, 2 i 3 Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt transportu pojazdu do autoryzowanej stacji obsługi oraz po wykonanej naprawie do miejsca użytkowania pojazdu.
- k. Przeglądy okresowe i naprawy w ramach gwarancji określonej w ust. 2 pkt 4, 5 realizowane będą bezpłatnie w miejscu użytkowania pojazdu na terenie Polski. W przypadku, gdy wykonanie przeglądu okresowego lub naprawy jest niemożliwe do wykonania w miejscu użytkowania pojazdu Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania przeglądów lub napraw w miejscu wskazanym przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt transportu pojazdu do miejsca wykonania przeglądu lub naprawy oraz po wykonanym przeglądzie lub naprawie do miejsca użytkowania pojazdu.

WARIANT I – pojazd bazowy

1. Wymagania techniczne dla pojazdu bazowego

Pojazd fabrycznie nowy. Rok produkcji bieżący do roku dostawy.

2. Wymagania techniczne dla nadwozia

- a. Pojazd z dachem o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu.
- b. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie przekraczająca 3500 kg.
- c. Długość przestrzeni ładunkowej do przegrody mierzona po podłodze nie mniejsza niż 4300 mm.
- d. Wysokość przestrzeni ładunkowej nie mniejsza niż 1900 mm.
- e. Liczba miejsc siedzących (w tym kierowcy) - 2
- f. Na ścianie lewej przedziału II od przodu przedziału dwa okna w tym pierwsze otwierane przesuwnie. Na ścianie prawej przedziału II, za drzwiami przesuwными okno stałe. Okno w drzwiach przesuwnych otwierane przesuwnie. Wszystkie szyby przedziału towarowego muszą być trwale przyciemniane do minimalnej wartości współczynnika przepuszczalności oferowanego przez producenta pojazdu bazowego.
- g. Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:
 - przednie boczne, skrzydłowe, przeszklone po obu stronach pojazdu,
 - boczne przesuwne, przeszklone, znajdujące się po prawej stronie nadwozia z blokadą w pozycji otwartej
 - z tyłu nadwozia nieprzeszkłone, dwuskrzydłowe, symetryczne, otwierane na boki pod kątem minimum 170°, wyposażone w ograniczniki otwarcia drzwi z blokadą położenia skrzydeł co najmniej przy kącie 90°

3. Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania

- a. Silnik o zapłonie samoczynnym, spełniający, co najmniej normę emisji spalin Euro 5+ lub Euro VI.
- b. Pojemność skokowa nie mniejsza niż 1 950 cm³ (według danych z pkt. 25 świadectwa zgodności WE),
- c. Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 120 kW (według danych z pkt. 27 świadectwa zgodności WE).

4. Warunki techniczne dla układu hamulcowego

Układ hamulcowy musi być wyposażony, w co najmniej:

- a. układ zapobiegający blokowaniu kół pojazdu podczas hamowania,
- b. asystenta siły hamowania,
- c. rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu.

5. Wymagania techniczne dla układu kierowniczego

- a. Wspomaganie układu kierowniczego.
- b. Regulacja kolumny kierowniczej co najmniej w jednej płaszczyźnie.

6. Wymagania techniczne dla układu napędowego

- a. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy.
- b. Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu.
- c. Napęd na oś tylną.
- d. Układ wspomagający ruszania pod górę.

7. Wymagania techniczne dla kół jezdnych

- a. Koła jezdne na poszczególnych osiach pojedyncze z ogumieniem bezdętkowym.
- b. Komplet 4-ech kół z ogumieniem letnim z bieżnikiem niekierunkowym na obręczach stalowych lub ze stopów lekkich z fabrycznej oferty producenta pojazdów.
- c. Komplet 4 kół z ogumieniem śniegowym (zimowym) z oferty producenta/importera/dealera pojazdów. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych.
- d. Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe (obręcz + opona) identyczne z kołami opisanymi w pkt. b,
- e. Kolpaki ozdobne kół letnich - szt. 4, w przypadku zastosowania obręczy stalowych. Kolpaki kół zimowych – 4 szt. wymagane w przypadku zastosowania obręczy stalowych, gdy kolpaków kół letnich nie można zamontować do kół zimowych. Zamawiający dopuszcza tzw. kolpaki małe,

- f. Zastosowane zespoły opona/koło na poszczególnych osiach pojazdu opisane w pkt. b oraz c muszą być zgodne z danymi z pkt. 35 świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego.
- g. Opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni w dniu odbioru pojazdu.
- h. Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych.

8. Wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej

- a. Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC („-” na masie).
- b. Alternator o najwyższej mocy z fabrycznej oferty producenta pojazdu.

9. Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu bazowego.

- a. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących w pojeździe.
- b. Poduszki gazowe, co najmniej przednie dla kierowcy i pasażera.
- c. Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich bocznych.
- d. Lusterka zewnętrzne elektrycznie ustawiane i podgrzewane.
- e. Światła przeciwmgłowe przednie posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub zintegrowane z lampami zespolonymi.
- f. Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w płaszczyźnie przód-tył, góra-dół, oraz regulacja kąta pochylenia oparcia oraz dysponenta przynajmniej w pozycji przód – tył oraz regulacja kąta pochylenia oparcia.
- g. Fotel kierowcy i fotel pasażera obracane o 180⁰ umożliwiając zajęcie pozycji (podczas postoju pojazdu) tyłem do kierunku jazdy.
- h. Klimatyzacja z regulacją temperatury i intensywności nawiewu niezależnie dla I i II przedziału oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym.
- i. Pojazd musi być wyposażony w dodatkowy niezależny od silnika układ ogrzewania wnętrza o mocy co najmniej 3,5 kW zasilany ze zbiornika paliwa pojazdu. Układ ogrzewania musi umożliwiać regulację temperatury. Układ ogrzewania nie może być montowany na zewnątrz pojazdu. Wydech układu ogrzewania musi być umieszczony pod pojazdem z lewej strony, a jego konstrukcja musi gwarantować nie przedostawanie się spalin do wnętrza pojazdu. W pojeździe wymagane jest zamontowanie, co najmniej dwóch wylotów ciepłego powietrza w miejscach zapewniających równomierne

nagrzewanie wnętrza przedziału. Musi istnieć możliwość użytkowania układu ogrzewania zarówno podczas postoju pojazdu jak również podczas jazdy.

- j. Zestaw czujników parkowania wyposażony, w co najmniej:
 - 4 (cztery) czujniki rozłożone równomiernie z tyłu pojazdu,
 - sygnalizator akustyczny,
 - kamerę cofania montowaną na linii fabrycznej pojazdu
- k. Radioodbiornik montowany na linii fabrycznej wyposażony, co najmniej w 2 głośniki.
- l. Siedzenia (fotele) w pojeździe muszą posiadać poszycie wykonane z materiału łatwego do utrzymania w czystości.
- m. Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy.
- n. Autoalarm spełniający wymagania klasy skuteczności standardowej posiadający homologację na zgodność z Regulaminem 97 EKG ONZ.
- o. Minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu wraz z zintegrowanymi pilotami do autoalarmu i centralnego zamka. Pilot jednocześnie musi sterować autoalarmem i centralnym zamkiem. Nie dopuszcza się zastosowania dwóch osobnych pilotów.
- p. Centralny zamek dla wszystkich drzwi pojazdu z pilotem. Kluczyk stacyjki musi otwierać co najmniej: drzwi przednie lewe, oraz jeśli jest wyposażony w zamek, korek lub kłapkę wlewu paliwa.
- q. Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy.
- r. Gniazdo zapalniczki (kabina kierowcy).
- s. Składany pod podwozie pojazdu stopień, zamontowany pod drzwiami suwanymi przedziału II, tworzący pośredni poziom pomiędzy podłogą przedziału II, a nawierzchnią, ułatwiający wejście do tego przedziału np. dzieciom lub osobom starszym. Sterowanie wysuwaniem się stopnia musi odbywać się w sposób elektryczny.

-

10. Wymagania techniczne dla kolorystyki i oznakowania pojazdu.

Pojazd musi:

- a. posiadać barwę nadwozia „srebrny metalizowany”, o parametrach określonych w **Tabeli 1**.
- b. być oznakowany zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

oraz ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2003 r. Nr 32, poz. 262 z późn. zm.). Pojazd musi posiadać odblaskowy napis „POLICJA” barwy białej umieszczony z przodu i z tyłu pojazdu, przy czym napis z przodu musi znajdować się na nieodblaskowej powierzchni o barwie niebieskiej, a z tyłu na pasie wyróżniającym; na obydwu bokach pojazdu na pasie wyróżniającym musi być umieszczony znak gwiazdy policyjnej. Szczegółowe parametry geometryczne oznakowania zostaną określone przez Zamawiającego po rozstrzygnięciu przetargu i podaniu przez Wykonawcę niezbędnych wymiarów nadwozia oferowanego pojazdu.

- c. Materiały użyte do wykonania oznakowania muszą spełniać, co najmniej wymagania:
- punkt 1.3.2 Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach w zakresie dla folii odblaskowych koloru niebieskiego i białego 2 generacji.
 - punkt 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 4.14, 4.15, 4.16, oraz 4.17 Załącznika nr 8 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22 lipca 2002 r. w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów (wraz ze zmianami). Parametry folii muszą zapewniać możliwość jej demontażu bez uszkodzeń powłoki lakierniczej zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Wykonawcę.
- d. Współrzędne trójkolorowe barwy białej i niebieskiej odblaskowej muszą zawierać się w granicach pól tolerancji barwnych przedstawionych w **Tabeli 2**. Wymóg musi być potwierdzony badaniem wykonanym przez właściwą akredytowaną jednostkę badawczą lub certyfikującą.

- **Tabela 1**

Barwa materiału		Współrzędne punktów narożnych				Wartość współczynnika luminacji
		1	2	3	4	
Srebrny metalik	X	0,311	0,303	0,311	0,319	0,25 ÷ 0,43
	Y	0,321	0,329	0,337	0,329	

Tabela 2

Barwa materiału		Współrzędne punktów narożnych				Minimalne wartości współczynnika luminacji
		1	2	3	4	
Biała	X	0,355	0,305	0,285	0,335	0,27
	Y	0,355	0,305	0,325	0,375	
Niebieska	X	0,078	0,150	0,210	0,137	0,01
	Y	0,171	0,220	0,160	0,038	

11. Wymagania techniczne dla uprzywilejowania w ruchu.

- a. W przedniej i tylnej części pojazdu, nad szybą, pod linią załamania dachu, po obu bokach pojazdu, symetrycznie względem podłużnej osi symetrii pojazdu będą umieszczone po dwie lampy niebieskie ostrzegawcze ledowe, o barwie światła niebieskiej.
- b. Po obu stronach pojazdu, pod linią załamania dachu będą umieszczone po dwie niebieskie lampy ostrzegawcze ledowe o barwie światła niebieskiej, jedna lampa będzie umieszczona w skrajnej części tyłu nadwozia a druga na wysokości przednich drzwi bocznych przedziału I.
- c. Każda z lamp zamontowanych w górnej części pojazdu, nad szybami będzie posiadać 8 ledów o wysokiej światłości umieszczonych po 4 w dwóch rzędach.
- d. W przedniej części pojazdu, w atrapie chłodnicy lub w zderzaku przednim muszą być zamontowane lampy LED o barwie światła niebieskiej. Każda z lamp musi posiadać jeden rząd, z co najmniej 3 diodami LED o wysokiej światłości.
- e. Wszystkie zastosowane w pojeździe lampy uprzywilejowania w ruchu drogowym muszą:
 - posiadać homologację,
 - być zamontowane w taki sposób, aby źródło światła było umieszczone prostopadle do osi poziomej pojazdu,
 - posiadać klosze wykonane z tworzywa sztucznego,
 - być zamontowane w sposób umożliwiający mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności ich demontażu,
- f. Urządzenie wysyłające ostrzegawcze sygnały dźwiękowe uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym i rozgłaszające komunikaty po zamontowaniu w pojeździe musi:
 - wytwarzać dźwięki, których ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego wg krzywej korekcyjnej A mierzony całkującym miernikiem poziomu dźwięku umieszczonym w

odległości 7 m od przedniego zderzaka pojazdu musi zawierać się w granicach 105 dB(A) ÷ 115 dB(A), dla każdego rodzaju dźwięku. Warunki badań wg PN-92/S-76004 lub regulaminu 28 EKG ONZ.

- wytwarzać dźwięki, których ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego wg krzywej korekcyjnej A mierzony całkującym miernikiem poziomu dźwięku w kabinie, na postoju nie może przekraczać 80 dB (A), dla każdego rodzaju dźwięku. Warunki badań wg PN-90/S-04052 ISO 5128.
- być zamontowane w komorze silnika w sposób nieutrudniający dostępu do innych elementów pojazdu,
- spełniać wymagania dla obudów ochronnych w klasie min. IP 54 wg normy PN-EN 60529:2003.

Dokumentacja badawcza wykonana przez uprawniony podmiot pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie ostrzegawcze przeznaczone do stosowania danej marce i typie pojazdu uprzywilejowanego w ruchu musi być przedstawiona w fazie odbioru pojazdu.

g. We wnętrzu pojazdu musi być zamontowany manipulator (z wbudowanym mikrofonem) umożliwiający sterowanie zespolonym urządzeniem rozgłoszeniowo-alarmowym przez dysponenta lub kierowcę, które musi posiadać funkcje:

- wytwarzania, co najmniej 3 rodzaje dźwięków,
- przełączania tonu sygnału uprzywilejowania: „Le-on”, „Wilk”, „Pies” (Hi-lo, Yelp, Wail),
- sterowania sygnalizacją świetlną,
- sterowania urządzeniem rozgłoszeniowym,
- sterowanie oświetleniem pomocniczym.

h. Działanie urządzeń sygnalizacji uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi spełniać następujące warunki:

- włączenie sygnalizacji dźwiękowej musi pociągać za sobą jednocześnie włączenie sygnalizacji świetlnej o barwie światła niebieskiej (nie może być możliwości włączenia samej sygnalizacji dźwiękowej, tj. bez równoczesnej sygnalizacji świetlnej),
- musi istnieć możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej o barwie światła niebieskiej (bez sygnalizacji dźwiękowej),
- włączenie lamp uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi być

sygnałizowane lampką kontrolną,

- włączenie urządzenia rozgłoszeniowego musi przerywać emisję dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych, zaś jego wyłączenie powodować dalszą pracę sygnalizacji dźwiękowej, o ile była ona wcześniej włączona,
- działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu,

12. **Wymagania techniczne dla dodatkowego wyposażenia pojazdu.**

W skład wyposażenia pojazdu musi wchodzić:

- a. Centralny zamek, sterowany pilotem dla wszystkich drzwi nadwozia pojazdu. Urządzenie musi posiadać następujące funkcje blokowania i odblokowania: - **dot. wszystkich wariantów**
 - wszystkich drzwi pojazdu,
 - tylko drzwi tylnych nadwozia.
- b. Dwa identyczne piloty sterujące urządzeniem, o którym mowa w pkt a - **dot. wszystkich wariantów**
- c. Gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego 2 kg, zamontowana w przedziale I - **dot. wszystkich wariantów**
- d. agregat gaśniczy służący do gaszenia urządzeń elektronicznych o masie środka gaśniczego 2 kg zamontowany w przedziale II. Gaśnice muszą posiadać certyfikat CNBOP.-)- **dot. wariantu II, III, IV**
- e. Dwie latarki LED o strumieniu światła od 1000 do 1500 lumenów z co najmniej trzema poziomami światła ciągłego. Latarki muszą być wyposażone w akumulatory litowe, ładowane ładowarką sieciową. Latarki muszą być wyposażona we wskaźnik naładowania/rozładowania akumulatora - **dot. wariantu IV**
- f. Namiot prewencyjny – namiot składany tzw. ekspresowy o wymiarach podstawy 3x4,5 m, na stelażu stalowym o przekroju kwadratowym z trzema pełnymi ścianami. Na ścianach namiotu należy wykonać wielokolorowy nadruk, który zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy – **dot. wariantu IV**
- g. Rolety wewnętrzne na oknach przedziału II. (nie dotyczy drzwi przesuwnych) – **dot. wariantu IV**
- h. Rozwijana plansza reklamowa tzw. roll-up z wielokolorowym nadrukiem, który zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy – **dot. wariantu IV**

- i. Zestaw aluminiowych mebli turystycznych składający się ze stolika (wymiary min 50x60 cm) i czterech siedzisk – siedziska składane i chowane do składanego stolika w formie walizkowej – **dot. wariantu IV**
- j. Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ. - **dot. wszystkich wariantów**
- k. Apteczka samochodowa, w której skład wchodzi, co najmniej: - **dot. wszystkich wariantów**
- rękawice lateksowe - 3 pary,
 - nóż lub nożyce do przecięcia pasów bezpieczeństwa, ubrań - 1 sztuka,
 - opatrunki jałowe 7,5 cm x 7,5 cm - 1 opakowanie (100 sztuk),
 - bandaże dziane 2 m x 10 cm - 5 sztuk,
 - bandaże elastyczne 3 m x 15 cm - 2 sztuki,
 - woda utleniona (100 ml) - 1 flakon,
 - folia termoizolacyjna - 1 sztuka,
 - opatrunki hydrożelowe - 3 sztuki,
 - rurka ustno-gardłowa (do sztucznego oddychania) - 1 sztuka,
 - preparat dezynfekcyjny - 1 sztuka.
- l. Torba medyczna R0, zgodna pod względem wyposażenia z Zarządzeniem Komendanta Głównego Policji Nr 550 z 11 czerwca 2007 r. (Dz. U. KGP Nr 12 poz. 96).- **dot. wariantu II, III, IV**
- m. 2 młotki z nożami do cięcia pasów bezpieczeństwa zamontowane w zasięgu ręki kierowcy i pasażera . - **dot. wszystkich wariantów**
- n. 2 szt. kamizelek odbłaskowych – **dot. wariantu I**
- o. 3 szt. kamizelek odbłaskowych – **dot. wariantu II, III, IV**
- p. Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej: - **dot. wszystkich wariantów**
- podnośnik samochodowy dostosowany do DMC pojazdu po zabudowie,
 - klucz do kół,
 - wkrętak/klucz dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe,
 - klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora.

- OGÓLNE WARUNKI ZABUDOWY POJAZDU
- bez względu na wariant wyposażenia w sprzęt teleinformatyczny oraz dodatkowy sprzęt do działań prewencyjnych (dot. wariantu II, III, IV)

- Wymagania techniczne dla zabudowy

1. Ogólne wymagania techniczne dla zabudowy pojazdu

- a. Wnętrze pojazdu musi składać się z trzech przedziałów:
 8. **przedział I** - kabina kierowcy,
 9. **przedział II** - przedział biurowy,
 10. **przedział III** – przedział magazynowy.
 - 11.
- b. Pojazd musi być przystosowany do przewozu w jego wnętrzu: łącznie 3 (trzech) osób:
 - przedział I – 2 (dwóch) osób w tym kierującego pojazdem,
 - przedział II – 1 (jedna) osoba.
 - przedział III – wyposażenia dodatkowego

Do celów obliczeniowych należy przyjąć masę każdego funkcjonariusza (w tym kierowcy) - 90 kg.

- c. Wejście/dostęp z zewnątrz pojazdu do poszczególnych przedziałów musi być możliwy, co najmniej:
 - **przedział I** –drzwiami przednimi bocznymi, skrzydłowymi, przeszkłonymi po obu stronach pojazdu,
 - **przedział II** – drzwiami bocznymi przesuwными przeszkłonymi (szyba otwierana uchylnie lub przesuwnie) znajdującymi się po prawej stronie nadwozia z blokadą w pozycji otwartej,
 - **przedział III** – drzwiami tyłu nadwozia nieprzeszkłonymi, dwuskrzydłowymi, symetrycznymi, otwieranymi na boki pod kątem minimum 170°, wyposażonymi w ograniczniki otwarcia drzwi z blokadą położenia skrzydeł co najmniej przy kącie 90°.
- d. Masa pojazdu po zabudowie wraz z pełnym wyposażeniem, oraz z paliwem, olejami, smarami, i cieczami w ilościach nominalnych powiększona o masę 3 funkcjonariuszy (3 x 90 kg) oraz masę dodatkowego wyposażenia, rozkład tej masy na osie oraz masa przypadająca na każdą z osi nie może przekraczać maksymalnych wartości określonych

przez producenta pojazdu bazowego. Różnica nacisków na poszczególne strony pojazdu nie może być większa niż 3%. ***Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (badanie techniczne pojazdu wydane przez uprawnioną stację kontroli pojazdów) musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdu.***

- e. Zabudowa wewnętrzna przedziału I i przedziału II pojazdu musi spełniać wymogi bezpieczeństwa określone w Regulaminie 21 EKG ONZ. ***Spełnienie warunku musi być potwierdzone przez Wykonawcę w formie oświadczenia. Dokument zostanie przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdu.***
- f. Zastosowane systemy mocowania elementów zabudowy umieszczonych wewnątrz pojazdu muszą zapewnić ich utrzymanie przy przyspieszeniu lub hamowaniu, o wartości 5 g wzdłużne (do przodu, do tyłu), 5 g poprzeczne (w lewo, w prawo) i 5 g pionowe. ***Spełnienie warunku musi być potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdu.***
- g. Zastosowane systemy mocowania elementów zabudowy umieszczonych na zewnątrz pojazdu muszą zapewnić ich utrzymanie przy przyspieszeniu lub hamowaniu, o wartości 5 g wzdłużne (do przodu, do tyłu), 5 g poprzeczne (w lewo, w prawo) i 5 g pionowe. ***Spełnienie warunku musi być potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdu.***

2. Wymagania techniczne dla zabudowy przedziału I

- a. Przedział musi być wyposażony w wyłącznik główny zasilania odbiorników dodatkowej zabudowy, zainstalowany w miejscu łatwo dostępnym dla kierującego pojazdem. (dotyczy wariantu II, III, IV)
- b. W przedziale musi być zamontowany radiotelefon opisany w wariantach II, III, IV.

3. Wymagania techniczne dla zabudowy przedziału II

- a. Przedział musi być zaprojektowany i skonstruowany w sposób umożliwiający bezpieczny przewóz oraz możliwość prawidłowej realizacji zadań przez funkcjonariuszy. Zabudowa wnętrza nie może ograniczać wewnętrznej komunikacji w przedziale oraz musi umożliwić

łatwy dostęp i obsługę oraz bezpieczny przewóz wyposażenia opisanego w specyfikacji technicznej.

- b.** Wysokość wnętrza nie mniejsza niż 1900 mm.
- c.** Podłoga przedziału musi być pokryta powłoką zapewniającą odpowiednią przyczepność, trwałą, łatwą do utrzymania w czystości, wywiniętą na ściany oraz połączoną szczelnie z zabudową ścian oraz innymi elementami zabudowy.
- d.** Sufit, ściany boczne, drzwi przesuwne, przegroda pomiędzy przedziałami II i III muszą posiadać izolację akustyczną i termiczną. Elementy te muszą być pokryte materiałami odpornymi na zużycie mechaniczne i łatwymi do utrzymania w czystości.
- e.** Przedział musi być wyposażony w dwa blaty robocze przystosowane do pracy na fotelach, o których mowa w pkt. 9 g wyposażenie pojazdu bazowego po obrocie o 180°. Przestrzeń między blatami umożliwiać musi przejście pomiędzy przedziałami I i II. Blaty będą łączone elementem składanym, z którym w pozycji roboczej, będą tworzyć jednolitą powierzchnię do pracy biurowej. Błat za/przed siedzeniem kierowcy musi umożliwiać ustawienie na nim laptopa o przekątnej ekranu 15,6 cala i być wyposażony w miejsce (schowek) umożliwiające stabilne zamontowanie laptopa i zasilacza na czas transportu. Pokrywa miejsca schowka musi być wyposażona w mechanizm blokowania go w pozycji zamkniętej i utrzymywania w pozycji otwartej.
- f.** Za blatami, o których mowa w pkt. e zostaną zamontowane dwa tapicerowane miejsca siedzące, zamontowane zgodnie z kierunkiem jazdy. Zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne musi spełniać wymagania stawiane dla pojazdów kategorii M1. Siedzenia zostaną zamontowane możliwie blisko lewej ściany przedziału, zapewniając użytkownikom możliwość swobodnego wejścia/wyjścia z przedziału oraz pracy na blatach roboczych. Wymiary zastosowanych siedzeń w przedziale II nie mogą być mniejsze niż wymiary siedzeń dedykowanych dla drugiego rzędu siedzeń przez producenta pojazdu bazowego.
- g.** W tylnej części przedziału zamontowany zostanie fotel tapicerowany (fotel operatora) w sposób zapewniający obracanie go o 360 stopni z blokadą umożliwiającą przewóz na nim funkcjonariusza podczas przemieszczania się pojazdu. Fotel musi być wyposażony w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki. Zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne musi spełniać wymagania stawiane dla pojazdów kategorii M1. Fotel musi

być umiejscowiony i zamontowany w sposób umożliwiający pracę przy każdym stanowisku pracy umieszczonym na blacie roboczym.

- h. Wszystkie siedzenia (fotele) w przedziale muszą posiadać poszycie wykonane z materiału odpornego na zużycie mechaniczne, łatwego do utrzymania w czystości.
- i. Elementy zabudowy i wyposażenia elektrycznego oraz elektronicznego pojazdu muszą być zabezpieczone przed bezpośrednim oddziaływaniem ciepłego powietrza z wylotów układów ogrzewania.
- j. Na tylnej ścianie przedziału, musi znajdować się zestaw szafek przeznaczony do zainstalowania w nim: 2 monitorów 24 cale, czajnika elektrycznego przeznaczonego do celów turystycznych o pojemności 0,75 – 1,0 l, lodówki kompresorowej o pojemności ok. 20 l (stojącej) przeznaczonej do zabudowy w pojazdach. Wzdłuż tylnej i lewej ściany przedziału musi być zamontowany blat roboczy w kształcie litery L z zaokrąglonymi końcami o wymiarach:
 - na ścianie tylnej szer. blatu min 350 mm.
 - na ścianie lewej pojazdu szerokość blatu musi być dostosowana do wielkości urządzenia wielofunkcyjnego opisanego w wariancie II, III, IV. Długość blatu na ścianie lewej: zaokrąglony koniec blatu minimum 100 mm od tylnej części oparcia foteli opisanych w pkt. f
- k. Blat roboczy musi umożliwiać zainstalowanie w nim:
 - dwóch laptopów opisanych w wariancie IV
 - radiotelefonu opisanego w wariancie III, IV
 - urządzenia wielofunkcyjnego opisanego w wariancie II, III, IV
- l. Zabudowa przedziału musi zapewniać stabilne zamocowanie wskazanych urządzeń oraz elementów ich wyposażenia podczas jazdy pojazdu oraz łatwy dostęp i użytkowanie. Szafka musi ponadto posiadać dwie szuflady o wymiarach wewnętrznych umożliwiających przechowywanie w nich materiałów eksploatacyjnych urządzenia wielofunkcyjnego oraz materiałów biurowych. Szuflady muszą posiadać mechanizm blokowania w pozycji zamkniętej. Dodatkowo zestaw szafek musi umożliwić przechowywanie w nich segregatorów o grubości grzbietu min 75 mm do dokumentów formatu A4 (min. 6 segregatorów w pozycji pionowej).
- m. Na prawej ścianie przedziału w jej przedniej części składany stolik (bez możliwości przesuwania wzdłuż ściany pojazdu) o wymiarach blatu długość min 450 max 500 mm ,

szerokość min 400 max 450 mm. Wytrzymałość na obciążenie we wszystkich punktach blatu stolika musi wynosić min 100 kg.

- n. Na prawej ścianie przedziału muszą być na stałe zamontowane uchwyty służące do zamontowania w nich latarek i ładowarek opisanych w pkt 12e - dotyczy wariantu IV.

Propozycję szczegółowego rozmieszczenia poszczególnych elementów Wykonawca przedstawi w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.

- o. Wszystkie drzwi szafek muszą posiadać mechanizm samoczynnego otwierania po naciśnięciu drzwiczek i utrzymania ich w pozycji otwartej. Wysuwanie szuflad musi odbywać się z wykorzystaniem systemu lekkobieźnych prowadnic posiadających zabezpieczenie przed całkowitym wysunięciem oraz mechanizm blokowania w pozycji zamkniętej tak, żeby w celu wysunięcia trzeba było je świadomie odblokować np. poprzez naciśnięcie przycisku.
- p. Przedział II musi posiadać zabudowane okablowanie wewnętrznej instalacji sieci LAN kategorii 6, umożliwiające jednoczesne podłączenie minimum 6 urządzeń, w tym urządzenia wielofunkcyjnego i 3 laptopów, współpracę komputerów z urządzeniem wielofunkcyjnym.
- q. W przedziale, w miejscu zapewniającym możliwość prawidłowej obsługi wyposażenia pojazdu muszą znajdować się urządzenia sterujące, co najmniej następującymi funkcjami:
- sterowaniem oświetleniem wewnętrznym przedziału oraz oświetleniem zewnętrznym pojazdu,
 - sterowaniem układem ogrzewania dodatkowego przedziału,
 - obrazowaniem poziomu naładowania dodatkowego akumulatora oraz dźwiękową sygnalizację niskiego poziomu naładowania,
 - sterowaniem masztem - elektroniczne (ręczne – z przedziału III),
 - sterowaniem agregatem prądotwórczym.

4. Wymagania techniczne dla zabudowy przedziału III

- a. Przedział musi być szczelnie oddzielony od przedziału II pełną ścianą działową wypełnioną izolacją akustyczną i termiczną.
- b. Podłoga, ściany boczne, sufit oraz ściana działowa muszą być pokryte blachą aluminiową. Łączenia poszczególnych elementów blachy muszą być wykonane w sposób gwarantujący szczelność i trwałość połączeń.

- c. Przedział musi być zaprojektowany i skonstruowany w sposób umożliwiający umieszczenie w nim, łatwy dostęp i obsługę oraz bezpieczny przewóz urządzeń i wyposażenia opisanego w niniejszym dokumencie.
- d. W przedziale musi być zamontowane urządzenie służące do ręcznego sterowania masztem.
- e. Wentylacja przedziału III musi zapewniać odpowiednią pracę urządzeń w nim zamontowanych.
- f. Przedział musi być zabudowany otwartymi półkami wyposażonymi w system mocujący zapewniający bezpieczny przewóz zamontowanych w nim urządzeń:
 - namiotu, o którym mowa w pkt. 12f
 - zestawu nagłaśniającego, o którym mowa w wariancie IV
 - zestawu stołu i krzeseł, o których mowa w pkt. 12i
 - torby medycznej R0 o której mowa w pkt. 12l
 - agregatu prądotwórczego o którym mowa w pkt. 6h
 - przedłużacza o którym mowa w pkt. 6h
 - kanistra o którym mowa w pkt. 6j
 - rejestratora systemu monitoringu o którym mowa w wariancie II, III, IV
 - pozostałych urządzeń sieciowych.

System mocujący musi zapewnić takie mocowanie ładunku aby nie następowało jego przemieszczanie podczas jazdy oraz gwałtownego przyspieszania i hamowania.

5. Wymagania techniczne dla dodatkowego wyposażenia pojazdu.

Markiza boczna zamontowana przy prawej krawędzi dachu za pomocą dedykowanych do danego pojazdu bazowego uchwytów producenta markizy. Rozkładanie markizy odbywać się będzie ręcznie. Kolor markizy dostosowany do kolorystyki pojazdu tj. szara, srebrna lub niebieska.

6. Wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej

- a. Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdu wymienione w poszczególnych punktach niniejszej specyfikacji technicznej musi poprawnie współpracować z wyposażeniem pojazdu bazowego i zapewnić wymaganą jakość i odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

- b. Pojazd musi być wyposażony w następujące instalacje oraz urządzenia elektryczne
- dodatkowy akumulator (12V) wraz z układem jego ładowania,
 - przetwornicę napięcia z 12V DC na 230V AC,
 - zewnętrzne przyłącze 230V AC wraz z przedłużaczem,
 - agregat prądotwórczy,
 - instalację elektryczną 12V DC wraz z gniazdami zasilającymi,
 - instalację elektryczną 230 V AC wraz z gniazdami zasilającymi w kolorze zabudowy wnętrza pojazdu,
 - oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne,
 - inne odbiorniki elektryczne stanowiące wyposażenie pojazdu.
- c. Dwa dodatkowe akumulatory bezobsługowe, żelowe, przeznaczone do pracy cyklicznej, 12V o łącznej pojemności min. 480 Ah. Akumulatory muszą zasilac przy wyłączonym silniku pojazdu bazowego, wszystkie dodatkowe urządzenia oraz gniazda elektryczne. Przy pełnym obciążeniu system zasilania akumulatorowego musi zapewnić ciągłą pracę urządzeń będących na wyposażeniu pojazdu przez co najmniej 30 min. Urządzenia łączności radiowej i urządzenia sygnalizacji uprzywilejowania muszą być zasilane z akumulatora fabrycznego (rozruchowego).
- d. Ładowanie akumulatorów dodatkowych musi się odbywać z wykorzystaniem
- agregatu prądotwórczego opisanego w pkt. 6j, a zastosowany układ ładowania musi jednocześnie zapewniać zasilanie wszystkich instalacji i odbiorników prądu oraz przetwornicy, o której mowa w pkt. 6e
 - z zewnętrznego przyłącza opisanego w pkt. 6g za pośrednictwem ładowarki o parametrach dostosowanych do zastosowanego akumulatora.
 - alternatora pojazdu podczas pracy silnika.
- e. Do akumulatorów dodatkowych musi być podłączona przetwornica napięcia z 12V DC na 230V AC, zapewniająca wyjściowy prąd zmienny o pełnej sinusoidzie 3000W.
- f. Do akumulatorów dodatkowych wymagany jest system:
- wskazujący poziom jego naładowania
 - sygnalizujący akustycznie i wizualnie alarm o konieczności jego doładowania
 - zapobiegający rozładowaniu poniżej bezpiecznego dla niego poziomu
- g. Zewnętrzne przyłącze 230V AC musi spełniać wymagania dla obudów ochronnych w klasie min. IP 67 oraz musi być wbudowane w lewy bok nadwozia pojazdu. Przyłącze

wraz z instalacją elektryczną pojazdu musi umożliwiać jednocześnie długotrwałe i ciągłe ładowanie akumulatora dodatkowego oraz akumulatora pojazdu bazowego poprzez bezobsługowy, automatyczny układ ładowania.

- h. Pojazd musi być wyposażony w przedłużacz bębnowy lub przedłużacz ze zwijakiem spełniający wymagania dla obudów ochronnych w klasie min. IP 67 z kablem zasilającym (230V AC) o długości min. 20 m przystosowanym do przenoszenia prądów (z zapasem min. 20% mocy) zabezpieczających jednocześnie, długotrwałe i ciągłe ładowanie akumulatora dodatkowego oraz akumulatora bazowego poprzez bezobsługowy, automatyczny układ ładowania.
- i. Pojazd musi posiadać zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika pojazdu bazowego przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym oraz wysuniętym masztem.
- j. Pojazd musi być wyposażony w agregat prądotwórczy z silnikiem czterosuwowym o zapłonie iskrowym zasilanym w paliwo z własnego zbiornika. Akumulator rozruchowy agregatu musi być ładowany w sposób opisany w pkt 6d Napięcie znamionowe 230 V. Moc znamionową Wykonawca dostosuje do zapotrzebowania na energię elektryczną wynikające z bilansu mocy. Podczas pracy agregatu musi istnieć możliwość użytkowania wszystkich zamontowanych w pojeździe urządzeń jednocześnie. Agregat powinien pracować przy zamkniętych tylnych drzwiach i być uruchamiany z części biurowej. Agregat musi mieć również możliwość pracy na zewnątrz pojazdu poprzez podłączenie do gniazda zasilania zewnętrznego za pomocą przedłużacza, w związku z czym w celu ułatwienia jego wyjmowania z pojazdu oraz przemieszczania musi być wyposażony w kółka oraz rozkładaną rączkę służące do łatwego przenoszenia i przemieszczania lub posiadać obudowę umożliwiającą przenoszenie za uchwyt w formie walizki. Pojazd zostanie wyposażony w dodatkowy kanister paliwa do agregatu o pojemności 5 l.
- k. Poszczególne przedziały muszą być wyposażone w:
 - przedział I – 1 gniazdo zapalniczki z zaślepką montowane na linii fabrycznej pojazdu bazowego
 - przedział II – gniazda 230V AC ilość gniazd musi umożliwiać podłączenie wszystkich urządzeń zamontowanych na pojeździe oraz 2 gniazda z zaślepkami 12V DC o prądzie obciążenia min 10 A każde. Gniazda instalacji 230V muszą być w kolorze zabudowy wnętrza pojazdu.
 - przedział III - 1 gniazdo 230V

- l. Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie zewnętrzne o świetle rozproszonym barwy białej składające się z 6 lamp LED, co najmniej 1100 lm każda. Lampy muszą być umieszczone po dwie z prawej i lewej strony oraz z tyłu nadwozia. Lampy muszą zapewnić równomierne oświetlenie przestrzeni wokół pojazdu. Miejsce zamontowania lamp musi zapewnić brak ich kolizji z innymi elementami pojazdu oraz jego wyposażenia.
- m. Przedział I musi być wyposażony w dodatkowe oświetlenie ledowe (min. 200 lm każde o cieplej barwie światła max 3500 K) z możliwością regulacji kąta oświetlenia tzw. „gęsia szyjka”, oraz włącznikiem/wyłącznikiem. Miejsce umocowania źródeł światła musi zapewniać kierowcy i dysponentowi możliwość czytania, sporządzania dokumentacji itp.
- n. Na suficie w przedziale II musi być umieszczone oświetlenie ledowe (min. 6 punktów świetlnych, o mocy strumienia świetlnego min. 250 lm każdy) o cieplej barwie światła max. 3500 K. Miejsca montażu oświetlenia muszą zapewniać równomierne oświetlenie przedziału. Załączanie oświetlenia musi uwzględniać stosowanie różnych konfiguracji oświetlenia.
- o. Na suficie przedziału III musi być umieszczone oświetlenie ledowe (min. 2 punkty świetlne, o mocy strumienia świetlnego min. 250 lm każdy) o cieplej barwie światła max. 3500 K. Miejsca montażu oświetlenia muszą zapewniać równomierne oświetlenie przedziału. Załączanie i wyłączanie oświetlenia: automatycznie przy otwieraniu lub zamykaniu drzwi III przedziału.
- p. Przedział II musi posiadać okablowanie wewnętrznej instalacji elektrycznej zabudowane, umożliwiające jednoczesne podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego i 3 laptopów oraz współpracę komputerów z urządzeniem wielofunkcyjnym.
- q. Wszystkie wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej opisanej w pkt. 6 muszą być potwierdzone bilansem mocy wykonanym przez Wykonawcę dla kompletnej zabudowy pojazdu. Bilans musi uwzględniać parametry nominalne (moc, napięcie, natężenie prądu) wszystkich odbiorników oraz całej instalacji elektrycznej i musi być wykonany oddzielnie dla każdego z trzech źródeł zasilania: akumulator dodatkowy, generator prądotwórczy (z uwzględnieniem start związanych z ładowaniem akumulatorów) oraz zasilanie zewnętrzne z przyłącza 230V AC. Ponadto do ww. bilansu Wykonawca musi dostarczyć opisy techniczne (wraz z danymi technicznymi), schematy całej instalacji elektrycznej oraz wszystkich zastosowanych urządzeń oraz podzespołów. ***Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogu muszą być przedstawione przez Wykonawcę w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.***

WARIANT II (pojazd bazowy wraz z zabudową oraz sprzętem teleinformatycznym)

Radiotelefon i instalacja łączności radiowej (szt. - 1)

1. Wymagania techniczne:

Wykonawca dostarczy i zainstaluje radiotelefon analogowo – cyfrowy np. Motorola DM4601 lub równoważne zgodne ze specyfikacją:

Lp.	Cechy radiotelefonu wymagane przez Zamawiającego
1	Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego
1.1	Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 36 oraz w systemie analogowym (modulacja F3E), w trybach simpleks/duosimpleks.
1.2	Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów z możliwością podziału na strefy.
1.3	Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.4	Regulacja głośności potencjometrem lub przełącznikiem obrotowym, lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.5	Czytelny, kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 2 wiersze) umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego w trybie cyfrowym.
1.6	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków alfanumerycznych.
1.7	Możliwość ustawienia przez użytkownika radiotelefonu na dowolnej pozycji kanałowej jednego z dwóch poziomów mocy nadajnika (moc niska, moc wysoka – predefiniowanych przez personel techniczny podczas programowania radiotelefonów).
1.8	Programowe ograniczanie czasu nadawania.
1.9	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego.
1.10	Możliwość odbierania wiadomości tekstowych oraz wysyłania tekstów zdefiniowanych na etapie programowania urządzenia. Wiadomości tekstowe o długości do co najmniej 100 znaków alfabetu łacińskiego oraz cyfr 0÷9.
1.11	Wizualna sygnalizacja stanów pracy radiotelefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitora.
1.12	Wbudowany odbiornik GPS.
1.13	Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu użytkownika wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej).
1.14	Programowalny adres IP radiotelefonu.
1.15	W sieci cyfrowej musi być możliwe: zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci, zdalne zablokowanie radiotelefonu, zdalne odblokowanie radiotelefonu.
1.16	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym.
1.17	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR, algorytmem ARC4 o długości klucza 40 bitów.
1.18	Możliwość utworzenia min. 16 kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów.
1.19	Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.
1.20	Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.21	Złącze akcesoriów umożliwiające programowanie radiotelefonu i transmisję danych zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego mikrofonu, głośnika, przycisku nadawania.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

1.22	Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) - wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym.
1.23	Możliwość pracy w systemie cyfrowym z wieloma urządzeniami retransmisyjnymi pracującymi na tej samej parze częstotliwości, z możliwością rozróżnienia urządzeń retransmisyjnych.
1.24	Możliwość bezprzewodowego programowania radiotelefonu drogą radiową.
1.25	Wbudowany moduł bluetooth umożliwiający obsługę urządzeń audio.
1.26	Ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego. Radiotelefon musi mieć zaimplementowane mechanizmy odpowiedzialne za prawidłową pracę stacji retransmisyjnych z aktywną funkcjonalnością ograniczonego dostępu do systemu radioprzebiennikowego.
1.27	Wbudowany wewnętrzny głośnik.
1.28	Złącze antenowe VHF typu BNC
1.29	Złącze do anteny zewnętrznej GPS.
1.30	Menu radiotelefonu w języku polskim.
2	Parametry techniczne ogólne.
2.1	Minimalny zakres częstotliwości pracy 148÷174 MHz.
2.2	Modulacja analogowa w kanale 12,5 kHz: częstotliwości (11K0F3E).
2.3	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS 102 361, modulacja cyfrowa w kanale 12,5 kHz: 2 szczeliny TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos).
2.4	Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana (tylko w trybie serwisowym) w całym zakresie częstotliwości w zakresie od 1W do 25W.
2.5	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości dla FM $\pm 2,5$ kHz.
2.6	Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości fali nośnej ± 2 ppm.
2.7	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – nadajnik system analogowy.
2.8	Łączne zniekształcenia modulacji $\leq 3\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej.
2.9	Odstęp od zakłóceń -40 dB – nadajnik system analogowy.
2.10	Moc w kanałach sąsiednich - system analogowy i cyfrowy: ≤ 60 dBc.
2.11	Czułość analogowa odbiornika nie gorsza niż 0,18 μ V dla SINAD 12 dB.
2.12	Czułość cyfrowa nie gorsza niż 0,16 μ V przy 5% BER.
2.13	Współczynnik zawartości harmoniczných $\leq 5\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej i mocy akustycznej 0,5 W.
2.14	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – odbiornik system analogowy.
2.15	Selektywność sąsiedniokanałowa ≥ 60 dB dla kanału 12,5 kHz.
2.16	Tłumienie (selektywność dla) odbiorów niepożądanych ≥ 70 dB.
2.17	Odstęp od zakłóceń -40 dB – odbiornik system analogowy.
2.18	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W.
2.19	Zasilanie DC 13,2 V $\pm 20\%$, minus na masie z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania.
2.20	Odporność obwodów DC na zaburzenia występujące w sieci elektrycznej pojazdu (stany przejściowe i udary) według wymagań określonych w normie ETSI EN 301 489-1 (ISO 7637-2).
3	Środowisko i klimatyczne warunki pracy.
3.1	Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu -20° ÷ + 55° C.
3.2	Klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, wg normy EN 60529: IP54.
4	Wyposażenie (ukompletowanie) radiotelefonu przewoźnego.
4.1.1	Radiotelefon.
4.1.2	Zewnętrzny mikrofon profesjonalny na przewodzie spiralnym, z zaczepem i przyciskiem PTT.
4.1.3	Bezprzewodowy mikrofon i przycisk PTT z modulem bluetooth umożliwiającym podłączenie do radiotelefonu.
4.1.4	Niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie radiotelefonu w pojeździe.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

4.1.5	Przewód zasilający DC do radiotelefonu o długości min. 3m z zabezpieczeniem od strony podłączenia przewodu do akumulatora i możliwością rozłączenia gniazda bezpiecznikowego zainstalowanego na przewodzie.
4.1.6	Antena GPS z podstawą magnetyczną do umieszczenia wewnątrz pojazdu. Kabel instalacji GPS (długość min. 3m) zakończony złączem odpowiednim dla gniazda GPS radiotelefonu.
4.1.7	Antena prętowa VHF. Zakres częstotliwości VHF min 164÷174 MHz – radiotelefon przewoźny. Polaryzacja pionowa. Impedancja wejściowa o wartości znamionowej 50 Ω. Parametr WFS □ 2 (w całym paśmie pracy). Zysk energetyczny > 0 dBd. Moc maksymalna min. 30W. Przewód antenowy nie krótszy niż 5 m. Zakres temperatury pracy -30° ÷ + 60°C.
4.1.8	Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.
4.1.9	Deklaracja zgodności CE.

Radiotelefon Wykonawca zamontuje w kabinie kierowcy zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- a. Pojazd należy wyposażyć w platformę nośną dla radiotelefonu. Platformę należy wykonać z blachy perforowanej i trwale przymocować w części centralnej pojazdu na podszybiu (tak aby można było przykręcić standardowe mocowanie radiotelefonu bez wiercenia dodatkowych otworów i aby wyświetlacz był widoczny dla kierowcy oraz dysponenta). Wymiary części nośnej pod radiotelefon min. 220 x 220 mm. Nad platformą należy przewidzieć 100 mm przestrzeni dla radiotelefonu. Platformę dostarczyć w kolorze podszybia wykończenie matowe.
- b. Zamawiający dopuszcza montaż radiotelefonu w innym miejscu niż wskazana platforma, w środkowej części deski rozdzielczej, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki demontaż.
- c. Platforma musi umożliwić instalację radiotelefonu śrubami przy wykorzystaniu standardowego uchwyty będącego na wyposażeniu radiotelefonu.
- d. Wykonawca wskaże potencjalne miejsca montażu mikrofonogłośnika radiotelefonu w miejscu łatwo dostępnym dla kierowcy oraz dysponenta. Mikrofonogłośnik może być zamontowany do platformy radiotelefonu.
- e. Wykonawca zainstaluje w pojeździe:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- przewody zasilające o przekroju min. 3,0 mm², przeznaczone dla zasilania urządzeń łączności radiowej. Przewód zasilający (dodatni) należy podłączyć do dodatniego zacisku akumulatora oraz musi on posiadać zabezpieczenie 25 A zainstalowane na przewodzie jak najbliżej źródła zasilania (do 40 cm). Przewód „ujemny” może być podłączony do karoserii pojazdu pod warunkiem, że punkt ten ma elektryczne połączenie z biegunem ujemnym akumulatora.
 - Gniazdo bezpiecznikowe które musi być przystosowane do bezpieczników nożowych.
- f. Zarówno przewód zasilający jak i gniazdo bezpiecznikowe muszą być zabezpieczone przed zwarcie do masy pojazdu oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi szczególnie w miejscu przeprowadzania przewodu przez otwory w karoserii. Wolny koniec przewodów zasilających musi być wyprowadzony w okolicach środkowej części konsoli od strony nóg pasażera. Zapas przewodów musi wynosić około 1,5 m i należy go zakończyć gniazdem typu „T”. Wolny wtyk typu „T” musi być wpięty w gniazdo.
- g. Dla pierwszego radiotelefonu Wykonawca zamontuje na dachu pojazdu uniwersalną podstawę antenową, której konstrukcja musi umożliwiać przykręcenie do niej promiennika anteny na pasmo VHF, 164÷174 MHz z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 30 W, impedancji 50 Ω lub promiennika anteny na pasmo UHF, 380÷400 MHz dla systemu „TETRA” z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 20 W, impedancji 50 Ω . Montaż wymienionych promienników nie może wiązać się z zastosowaniem różnego typu przejściówek lub innych elementów pośredniczących. Wykonawca zamontuje w pojeździe promiennik na pasmo VHF, 164÷174 MHz oraz dodatkowo doposaży pojazd w promiennik na pasmo UHF, 380÷400 MHz.
- h. Antena musi być zainstalowana na dachu, w podłużnej osi symetrii pojazdu oraz zgodnie z wytycznymi producenta.
- i. Miejsce przewidziane do instalacji anteny musi zapewniać odpowiednią przeciwwagę elektromagnetyczną oraz gwarantować właściwą charakterystykę promieniowania anteny. Lokalizacja punktu instalacji musi gwarantować właściwą separację od zakłóceń elektromagnetycznych generowanych przez pokładowe urządzenia elektryczne i elektroniczne pojazdu.

- j. Przewód antenowy o małym tłumieniu ($<1,1$ dB) i impedancji 50Ω musi być doprowadzony w sposób niewidoczny, wykorzystując otwory i przestrzenie technologiczne pojazdu np. wewnątrz słupka, chroniony na całej długości przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz źródłem ciepła.
- k. Konstrukcja i sposób instalacji zewnętrznej anteny musi umożliwiać mycie pojazdu w automatycznej myjni – zgodnie z jej instrukcją (np. poprzez odkręcenie promiennika).
- l. Wykonawca dostarczy dokumentację dotyczącą parametrów zastosowanych w pojeździe anten.

Instalacja elektryczna pojazdu musi być przystosowana do zasilania urządzeń łączności radiowej o napięciu znamionowym 12V DC z minusem na masie, a poziom przewodowych zaburzeń elektrycznych i elektromagnetycznych w instalacji nie może powodować zakłóceń w pracy radiotelefonów z przyłączonymi do nich zestawami kamuflowanymi, przewodowymi i bezprzewodowymi.

Fabryczne wyposażenie pojazdu oraz urządzenia wyposażenia sygnalizacyjnego w szczególności urządzenia uprzywilejowania w ruchu drogowym, nie mogą powodować zakłóceń łączności radiowej, o której mowa powyżej.

Maszt wysuwany (szt. - 1)

1. Wymagania dla masztu :

Wykonawca zamontuje w przedziale III, w jego tylnej prawej lub lewej części przy ścianie, aluminiowy maszt pneumatyczny lub elektryczny teleskopowy wraz ze sprężarką zasilaną z instalacji elektrycznej zabudowy. Maszt wyposażony w wyłącznik krańcowy informujący o rozłożeniu i złożeniu masztu po przez kontrolkę umieszczoną w kabinie kierowcy.

L.p	Wymagane cechy masztu teleskopowo-pneumatycznego
1	Minimalna wysokość masztu po wysunięciu –2 m ponad dach pojazdu
2	Dopuszczalna szybkość wiatru dla powierzchni 1400 cm^2 stawiającej opór wiatrowi 110 km/h
3	Maksymalne obciążenie w pionie 20 kg
4	Kompresor lub silnik elektryczny 12V ze zdalnym sterowaniem zapewniający szybkość wysuwania masztu min. 4m/min. W systemie sterowania musi być zamontowane urządzenie służące do ręcznego wysuwania i składania masztu antenowego.

5	Magnetyczny wyłącznik bezpieczeństwa do systemu sygnalizującego wysunięcie masztu.
6	Podstawa masztu musi być mocowana w tylnej części pojazdu na jego płycie podłogowej. Dopuszcza się montaż masztu w innym miejscu pojazdu, w tym na zewnątrz pojazdu. Wybór lokalizacji masztu wymaga uzgodnienia z zamawiającym.

System monitoringu wizyjnego.

1. Wymagania dla systemu monitoringu wizyjnego

- a. Urządzenie zamontowane w pojeździe umożliwiające ciągłą rejestrację przebiegu służby w obrębie przedpola pojazdu, za pojazdem oraz po stronie lewej i prawej jednocześnie za pomocą czterech kamer.
- b. Kamera przednia zamontowana zostanie na części skośnej dachu nad szybą czołową. Kamera tylna pod krawędzią dachu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza montaż na jednych ze skrzydeł drzwi tylnych. Boczne kamery zamontowane zostaną pod krawędzią dachu po lewej i prawej stronie w sposób taki by obraz nie był zasłaniany przez otwarte drzwi pojazdu i rozłożoną markizę.
- c. System włączany będzie za każdym razem przez funkcjonariuszy w zależności od potrzeb. Panel sterujący pracą systemu znajdować się musi w przedziale II pojazdu.
- d. System monitoringu wizyjnego należy zainstalować w standardzie systemu telewizji przemysłowej CCTV w technologii IP. System obejmuje 4 kamery zewnętrzne typu dzień/noc z podświetlaniem IR zabudowanych na pojeździe oraz 2 kamery zewnętrzne PTZ szybkoobrotowe zamontowane na wysuwanym maszcie.

Rejestrator mobilny - (szt. 1)

Charakterystyka

11.1.1. Do zastosowań mobilnych

11.1.2. min. 8 kanałów wideo IP

11.1.3. Prędkość nagrywania do 240 kl/s

11.1.4. Obsługa rozdzielczości do 2592 x 1944

11.1.5. Możliwość obsługi do 2 monitorów jednocześnie

11.1.6. Szybkie uruchomienie rejestratora dzięki dyskowi SSD

11.1.7. System rejestracji i nadzoru wideo

11.1.8. Wbudowany 8-portowy przełącznik sieciowy (switch) PoE

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Parametry Opis

1. Kamery IP do 8 kanałów IP PoE
2. Tryb pracy pentapleks
3. System ONVIF
4. Wyjścia monitorowe główne (pełny ekran, podział, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x VGA (do dwóch monitorów jednocześnie)
5. Wsparcie dla dwustrumieniowości
6. Algorytm kompresji H.264, MJPEG
7. Prędkość nagrywania do 240 kl/s (8 kanałów x 30 kl/s dla 1280 x 720)
8. Obsługiwane rozdzielczości do 2592 x 1944
9. Tryby nagrywania ciągły, alarmowy (wyzw. detekcją ruchu, alarmem zewnętrznym), ręczny
10. Harmonogram odrębne ustawienia dla dnia/tygodnia,
 - 2) Sposób wyszukiwania według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z ciągiem znaków
 - 3) Dyski wewnętrzne 1 dysk HDD 2,5" SSD SATA systemowy
 - 4) 1 dysk HDD 2,5" min. 1TB SATA przeznaczony do rejestracji (opcjonalnie)
 - 5) Diagnostyka systemu automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
 - 6) Kopiowanie obrazów przez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, przez sieć komputerową
 - 7) Interfejs sieciowy Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
 - 8) Obsługa mysz i klawiatura komputerowa, sieć komputerowa
 - 9) USB min.2 x USB 2.0
 - 10) Menu ekranowe języki: polski, angielski, rosyjski i inne
 - 11) Bezpieczeństwo Hasło dostępu, filtrowanie IP, ograniczenie liczby połączeń
 - 12) Wyjścia audio 1 x liniowe
 - 13) Reakcja systemu na zdarzenia alarmowe sygnał dźwiękowy, email, SMS, aktywacja wyjścia, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, akcja PTZ
 - Funkcje przed-alarmu i po-alarmu 0 s - 30 s/0 s - 300 s
 - Format zapisywanego obrazu: AVI
 - Wspierane protokoły sieciowe RTSP, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, FTP

- Zasilanie Moduł sterujący zasilaniem 10 ~ 35 VDC 60 W (bez opcjonaln. dysku twardego)
- Temperatura pracy -15°C ~ 60°C

Klawiatura sterująca (szt. - 1)

- b) 3 osiowy dżojstik,
- c) 32 programowalne przyciski,
- d) interfejs USB 1.1,
- e) sterowanie kamerami IP i programem zarządzającym

Kamery kopułkowe do obserwacji najbliższego otoczenia pojazdu (szt.- 4)

- Kamera IP kopułkowa wandaloodporna z oświetlaczem IR w obudowie IP66
- dzień/noc (filtr IR),
- 2.0 Mpx, CMOS 1/2.7",
- maks. rozdzielczość 1920x1080 pikseli, do 30kl/s,
- 0.07lx (F1.4), 0lx (IR wł.),
- funkcje: obiektyw F1.4, f=2.8-12mm,
- kompresja H.264+ lub/i M-JPEG,
- zasilanie PoE lub 12VDC,
- stopień ochrony IK10.

Kamera szybkoobrotowa PTZ, 20 x ZOOM optyczny, IR do 100m (szt. - 1)

- 17. FullHD, CMOS 1/2.8"
- 18. 2 megapiksele,
- 19. dzień/noc,
- 20. 0.002lx tryb cz-b., z oświetlaczem IR,
- 21. zoom optyczny 20x,
- 22. f=4.7-94mm,
- 23. maksymalna rozdzielczość 1920x1080 przy 30kl/s,
- 24. 2 strumienie wideo;
- c) 247 presetów, 12 patroli, 12 tras skanowania, 6 tras obserwacji,

- d) definiowalna funkcja parkowania,
- e) timer,
- 8 dynamicznych stref prywatności,
- zasilanie 24VAC,
- obudowa IP66 wraz z uchwytem ściennym w zestawie, wbudowana grzałka i wentylator,
- wbudowany oświetlacz IR LED (zasięg 100m, uzależniony od aktualnej wartości zoom'u optycznego),
- temperatura pracy od -40°C do +60°C.

Monitor LCD – 24” (szt. - 1)

zamontowany na tylnej ścianie przedziału II:

Wymagania techniczne:

Monitor Iiyama 24” ProLite XB2783HSU-B1 lub równoważny o minimalnych parametrach:

3. **Typ ekranu:** Ekran LCD z technologią podświetlenia LED 27” , panoramiczny
4. **Jasność:** 300 cd /m2
5. **Kontrast (statyczny):** 3000:1
6. **Kąt widzenia:** poziomy– 178 stopni, pionowy - 178 stopni,
7. **Czas reakcji matrycy:** Max 4 ms
8. **Rozdzielczość fizyczna:** Full HD 1920x1080
9. **Podświetlenie:** LED
10. **Złącza:** Złącze D-Sub; DVI, HDMI, 2xUSB, wejście audio, wyjście słuchawkowe
11. **Wbudowane głośniki:** Tak
12. **Dodatkowo:** VESA 100x100 mm, Kensington-lock; Funkcja pivot – 90 stopni
13. **Zużycie Energi:** Max. 34 W w czasie pracy; 0,5 W w spoczynku
14. **W zestawie:**
Kabel zasilający, kabel DVI-D, kabel audio, instrukcja obsługi, Karta Gwarancyjna

Urządzenie wielofunkcyjne (szt. - 1)

Wymagania techniczne:

Urządzenie wielofunkcyjne - np. HP LaserJet Pro M225dw CF485A lub równoważny o minimalnych wymaganiach:

Technologia druku: laserowa, monochromatyczna

Format: obsługiwane formaty nośników: A4, A5, B5, C5, DL, Koperty

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Prędkość druku: co najmniej 25 str/min

Czas wydruku pierwszej strony: nie dłużej niż 8 sek.

Miesięczny cykl roboczy: 8 000 stron

Jakość druku: 1 200 x 1200 dpi

Obsługiwane języki: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF

Szybkość procesora: 600 MHz

Funkcje łączności: Apple AirPrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, aplikacje mobilne, interfejs WiFi 802.11 b/g/n, USB 2.0, FastEthernet 10/100 Base-TX, port linii telefonicznej

Pamięć: 256MB

Parametry faksu: prędkość przesyłania 3 sek/str, pamięć faksu 400 str., rozdzielczość 300 x 300 dpi, liczba numerów szybkiego wybierania 119

Parametry skanera: skaner płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów, rozdzielczość skanowania: 300 dpi (automatyczny podajnik dokumentów), 600 dpi (skaner płaski w kolorze), 1 200 dpi (skaner płaski monochromatycznie), format skanowania A4, prędkość skanowania: 14 str/min (mono), 5 str/min (kolor), pojemność ADF 35 arkuszy

Parametry kopiowania: prędkość kopiowania 25 str/min, rozdzielczość 600 x 600 dpi, ilość kopii 99 szt.

Zasilanie: zużycie energii: maksymalnie 470 W

Dodatkowe wyposażenie: wyświetlacz LCD: przekątna co najmniej 7,6 cm, dotykowy, kolorowy, graficzny

Gwarancja: co najmniej: 1 rok

WARIANT 3 (pojazd bazowy wraz z zabudową oraz sprzętem teleinformatycznym)

Radiotelefon i instalacja łączności radiowej (szt. - 2)

1. Wymagania techniczne:

Wykonawca dostarczy i zainstaluje dwa radiotelefony analogowo – cyfrowe np. Motorola DM4601 lub równoważne zgodne ze specyfikacją:

Lp.	Cechy radiotelefonu wymagane przez Zamawiającego
1	Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego
1.1	Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 36 oraz w systemie

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

	analogowym (modulacja F3E), w trybach simpleks/duosimpleks.
1.2	Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów z możliwością podziału na strefy.
1.3	Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.4	Regulacja głośności potencjometrem lub przełącznikiem obrotowym, lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.5	Czytelny, kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 2 wiersze) umożliwiające jednocześnie wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego w trybie cyfrowym.
1.6	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków alfanumerycznych.
1.7	Możliwość ustawienia przez użytkownika radiotelefonu na dowolnej pozycji kanałowej jednego z dwóch poziomów mocy nadajnika (moc niska, moc wysoka – predefiniowanych przez personel techniczny podczas programowania radiotelefonów).
1.8	Programowe ograniczanie czasu nadawania.
1.9	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego.
1.10	Możliwość odbierania wiadomości tekstowych oraz wysyłania tekstów zdefiniowanych na etapie programowania urządzenia. Wiadomości tekstowe o długości do co najmniej 100 znaków alfabetu łacińskiego oraz cyfr 0÷9.
1.11	Wizualna sygnalizacja stanów pracy radiotelefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitora.
1.12	Wbudowany odbiornik GPS.
1.13	Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu użytkownika wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej).
1.14	Programowalny adres IP radiotelefonu.
1.15	W sieci cyfrowej musi być możliwe: zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci, zdalne zablokowanie radiotelefonu, zdalne odblokowanie radiotelefonu.
1.16	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym.
1.17	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR, algorytmem ARC4 o długości klucza 40 bitów.
1.18	Możliwość utworzenia min. 16 kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów.
1.19	Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.

1.20	Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.21	Złącze akcesoriów umożliwiające programowanie radiotelefonu i transmisję danych zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego mikrofonu, głośnika, przycisku nadawania.
1.22	Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) - wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym.
1.23	Możliwość pracy w systemie cyfrowym z wieloma urządzeniami retransmisyjnymi pracującymi na tej samej parze częstotliwości, z możliwością rozróżnienia urządzeń retransmisyjnych.
1.24	Możliwość bezprzewodowego programowania radiotelefonu drogą radiową.
1.25	Wbudowany moduł bluetooth umożliwiający obsługę urządzeń audio.
1.26	Ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego. Radiotelefon musi mieć zaimplementowane mechanizmy odpowiedzialne za prawidłową pracę stacji retransmisyjnych z aktywną funkcjonalnością ograniczonego dostępu do systemu radioprzebiennikowego.
1.27	Wbudowany wewnętrzny głośnik.
1.28	Złącze antenowe VHF typu BNC
1.29	Złącze do anteny zewnętrznej GPS.
1.30	Menu radiotelefonu w języku polskim.
2	Parametry techniczne ogólne.
2.1	Minimalny zakres częstotliwości pracy 148÷174 MHz.
2.2	Modulacja analogowa w kanale 12,5 kHz: częstotliwości (11K0F3E).
2.3	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS 102 361, modulacja cyfrowa w kanale 12,5 kHz: 2 szczeliny TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos).
2.4	Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana (tylko w trybie serwisowym) w całym zakresie częstotliwości w zakresie od 1W do 25W.
2.5	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości dla FM $\pm 2,5$ kHz.
2.6	Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości fali nośnej ± 2 ppm.
2.7	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – nadajnik system analogowy.
2.8	Łączne zniekształcenia modulacji $\leq 3\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej.
2.9	Odstęp od zakłóceń -40 dB – nadajnik system analogowy.
2.10	Moc w kanałach sąsiednich - system analogowy i cyfrowy: ≤ 60 dBc.
2.11	Czułość analogowa odbiornika nie gorsza niż 0,18 μ V dla SINAD 12 dB.
2.12	Czułość cyfrowa nie gorsza niż 0,16 μ V przy 5% BER.
2.13	Współczynnik zawartości harmoniczných $\leq 5\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej i mocy akustycznej 0,5 W.
2.14	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – odbiornik system analogowy.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

2.15	Selektywność sąsiedniokanałowa ≥ 60 dB dla kanału 12,5 kHz.
2.16	Tłumienie (selektywność dla) odbiorów niepożądanych ≥ 70 dB.
2.17	Odstęp od zakłóceń -40 dB – odbiornik system analogowy.
2.18	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W.
2.19	Zasilanie DC 13,2 V $\pm 20\%$, minus na masie z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania.
2.20	Odporność obwodów DC na zaburzenia występujące w sieci elektrycznej pojazdu (stany przejściowe i udary) według wymagań określonych w normie ETSI EN 301 489-1 (ISO 7637-2).
3	Środowisko i klimatyczne warunki pracy.
3.1	Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu $-20^{\circ} \div + 55^{\circ}$ C.
3.2	Klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, wg normy EN 60529: IP54.
4	Wyposażenie (ukompletowanie) radiotelefonu przewoźnego.
4.1.1	Radiotelefon.
4.1.2	Zewnętrzny mikrofon profesjonalny na przewodzie spiralnym, z zaczepem i przyciskiem PTT.
4.1.3	Bezprzewodowy mikrofon i przycisk PTT z modulem bluetooth umożliwiającym podłączenie do radiotelefonu.
4.1.4	Niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie radiotelefonu w pojeździe.
4.1.5	Przewód zasilający DC do radiotelefonu o długości min. 3m z zabezpieczeniem od strony podłączenia przewodu do akumulatora i możliwością rozłączenia gniazda bezpiecznikowego zainstalowanego na przewodzie.
4.1.6	Antena GPS z podstawą magnetyczną do umieszczenia wewnątrz pojazdu. Kabel instalacji GPS (długość min. 3m) zakończony złączem odpowiednim dla gniazda GPS radiotelefonu.
4.1.7	Antena prętowa VHF. Zakres częstotliwości VHF min $164 \div 174$ MHz – radiotelefon przewoźny. Polaryzacja pionowa. Impedancja wejściowa o wartości znamionowej 50 Ω . Parametr WFS ≤ 2 (w całym paśmie pracy). Zysk energetyczny > 0 dBd. Moc maksymalna min. 30W. Przewód antenowy nie krótszy niż 5 m. Zakres temperatury pracy $-30^{\circ} \div + 60^{\circ}$ C.
4.1.8	Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.

4.1.9	Deklaracja zgodności CE.

Pierwszy z radiotelefonów Wykonawca zamontuje w kabinie kierowcy zgodnie z poniższymi wytycznymi:

11.1.1.1.1 Pojazd należy wyposażyć w platformę nośną dla radiotelefonu. Platformę należy wykonać z blachy perforowanej i trwale przymocować w części centralnej pojazdu na podszybiu (tak aby można było przykręcić standardowe mocowanie radiotelefonu bez wiercenia dodatkowych otworów i aby wyświetlacz był widoczny dla kierowcy oraz dysponenta). Wymiary części nośnej pod radiotelefon min. 220 x 220 mm. Nad platformą należy przewidzieć 100 mm przestrzeni dla radiotelefonu. Platformę dostarczyć w kolorze podszybia wykończenie matowe.

11.1.1.1.2 Zamawiający dopuszcza montaż radiotelefonu w innym miejscu niż wskazana platforma, w środkowej części deski rozdzielczej, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki demontaż.

11.1.1.1.3 Platforma musi umożliwić instalację radiotelefonu śrubami przy wykorzystaniu standardowego uchwyty będącego na wyposażeniu radiotelefonu.

11.1.1.1.4 Wykonawca wskaże potencjalne miejsca montażu mikrofonogłośnika radiotelefonu w miejscu łatwo dostępnym dla kierowcy oraz dysponenta. Mikrofonogłośnik może być zamontowany do platformy radiotelefonu.

11.1.1.1.5 Wykonawca zainstaluje w pojeździe:

- 4) przewody zasilające o przekroju min. 3,0 mm², przeznaczone dla zasilania urządzeń łączności radiowej. Przewód zasilający (dodatni) należy podłączyć do dodatniego zacisku akumulatora oraz musi on posiadać zabezpieczenie 25 A zainstalowane na przewodzie jak najbliżej źródła zasilania (do 40 cm). Przewód „ujemny” może być podłączony do karoserii pojazdu pod warunkiem, że punkt ten ma elektryczne połączenie z biegunem ujemnym akumulatora.
- 5) Gniazdo bezpiecznikowe które musi być przystosowane do bezpieczników nożowych.

- 11.1.1.1.6 Zarówno przewód zasilający jak i gniazdo bezpiecznikowe muszą być zabezpieczone przed zwarcie do masy pojazdu oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi szczególnie w miejscu przeprowadzania przewodu przez otwory w karoserii. Wolny koniec przewodów zasilających musi być wyprowadzony w okolicach środkowej części konsoli od strony nóg pasażera. Zapas przewodów musi wynosić około 1,5 m i należy go zakończyć gniazdem typu „T”. Wolny wtyk typu „T” musi być wpięty w gniazdo.
- 11.1.1.1.7 Dla pierwszego radiotelefonu Wykonawca zamontuje na dachu pojazdu uniwersalną podstawę antenową, której konstrukcja musi umożliwiać przykręcenie do niej promiennika anteny na pasmo VHF, 164÷174 MHz z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 30 W, impedancji $50\ \Omega$ lub promiennika anteny na pasmo UHF, 380÷400 MHz dla systemu „TETRA” z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 20 W, impedancji $50\ \Omega$. Montaż wymienionych promienników nie może wiązać się z zastosowaniem różnego typu przejściówek lub innych elementów pośredniczących. Wykonawca zamontuje w pojeździe promiennik na pasmo VHF, 164÷174 MHz oraz dodatkowo doposaży pojazd w promiennik na pasmo UHF, 380÷400 MHz.
- 11.1.1.1.8 Antena musi być zainstalowana na dachu, w podłużnej osi symetrii pojazdu oraz zgodnie z wytycznymi producenta.
- 11.1.1.1.9 Miejsce przewidziane do instalacji anteny musi zapewniać odpowiednią przeciwwagę elektromagnetyczną oraz gwarantować właściwą charakterystykę promieniowania anteny. Lokalizacja punktu instalacji musi gwarantować właściwą separację od zakłóceń elektromagnetycznych generowanych przez pokładowe urządzenia elektryczne i elektroniczne pojazdu.
- 11.1.1.1.10 Przewód antenowy o małym tłumieniu ($<1,1$ dB) i impedancji $50\ \Omega$ musi być doprowadzony w sposób niewidoczny, wykorzystując otwory i przestrzenie technologiczne pojazdu np. wewnątrz słupka, chroniony na całej długości przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz źródłem ciepła.
- 11.1.1.1.11 Konstrukcja i sposób instalacji zewnętrznej anteny musi umożliwiać mycie pojazdu w automatycznej myjni – zgodnie z jej instrukcją (np. poprzez odkręcenie promiennika).

11.1.1.1.12 Wykonawca dostarczy dokumentację dotyczącą parametrów zastosowanych w pojeździe anten.

11.1.1.1.13 Instalacja elektryczna pojazdu musi być przystosowana do zasilania urządzeń łączności radiowej o napięciu znamionowym 12V DC z minusem na masie, a poziom przewodowych zaburzeń elektrycznych i elektromagnetycznych w instalacji nie może powodować zakłóceń w pracy radiotelefonów z przyłączonymi do nich zestawami kamuflowanymi, przewodowymi i bezprzewodowymi.

11.1.1.1.14 Fabryczne wyposażenie pojazdu oraz urządzenia wyposażenia sygnalizacyjnego w szczególności urządzenia uprzywilejowania w ruchu drogowym, nie mogą powodować zakłóceń łączności radiowej, o której mowa powyżej.

Drugi z radiotelefonów Wykonawca zamontuje w przedziale II. Miejsce montażu radiotelefonu należy uzgodnić z zamawiającym.

- b) Do drugiego radiotelefonu Wykonawca zainstaluje przewody zasilające i gniazdo bezpiecznikowe zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. e - n dla pierwszego radiotelefonu.
- c) Miejsce montażu anteny dla drugiego radiotelefonu: w tylnej części dachu pojazdu z zapewnieniem odpowiedniej separacji od anteny pierwszego radiotelefonu.

Maszt wysuwany (szt. - 1)

1. Wymagania dla masztu :

Wykonawca zamontuje w przedziale III, w jego tylnej prawej lub lewej części przy ścianie, aluminiowy maszt pneumatyczny lub elektryczny teleskopowy wraz ze sprężarką zasilaną z instalacji elektrycznej zabudowy. Maszt wyposażony w wyłącznik krańcowy informujący o rozłożeniu i złożeniu masztu po przez kontrolkę umieszczoną w kabinie kierowcy.

L.p	Wymagane cechy masztu teleskopowo-pneumatycznego
1	Minimalna wysokość masztu po wysunięciu –2 m ponad dach pojazdu
2	Dopuszczalna szybkość wiatru dla powierzchni 1400 cm ² stawiającej opór wiatrowi 110 km/h
3	Maksymalne obciążenie w pionie 20 kg
4	Kompresor lub silnik elektryczny 12V ze zdalnym sterowaniem zapewniający szybkość wysuwania masztu min. 4m/min.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

	W systemie sterowania musi być zamontowane urządzenie służące do ręcznego wysuwania i składania masztu antenowego.
5	Magnetyczny wyłącznik bezpieczeństwa do systemu sygnalizującego wysunięcie masztu.
6	Podstawa masztu musi być mocowana w tylnej części pojazdu na jego płycie podłogowej. Dopuszcza się montaż masztu w innym miejscu pojazdu, w tym na zewnątrz pojazdu. Wybór lokalizacji masztu wymaga uzgodnienia z zamawiającym.

System monitoringu wizyjnego.

- 3) Urządzenie zamontowane w pojeździe umożliwiające ciągłą rejestrację przebiegu służby w obrębie przedpoła pojazdu, za pojazdem oraz po stronie lewej i prawej jednocześnie za pomocą czterech kamer.
- 4) Kamera przednia zamontowana zostanie na części skośnej dachu nad szybą czołową. Kamera tylna pod krawędzią dachu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza montaż na jednych ze skrzydeł drzwi tylnych. Boczne kamery zamontowane zostaną pod krawędzią dachu po lewej i prawej stronie w sposób taki by obraz nie był zasłaniany przez otwarte drzwi pojazdu i rozłożoną markizę.
- 5) System włączany będzie za każdym razem przez funkcjonariuszy w zależności od potrzeb. Panel sterujący pracą systemu znajdować się musi w przedziale II pojazdu.
- 6) System monitoringu wizyjnego należy zainstalować w standardzie systemu telewizji przemysłowej CCTV w technologii IP. System obejmuje 4 kamery zewnętrzne typu dzień/noc z podświetlaniem IR zabudowanych na pojeździe oraz 2 kamery zewnętrzne PTZ szybkoobrotowe zamontowane na wysuwanym maszcie.

Rejestrator mobilny - (szt. 1)

Charakterystyka

11.1.9. Do zastosowań mobilnych

11.1.10. min. 8 kanałów wideo IP

11.1.11. Prędkość nagrywania do 240 kl/s

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- 11.1.12. Obsługa rozdzielczości do 2592 x 1944
- 11.1.13. Możliwość obsługi do 2 monitorów jednocześnie
- 11.1.14. Szybkie uruchomienie rejestratora dzięki dyskowi SSD
- 11.1.15. System rejestracji i nadzoru wideo
- 11.1.16. Wbudowany 8-portowy przełącznik sieciowy (switch) PoE

Parametry Opis

- 11. Kamery IP do 8 kanałów IP PoE
- 12. Tryb pracy pentapleks
- 13. System ONVIF
- 14. Wyjścia monitorowe główne (pełny ekran, podział, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x VGA (do dwóch monitorów jednocześnie)
- 15. Wsparcie dla dwustrumieniowości
- 16. Algorytm kompresji H.264, MJPEG
- 17. Prędkość nagrywania do 240 kl/s (8 kanałów x 30 kl/s dla 1280 x 720)
- 18. Obsługiwane rozdzielczości do 2592 x 1944
- 19. Tryby nagrywania ciągły, alarmowy (wyzw. detekcją ruchu, alarmem zewnętrznym), ręczny
- 20. Harmonogram odrębne ustawienia dla dnia/tygodnia,
- 14) Sposób wyszukiwania według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z ciągiem znaków
- 15) Dyski wewnętrzne 1 dysk HDD 2,5" SSD SATA systemowy
- 16) 1 dysk HDD 2,5" min. 1TB SATA przeznaczony do rejestracji (opcjonalnie)
- 17) Diagnostyka systemu automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
- 18) Kopiowanie obrazów przez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, przez sieć komputerową
- 19) Interfejs sieciowy Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
- 20) Obsługa mysz i klawiatura komputerowa, sieć komputerowa
- 21) USB min.2 x USB 2.0
- 22) Menu ekranowe języki: polski, angielski, rosyjski i inne
- 23) Bezpieczeństwo Hasło dostępu, filtrowanie IP, ograniczenie liczby połączeń
- 24) Wyjścia audio 1 x liniowe

25) Reakcja systemu na zdarzenia alarmowe sygnał dźwiękowy, email, SMS, aktywacja wyjścia, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, akcja PTZ

- a) Funkcje przed-alarmu i po-alarmu 0 s - 30 s/0 s - 300 s
- b) Format zapisywanego obrazu: AVI
- c) Wspierane protokoły sieciowe RTSP, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, FTP
- d) Zasilanie Moduł sterujący zasilaniem 10 ~ 35 VDC 60 W (bez opcjonaln. dysku twardego)
- e) Temperatura pracy -15°C ~ 60°C

Klawiatura sterująca (szt. - 1)

- f) 3 osiowy dżojstik,
- g) 32 programowalne przyciski,
- h) interfejs USB 1.1,
- i) sterowanie kamerami IP i programem zarządzającym

Kamery kopułkowe do obserwacji najbliższego otoczenia pojazdu (szt.- 4)

- Kamera IP kopułkowa wandaloodporna z oświetlaczem IR w obudowie IP66
- dzień/noc (filtr IR),
- 2.0 Mpx, CMOS 1/2.7",
- maks. rozdzielczość 1920x1080 pikseli, do 30kl/s,
- 0.07lx (F1.4), 0lx (IR wł.),
- funkcje: obiektyw F1.4, f=2.8-12mm,
- kompresja H.264+ lub/i M-JPEG,
- zasilanie PoE lub 12VDC,
- stopień ochrony IK10.

Kamera szybkoobrotowa PTZ, 20 x ZOOM optyczny, IR do 100m (szt.-2)

- 25. FullHD, CMOS 1/2.8"
- 26. 2 megapiksele,
- 27. dzień/noc,

- 28. 0.002lx tryb cz-b., z oświetlaczem IR,
- 29. zoom optyczny 20x,
- 30. $f=4.7-94\text{mm}$,
- 31. maksymalna rozdzielczość 1920x1080 przy 30kl/s,
- 32. 2 strumienie wideo;
- f) 247 presetów, 12 patroli, 12 tras skanowania, 6 tras obserwacji,
- g) definiowalna funkcja parkowania,
- h) timer,
- 8 dynamicznych stref prywatności,
- zasilanie 24VAC,
- obudowa IP66 wraz z uchwytem ściennym w zestawie, wbudowana grzałka i wentylator,
- wbudowany oświetlacz IR LED (zasięg 100m, uzależniony od aktualnej wartości zoom'u optycznego),
- temperatura pracy od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Monitory LCD – 24” (szt. - 2) - zamontowane na tylnej ścianie przedziału II:

1. Wymagania techniczne:

Monitor Iiyama ProLite E2283HS-B1 lub równoważny o minimalnych parametrach:

- Typ ekranu: Ekran LCD z technologią podświetlenia LED 21,5” , panoramiczny 16:9
- Jasność: 250 cd /m² ;
- Kontrast (statyczny): 1000:1;
- Kąt widzenia: poziomy– 170 stopni, pionowy - 160 stopni;
- Czas reakcji matrycy: Max 2 ms;
- Rozdzielczość fizyczna: 1920x1080;
- Podświetlenie: LED;
- Złącza: 15 stykowe złącze D-Sub, DVI, HDMI, słuchawkowe;
- Wbudowane głośniki: Tak;
- Dodatkowo: VESA 100x100 mm, Kensington-lock;

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- Zużycie Energi: Max. 22 W w czasie pracy;
- Waga: Max. 3 kg;
- W zestawie:

Kabel zasilający, kabel DVI-D, kabel audio; instrukcja obsługi, Karta Gwarancyjna

Komputer przenośny - (szt. - 2)

1. Wymagania techniczne:

np. Lenovo ThinkPad L460 (20FU001QPB) lub równoważny spełniający następujące

Procesor: osiągający w teście PassMark - CPU Mark wynik min 3900 punkty. (wynik musi być zamieszczony na stronie <http://www.cpubenchmark.net/>).

Pamięć RAM: co najmniej 8 GB, DDR3, 1600MHz

Dysk twardy: co najmniej 240 GB, SSD

Napęd optyczny: DVD zewnętrzny, USB

Ekran: przekątna: co najmniej 14 cali, nominalna rozdzielczość: co najmniej 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu: antyrefleksyjna

Złącza zewnętrzne: co najmniej:

1 x HDMI lub mini Display Port z adapterem na HDMI, 1 x D-SUB, 3 x USB 3.0

Czytnik: co najmniej: 1 x kart pamięci SD, 1 x linii papilarnych

Komunikacja: WIFI IEEE 802.11b/g/n, wbudowany modem 4G (LTE), LAN 1Gbps, bluetooth

Dodatkowe wyposażenie: kamera HD, zasilacz AC, przetwornica lub zasilacz do zasilania 12V DC (samochodowy)

Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7/8.1/10 Professional (64-bit)

Gwarancja: co najmniej: 3 lata

Urządzenie wielofunkcyjne (szt. - 1)

1. Wymagania techniczne:

Urządzenie wielofunkcyjne - np. HP LaserJet Pro M225dw CF485A lub równoważny o minimalnych wymaganiach:

Technologia druku: laserowa, monochromatyczna

Format: obsługiwane formaty nośników: A4, A5, B5, C5, DL, Koperty

Prędkość druku: co najmniej 25 str/min

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

Czas wydruku pierwszej strony: nie dłużej niż 8 sek.

Miesięczny cykl roboczy: 8 000 stron

Jakość druku: 1 200 x 1200 dpi

Obsługiwane języki: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF

Szybkość procesora: 600 MHz

Funkcje łączności: Apple AirPrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, aplikacje mobilne, interfejs WiFi 802.11 b/g/n, USB 2.0, FastEthernet 10/100 Base-TX, port linii telefonicznej

Pamięć: 256MB

Parametry faksu: prędkość przesyłania 3 sek/str, pamięć faksu 400 str., rozdzielczość 300 x 300 dpi, liczba numerów szybkiego wybierania 119

Parametry skanera: skaner płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów, rozdzielczość skanowania: 300 dpi (automatyczny podajnik dokumentów), 600 dpi (skaner płaski w kolorze), 1 200 dpi (skaner płaski monochromatycznie), format skanowania A4, prędkość skanowania: 14 str/min (mono), 5 str/min (kolor), pojemność ADF 35 arkuszy

Parametry kopiowania: prędkość kopiowania 25 str/min, rozdzielczość 600 x 600 dpi, ilość kopii 99 szt.

Zasilanie: zużycie energii: maksymalnie 470 W

Dodatkowe wyposażenie: wyświetlacz LCD: przekątna co najmniej 7,6 cm, dotykowy, kolorowy, graficzny

Gwarancja: co najmniej: 1 rok

- **WARIANT IV**
(pojazd bazowy wraz z zabudową oraz sprzętem
teleinformatycznym)

Radiotelefon i instalacja łączności radiowej (szt. - 2)

1. Wymagania techniczne:

Wykonawca dostarczy i zainstaluje dwa radiotelefony analogowo – cyfrowe np. Motorola DM4601 lub równoważne zgodne ze specyfikacją:

Lp.	Cechy radiotelefonu wymagane przez Zamawiającego
1	Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

1.1	Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 36 oraz w systemie analogowym (modulacja F3E), w trybach simpleks/duosimpleks.
1.2	Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów z możliwością podziału na strefy.
1.3	Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.4	Regulacja głośności potencjometrem lub przełącznikiem obrotowym, lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.5	Czytelny, kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 2 wiersze) umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego w trybie cyfrowym.
1.6	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków alfanumerycznych.
1.7	Możliwość ustawienia przez użytkownika radiotelefonu na dowolnej pozycji kanałowej jednego z dwóch poziomów mocy nadajnika (moc niska, moc wysoka – predefiniowanych przez personel techniczny podczas programowania radiotelefonów).
1.8	Programowe ograniczanie czasu nadawania.
1.9	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego.
1.10	Możliwość odbierania wiadomości tekstowych oraz wysyłania tekstów zdefiniowanych na etapie programowania urządzenia. Wiadomości tekstowe o długości do co najmniej 100 znaków alfabetu łacińskiego oraz cyfr 0÷9.
1.11	Wizualna sygnalizacja stanów pracy radiotelefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitora.
1.12	Wbudowany odbiornik GPS.
1.13	Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu użytkownika wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej).
1.14	Programowalny adres IP radiotelefonu.
1.15	W sieci cyfrowej musi być możliwe: zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci, zdalne zablokowanie radiotelefonu, zdalne odblokowanie radiotelefonu.
1.16	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym.
1.17	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR, algorytmem ARC4 o długości klucza 40 bitów.
1.18	Możliwość utworzenia min. 16 kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów.

1.19	Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.
1.20	Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami.
1.21	Złącze akcesoriów umożliwiające programowanie radiotelefonu i transmisję danych zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego mikrofonu, głośnika, przycisku nadawania.
1.22	Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) - wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym.
1.23	Możliwość pracy w systemie cyfrowym z wieloma urządzeniami retransmisyjnymi pracującymi na tej samej parze częstotliwości, z możliwością rozróżnienia urządzeń retransmisyjnych.
1.24	Możliwość bezprzewodowego programowania radiotelefonu drogą radiową.
1.25	Wbudowany moduł bluetooth umożliwiający obsługę urządzeń audio.
1.26	Ograniczony dostęp do systemu radioprzebiennikowego. Radiotelefon musi mieć zaimplementowane mechanizmy odpowiedzialne za prawidłową pracę stacji retransmisyjnych z aktywną funkcjonalnością ograniczonego dostępu do systemu radioprzebiennikowego.
1.27	Wbudowany wewnętrzny głośnik.
1.28	Złącze antenowe VHF typu BNC
1.29	Złącze do anteny zewnętrznej GPS.
1.30	Menu radiotelefonu w języku polskim.
2	Parametry techniczne ogólne.
2.1	Minimalny zakres częstotliwości pracy 148÷174 MHz.
2.2	Modulacja analogowa w kanale 12,5 kHz: częstotliwości (11K0F3E).
2.3	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS 102 361, modulacja cyfrowa w kanale 12,5 kHz: 2 szczeliny TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos).
2.4	Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana (tylko w trybie serwisowym) w całym zakresie częstotliwości w zakresie od 1W do 25W.
2.5	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości dla FM $\pm 2,5$ kHz.
2.6	Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości fali nośnej ± 2 ppm.
2.7	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – nadajnik system analogowy.
2.8	Łączne zniekształcenia modulacji $\leq 3\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej.
2.9	Odstęp od zakłóceń -40 dB – nadajnik system analogowy.
2.10	Moc w kanałach sąsiednich - system analogowy i cyfrowy: ≤ 60 dBc.
2.11	Czułość analogowa odbiornika nie gorsza niż 0,18 μ V dla SINAD 12 dB.
2.12	Czułość cyfrowa nie gorsza niż 0,16 μ V przy 5% BER.
2.13	Współczynnik zawartości harmoniczných $\leq 5\%$, przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej i mocy akustycznej 0,5 W.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

2.14	Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – odbiornik system analogowy.
2.15	Selektywność sąsiedniokanałowa ≥ 60 dB dla kanału 12,5 kHz.
2.16	Tłumienie (selektywność dla) odbiorów niepożądanych ≥ 70 dB.
2.17	Odstęp od zakłóceń -40 dB – odbiornik system analogowy.
2.18	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W.
2.19	Zasilanie DC 13,2 V $\pm 20\%$, minus na masie z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania.
2.20	Odporność obwodów DC na zaburzenia występujące w sieci elektrycznej pojazdu (stany przejściowe i udary) według wymagań określonych w normie ETSI EN 301 489-1 (ISO 7637-2).
3	Środowisko i klimatyczne warunki pracy.
3.1	Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu $-20^{\circ} \div + 55^{\circ}$ C.
3.2	Klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, wg normy EN 60529: IP54.
4	Wyposażenie (ukompletowanie) radiotelefonu przewoźnego.
4.1.1	Radiotelefon.
4.1.2	Zewnętrzny mikrofon profesjonalny na przewodzie spiralnym, z zaczepem i przyciskiem PTT.
4.1.3	Bezprzewodowy mikrofon i przycisk PTT z modulem bluetooth umożliwiającym podłączenie do radiotelefonu.
4.1.4	Niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie radiotelefonu w pojeździe.
4.1.5	Przewód zasilający DC do radiotelefonu o długości min. 3m z zabezpieczeniem od strony podłączenia przewodu do akumulatora i możliwością rozłączenia gniazda bezpiecznikowego zainstalowanego na przewodzie.
4.1.6	Antena GPS z podstawą magnetyczną do umieszczenia wewnątrz pojazdu. Kabel instalacji GPS (długość min. 3m) zakończony złączem odpowiednim dla gniazda GPS radiotelefonu.
4.1.7	Antena prętowa VHF. Zakres częstotliwości VHF min $164 \div 174$ MHz – radiotelefon przewoźny. Polaryzacja pionowa. Impedancja wejściowa o wartości znamionowej 50 Ω . Parametr WFS ≤ 2 (w całym paśmie pracy). Zysk energetyczny > 0 dBd. Moc maksymalna min. 30W. Przewód antenowy nie krótszy niż 5 m. Zakres temperatury pracy $-30^{\circ} \div + 60^{\circ}$ C.

4.1.8	Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.
4.1.9	Deklaracja zgodności CE.

Pierwszy z radiotelefonów Wykonawca zamontuje w kabinie kierowcy zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- a. Pojazd należy wyposażyć w platformę nośną dla radiotelefonu. Platformę należy wykonać z blachy perforowanej i trwale przymocować w części centralnej pojazdu na podszyciu (tak aby można było przykręcić standardowe mocowanie radiotelefonu bez wiercenia dodatkowych otworów i aby wyświetlacz był widoczny dla kierowcy oraz dysponenta). Wymiary części nośnej pod radiotelefon min. 220 x 220 mm. Nad platformą należy przewidzieć 100 mm przestrzeni dla radiotelefonu. Platformę dostarczyć w kolorze podszycia wykończenie matowe.
- b. Zamawiający dopuszcza montaż radiotelefonu w innym miejscu niż wskazana platforma, w środkowej części deski rozdzielczej, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki demontaż.
- c. Platforma musi umożliwić instalację radiotelefonu śrubami przy wykorzystaniu standardowego uchwyty będącego na wyposażeniu radiotelefonu.
- d. Wykonawca wskaże potencjalne miejsca montażu mikrofonogłośnika radiotelefonu w miejscu łatwo dostępnym dla kierowcy oraz dysponenta. Mikrofonogłośnik może być zamontowany do platformy radiotelefonu.
- e. Wykonawca zainstaluje w pojeździe:
 - 6) przewody zasilające o przekroju min. 3,0 mm², przeznaczone dla zasilania urządzeń łączności radiowej. Przewód zasilający (dodatni) należy podłączyć do dodatniego zacisku akumulatora oraz musi on posiadać zabezpieczenie 25 A zainstalowane na przewodzie jak najbliżej źródła zasilania (do 40 cm). Przewód „ujemny” może być podłączony do karoserii pojazdu pod warunkiem, że punkt ten ma elektryczne połączenie z biegunem ujemnym akumulatora.
 - 7) Gniazdo bezpiecznikowe które musi być przystosowane do bezpieczników nożowych.
- f. Zarówno przewód zasilający jak i gniazdo bezpiecznikowe muszą być zabezpieczone przed zwarcie do masy pojazdu oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi szczególnie w miejscu przeprowadzania przewodu przez otwory w karoserii. Wolny koniec przewodów zasilających musi być wyprowadzony w okolicach środkowej części konsoli od strony nóg

pasażera. Zapas przewodów musi wynosić około 1,5 m i należy go zakończyć gniazdem typu „T”. Wolny wtyk typu „T” musi być wpięty w gniazdo.

- g. Dla pierwszego radiotelefonu Wykonawca zamontuje na dachu pojazdu uniwersalną podstawę antenową, której konstrukcja musi umożliwiać przykręcenie do niej promiennika anteny na pasmo VHF, 164÷174 MHz z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 30 W, impedancji $50\ \Omega$ lub promiennika anteny na pasmo UHF, 380÷400 MHz dla systemu „TETRA” z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 20 W, impedancji $50\ \Omega$. Montaż wymienionych promienników nie może wiązać się z zastosowaniem różnego typu przejściówek lub innych elementów pośredniczących. Wykonawca zamontuje w pojeździe promiennik na pasmo VHF, 164÷174 MHz oraz dodatkowo doposaży pojazd w promiennik na pasmo UHF, 380÷400 MHz.
- h. Antena musi być zainstalowana na dachu, w podłużnej osi symetrii pojazdu oraz zgodnie z wytycznymi producenta.
- i. Miejsce przewidziane do instalacji anteny musi zapewniać odpowiednią przeciwwagę elektromagnetyczną oraz gwarantować właściwą charakterystykę promieniowania anteny. Lokalizacja punktu instalacji musi gwarantować właściwą separację od zakłóceń elektromagnetycznych generowanych przez pokładowe urządzenia elektryczne i elektroniczne pojazdu.
- j. Przewód antenowy o małym tłumieniu ($<1,1$ dB) i impedancji $50\ \Omega$ musi być doprowadzony w sposób niewidoczny, wykorzystując otwory i przestrzenie technologiczne pojazdu np. wewnątrz słupka, chroniony na całej długości przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz źródłem ciepła.
- k. Konstrukcja i sposób instalacji zewnętrznej anteny musi umożliwiać mycie pojazdu w automatycznej myjni – zgodnie z jej instrukcją (np. poprzez odkręcenie promiennika).
- l. Wykonawca dostarczy dokumentację dotyczącą parametrów zastosowanych w pojeździe anten.
- m. Instalacja elektryczna pojazdu musi być przystosowana do zasilania urządzeń łączności radiowej o napięciu znamionowym 12V DC z minusem na masie, a poziom przewodowych zaburzeń elektrycznych i elektromagnetycznych w instalacji nie może

powodować zakłóceń w pracy radiotelefonów z przyłączonymi do nich zestawami kamuflowanymi, przewodowymi i bezprzewodowymi.

- n. Fabryczne wyposażenie pojazdu oraz urządzenia wyposażenia sygnalizacyjnego w szczególności urządzenia uprzywilejowania w ruchu drogowym, nie mogą powodować zakłóceń łączności radiowej, o której mowa powyżej.

Drugi z radiotelefonów Wykonawca zamontuje w przedziale II. Miejsce montażu radiotelefonu należy uzgodnić z zamawiającym.

- d) Do drugiego radiotelefonu Wykonawca zainstaluje przewody zasilające i gniazdo bezpiecznikowe zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. e - n dla pierwszego radiotelefonu.
- e) Miejsce montażu anteny dla drugiego radiotelefonu: w tylnej części dachu pojazdu z zapewnieniem odpowiedniej separacji od anteny pierwszego radiotelefonu.

Maszt wysuwany (szt. - 1)

1. Wymagania dla masztu :

Wykonawca zamontuje w przedziale III, w jego tylnej prawej lub lewej części przy ścianie, aluminiowy maszt pneumatyczny lub elektryczny teleskopowy wraz ze sprężarką zasilaną z instalacji elektrycznej zabudowy. Maszt wyposażony w wyłącznik krańcowy informujący o rozłożeniu i złożeniu masztu po przez kontrolkę umieszczoną w kabinie kierowcy.

L.p	Wymagane cechy masztu teleskopowo-pneumatycznego
1	Minimalna wysokość masztu po wysunięciu –2 m ponad dach pojazdu
2	Dopuszczalna szybkość wiatru dla powierzchni 1400 cm ² stawiającej opór wiatrowi 110 km/h
3	Maksymalne obciążenie w pionie 20 kg
4	Kompresor lub silnik elektryczny 12V ze zdalnym sterowaniem zapewniający szybkość wysuwania masztu min. 4m/min. W systemie sterowania musi być zamontowane urządzenie służące do ręcznego wysuwania i składania masztu antenowego.
5	Magnetyczny wyłącznik bezpieczeństwa do systemu sygnalizującego wysunięcie masztu.

6	Podstawa masztu musi być mocowana w tylnej części pojazdu na jego płycie podłogowej. Dopuszcza się montaż masztu w innym miejscu pojazdu, w tym na zewnątrz pojazdu. Wybór lokalizacji masztu wymaga uzgodnienia z zamawiającym.
---	--

System monitoringu wizyjnego.

- a. Urządzenie zamontowane w pojeździe umożliwiające ciągłą rejestrację przebiegu służby w obrębie przedpoła pojazdu, za pojazdem oraz po stronie lewej i prawej jednocześnie za pomocą czterech kamer.
- b. Kamera przednia zamontowana zostanie na części skośnej dachu nad szybą czołową. Kamera tylna pod krawędzią dachu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza montaż na jednych ze skrzydeł drzwi tylnych. Boczne kamery zamontowane zostaną pod krawędzią dachu po lewej i prawej stronie w sposób taki by obraz nie był zasłaniany przez otwarte drzwi pojazdu i rozłożoną markizę.
- c. System włączany będzie za każdym razem przez funkcjonariuszy w zależności od potrzeb. Panel sterujący pracą systemu znajdować się musi w przedziale II pojazdu.
- d. System monitoringu wizyjnego należy zainstalować w standardzie systemu telewizji przemysłowej CCTV w technologii IP. System obejmuje 4 kamery zewnętrzne typu dzień/noc z podświetlaniem IR zabudowanych na pojeździe oraz 2 kamery zewnętrzne PTZ szybkoobrotowe zamontowane na wysuwanym maszcie.

Rejestrator mobilny - (szt. 1)

Charakterystyka

- 11.1.17. Do zastosowań mobilnych
- 11.1.18. min. 8 kanałów wideo IP
- 11.1.19. Prędkość nagrywania do 240 kl/s
- 11.1.20. Obsługa rozdzielczości do 2592 x 1944
- 11.1.21. Możliwość obsługi do 2 monitorów jednocześnie
- 11.1.22. Szybkie uruchomienie rejestratora dzięki dyskowemu SSD
- 11.1.23. System rejestracji i nadzoru wideo
- 11.1.24. Wbudowany 8-portowy przełącznik sieciowy (switch) PoE

Parametry Opis

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

21. Kamery IP do 8 kanałów IP PoE
22. Tryb pracy pentapleks
23. System ONVIF
24. Wyjścia monitorowe główne (pełny ekran, podział, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x VGA (do dwóch monitorów jednocześnie)
25. Wsparcie dla dwustrumieniowości
26. Algorytm kompresji H.264, MJPEG
27. Prędkość nagrywania do 240 kl/s (8 kanałów x 30 kl/s dla 1280 x 720)
28. Obsługiwane rozdzielczości do 2592 x 1944
29. Tryby nagrywania ciągły, alarmowy (wyzw. detekcją ruchu, alarmem zewnętrznym), ręczny
30. Harmonogram odrębne ustawienia dla dnia/tygodnia,
- 26) Sposób wyszukiwania według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, powiązanych z ciągiem znaków
- 27) Dyski wewnętrzne 1 dysk HDD 2,5" SSD SATA systemowy
- 28) 1 dysk HDD 2,5" min. 1TB SATA przeznaczony do rejestracji (opcjonalnie)
- 29) Diagnostyka systemu automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami
- 30) Kopiowanie obrazów przez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, przez sieć komputerową
- 31) Interfejs sieciowy Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
- 32) Obsługa mysz i klawiatura komputerowa, sieć komputerowa
- 33) USB min.2 x USB 2.0
- 34) Menu ekranowe języki: polski, angielski, rosyjski i inne
- 35) Bezpieczeństwo Hasło dostępu, filtrowanie IP, ograniczenie liczby połączeń
- 36) Wyjścia audio 1 x liniowe
- 37) Reakcja systemu na zdarzenia alarmowe sygnał dźwiękowy, email, SMS, aktywacja wyjścia, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania, akcja PTZ
 - a. Funkcje przed-alarmu i po-alarmu 0 s - 30 s/0 s - 300 s
 - b. Format zapisywanego obrazu: AVI
 - c. Wspierane protokoły sieciowe RTSP, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, FTP

- d. Zasilanie Moduł sterujący zasilaniem 10 ~ 35 VDC 60 W (bez opcjonaln. dysku twardego)
- e. Temperatura pracy -15°C ~ 60°C

Klawiatura sterująca (szt. - 1)

- j) 3 osiowy dżojstik,
- k) 32 programowalne przyciski,
- l) interfejs USB 1.1,
- m) sterowanie kamerami IP i programem zarządzającym

Kamery kopułkowe do obserwacji najbliższego otoczenia pojazdu (szt.- 4)

- Kamera IP kopułkowa wandaloodporna z oświetlaczem IR w obudowie IP66
- dzień/noc (filtr IR),
- 2.0 Mpx, CMOS 1/2.7",
- maks. rozdzielczość 1920x1080 pikseli, do 30kl/s,
- 0.07lx (F1.4), 0lx (IR wł.),
- funkcje: obiektyw F1.4, f=2.8-12mm,
- kompresja H.264+ lub/i M-JPEG,
- zasilanie PoE lub 12VDC,
- stopień ochrony IK10.

Kamera szybkoobrotowa PTZ, 20 x ZOOM optyczny, IR do 100m (szt.-2)

- 33. FullHD, CMOS 1/2.8"
- 34. 2 megapiksele,
- 35. dzień/noc,
- 36. 0.002lx tryb cz-b., z oświetlaczem IR,
- 37. zoom optyczny 20x,
- 38. f=4.7-94mm,
- 39. maksymalna rozdzielczość 1920x1080 przy 30kl/s,
- 40. 2 strumienie wideo;
- i) 247 presetów, 12 patroli, 12 tras skanowania, 6 tras obserwacji,

- j) definiowalna funkcja parkowania,
- k) timer,
- 8 dynamicznych stref prywatności,
- zasilanie 24VAC,
- obudowa IP66 wraz z uchwytem ściennym w zestawie, wbudowana grzałka i wentylator,
- wbudowany oświetlacz IR LED (zasięg 100m, uzależniony od aktualnej wartości zoom'u optycznego),
- temperatura pracy od -40°C do +60°C.

Monitory LCD – 24” (szt. - 2) - zamontowane na tylnej ścianie przedziału II:

1. Wymagania techniczne:

Monitor Iiyama ProLite E2283HS-B1 lub równoważny o minimalnych parametrach:

- Typ ekranu: Ekran LCD z technologią; podświetlenia LED 21,5” , panoramiczny 16:9
- Jasność: 250 cd /m2 ;
- Kontrast (statyczny): 1000:1;
- Kąt widzenia: poziomy– 170 stopni, pionowy - 160 stopni;
- Czas reakcji matrycy: Max 2 ms;
- Rozdzielczość fizyczna: 1920x1080;
- Podświetlenie: LED;
- Złącza: 15 stykowe złącze D-Sub, DVI, HDMI, słuchawkowe;
- Wbudowane głośniki: Tak;
- Dodatkowo: VESA 100x100 mm, Kensington-lock;
- Zużycie Energii: Max. 22 W w czasie pracy;
- Waga: Max. 3 kg;
- W zestawie:

Kabel zasilający, kabel DVI-D, kabel audio; instrukcja obsługi, Karta Gwarancyjna

Komputer przenośny - (szt. - 3)

1. Wymagania techniczne:

np. Lenovo ThinkPad L460 (20FU001QPB) lub równoważny spełniający następujące

Procesor: osiągający w teście PassMark - CPU Mark wynik min 3900 punkty. (wynik musi być zamieszczony na stronie <http://www.cpubenchmark.net/>).

Pamięć RAM: co najmniej 8 GB, DDR3, 1600MHz

Dysk twardy: co najmniej 240 GB, SSD

Napęd optyczny: DVD zewnętrzny, USB

Ekran: przekątna: co najmniej 14 cali, nominalna rozdzielczość: co najmniej 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu: antyrefleksyjna

Złącza zewnętrzne: co najmniej:

1 x HDMI lub mini Display Port z adapterem na HDMI, 1 x D-SUB, 3 x USB 3.0

Czytnik: co najmniej: 1 x kart pamięci SD, 1 x linii papilarnych

Komunikacja: WIFI IEEE 802.11b/g/n, wbudowany modem 4G (LTE), LAN 1Gbps, bluetooth

Dodatkowe wyposażenie: kamera HD, zasilacz AC, przetwornica lub zasilacz do zasilania 12V DC (samochodowy)

Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7/8.1/10 Professional (64-bit)

Gwarancja: co najmniej: 3 lata

Urządzenie wielofunkcyjne (szt. - 1)

1. Wymagania techniczne:

Urządzenie wielofunkcyjne - np. HP LaserJet Pro M225dw CF485A lub równoważny o minimalnych wymaganiach:

Technologia druku: laserowa, monochromatyczna

Format: obsługiwane formaty nośników: A4, A5, B5, C5, DL, Koperty

Prędkość druku: co najmniej 25 str/min

Czas wydruku pierwszej strony: nie dłużej niż 8 sek.

Miesięczny cykl roboczy: 8 000 stron

Jakość druku: 1 200 x 1200 dpi

Obsługiwane języki: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF

Szybkość procesora: 600 MHz

Funkcje łączności: Apple AirPrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, aplikacje mobilne, interfejs WiFi 802.11 b/g/n, USB 2.0, FastEthernet 10/100 Base-TX, port linii telefonicznej

Pamięć: 256MB

Parametry faksu: prędkość przesyłania 3 sek/str, pamięć faksu 400 str., rozdzielczość 300 x 300 dpi, liczba numerów szybkiego wybierania 119

Parametry skanera: skaner płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów, rozdzielczość skanowania: 300 dpi (automatyczny podajnik dokumentów), 600 dpi (skaner płaski w kolorze), 1200 dpi (skaner płaski monochromatycznie), format skanowania A4, prędkość skanowania: 14 str/min (mono), 5 str/min (kolor), pojemność ADF 35 arkuszy

Parametry kopiowania: prędkość kopiowania 25 str/min, rozdzielczość 600 x 600 dpi, ilość kopii 99 szt.

Zasilanie: zużycie energii: maksymalnie 470 W

Dodatkowe wyposażenie: wyświetlacz LCD: przekątna co najmniej 7,6 cm, dotykowy, kolorowy, graficzny

Gwarancja: co najmniej: 1 rok

System transmisji danych LTE/GSM.

1. Wymagania techniczne:

Montaż, konfiguracja i uruchomienie routera systemu transmisji sygnału z wykorzystaniem istniejących sieci operatorskich (operatorzy komórkowi, dostawcy sieci WLAN).

2. Urządzenie przeznaczone do instalacji w pojeździe:

- a. Urządzenie musi posiadać następujące porty/moduły:
 - 2 wbudowane modemy sieci komórkowych, obsługujące technologię LTE;
 - 4 slotów na karty SIM, po 2 na każdy modem sieci komórkowych;
 - 8 złączy do anten zewnętrznych, styk SMA;
 - 1 porty 10/100/1000 RJ-45 do dołączenia sieci WAN;
 - 2 portów 10/100/1000 RJ-45 do dołączenia urządzeń sieci LAN;
 - Możliwość zapewnienia usługi PoE 802.3af (dopuszczalne jest wykorzystywanie dodatkowych zasilaczy zewnętrznych);

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- Wbudowany odbiornik GPS;
- 1 złącze do zewnętrznej anteny GPS, styk SMA;

b. Urządzenie musi mieć możliwość zasilania 48V DC oraz 230V AC; jeżeli do zasilania 230V AC niezbędny jest zewnętrzny zasilacz, musi on być zawarty w dostawie.

Pobór mocy maksymalnie 20W (przy maksymalnym obciążeniu, bez używania funkcji PoE 802.3af).

Waga urządzenia (bez anten i uchwytów montażowych) nie większa niż 2 kg.

Maksymalne wymiary urządzenia – 300 x 180 x 50 mm.

Urządzenie musi umożliwiać utworzenie zabezpieczonego łącza komunikacyjnego do urządzenia na stanowisku SWD Policji, z zachowaniem następujących funkcjonalności:

- a. Utworzenie pojedynczego połączenia VPN z wykorzystaniem wszystkich dostępnych sieci operatorów zewnętrznych, poprzez „sumowanie” wszystkich dostępnych usług transmisyjnych;
- b. Szyfrowanie wytworzonego połączenia VPN algorytmem AES-256;
- c. Zapewnienie stabilności (ciągłości) połączenia w przypadku częściowej lub całkowitej utraty dostępu do usług poszczególnych operatorów (np. utrata zasięgu 1 z 2 nie powoduje przerwania połączenia; dopuszczalna jest degradacja jakości połączenia, ze względu na uzależnienie od operatorów zewnętrznych);
- d. Obsługa SNMP V3;
- e. Zbieranie danych statystycznych dotyczących wykorzystywanych usług operatorów zewnętrznych (wykorzystanie pasma per poszczególnych używany operator);
- f. Zarządzanie poprzez WWW i CLI;
- g. Obsługa IPSec VPN (network-to-network);
- h. Wydajność urządzenia wystarczająca do zestawienia opisanego wyżej połączenia o przepustowości 50 Mbit/s.

Wraz z urządzeniem należy dostarczyć następujący zestaw anten:

- a. 4 szt. anten typu I, spełniających następujące warunki:
- b. Styk SMA;
- c. Długość kabla min. 4m;
- d. Częstotliwości pracy - zgodne z zakresem częstotliwości wykorzystywanych przez operatorów komórkowych działających na terenie kraju;
- e. Zysk antenowy 3dBi;
- f. Impedancja 50Ω;

- g. Możliwość montażu na powierzchniach szklanych, plastikowych, metalowych;
- h. Konstrukcja panelowa o wymiarach nie większych niż 75 x 25 x 6 mm; 4.szt. anten typu II, spełniających następujące warunki:
 - a. Styk SMA;
 - b. Długość kabla min. 2m;
 - c. Częstotliwości pracy – zgodne z zakresem częstotliwości wykorzystywanych przez operatorów komórkowych działających na terenie kraju;
 - d. Zysk antenowy 12dBi;
 - e. Impedancja 50Ω;
 - f. Montaż na podstawie magnetycznej.

3. Urządzenie przeznaczone do instalacji w Komendzie Miejskie Policji w Sopocie

Urządzenie musi posiadać następujące porty/moduły:

- a. 3 porty 1G RJ-45 do dołączenia sieci WAN;
- b. 3 porty 1G RJ-45 do dołączenia urządzeń sieci LAN;
- c. 1 port USB do dołączenia zewnętrznego modemu sieci WAN;

Urządzenie musi umożliwiać obsługę zabezpieczonego łącza komunikacyjnego do urządzenia A, z zachowaniem następujących funkcjonalności:

- a. Szyfrowanie połączenia VPN algorytmem AES-256;
- b. Zapewnienie stabilności (ciągłości) połączenia w przypadku częściowej lub całkowitej utraty dostępu do usług poszczególnych operatorów (np. utrata zasięgu 1 z 2 nie powoduje przerwania połączenia; dopuszczalna jest degradacja jakości połączenia, ze względu na uzależnienie od operatorów zewnętrznych);
- c. Obsługa SNMP V3;
- d. Zarządzanie poprzez WWW i CLI;
- e. Obsługa IPSec VPN (network-to-network);

Możliwość jednoczesnej obsługi 10 urządzeń typu zamontowanych w pojeździe.

Przepustowość dla obsługi tuneli VPN przenoszących ruch z urządzeń RSD i/lub RCM i/lub PK-A (z włączoną szyfracją AES-256) 140Mbit/s.

Wbudowany serwer PPTP VPN.

Możliwość uruchomienia funkcjonalności klastra wysokiej dostępności (poprzez dołączenie analogicznego urządzenia w przyszłości).

Manipulator do systemu monitoringu.

Licencja kliencka na system Ms Windows 7/8/10 do obsługi systemu monitoringu.

System nagłaśniający w postaci kolumny głośnikowej aktywnej wyposażonej w stereofoniczną końcówkę mocy wraz ze statywem o następujących parametrach :

1. Wymagania techniczne

- a. przenośne urządzenie wyposażone we własne źródło zasilania – minimum 14 Ah
- b. możliwość zasilania z instalacji 230 V
- c. wbudowany wzmacniacz mocy nie mniejszej niż RMS (W) 2 x 80
- d. wbudowany odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB
- e. dodatkowe wejście combo(in) x1, chinch(in) x1
- f. wbudowany akumulator – minimum 14Ah oraz ładowarka do
- g. podstawa umożliwiająca montaż kolumny na statywie
- h. pasmo przenoszenia 58Hz- 20kHz
- i. dwa głośniki niskotonowe nie mniejsze niż 8”
- j. wbudowany odbiornik sygnału mikrofonów
- k. dwa mikrofony bezprzewodowe współpracujące z wbudowanym odbiornikiem
- l. minimalny czas pracy na wbudowanym akumulatorze – 4 godzin
- m. statyw do systemu nagłaśniającego o parametrach:
 - minimalna wysokość 140 cm
 - rozstaw nóg minimum 110 cm
 - średnica rury dostosowana do mocowania w kolumnie głośnikowej
 - statyw musi zapewniać pewne mocowanie kolumny

VI. Wymagania techniczne dotyczące montażu elementów specjalistycznej zabudowy

- a. Wszystkie stosowane przewody instalacji elektrycznej muszą spełniać wymogi określone w obowiązujących normach i przepisach dotyczących instalacji elektrycznej w motoryzacji. Przewody muszą znajdować się w osłonach w kolorze czarnym lub szarym. Wszystkie przewody należy odpowiednio oznaczyć. Przy układaniu przewodów należy koniecznie uwzględnić minimalny promień zagięcia przewodu zgodny z wymaganiami producenta.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- b. Wszystkie przewody należy ułożyć w sposób zapobiegający wibracji oraz możliwości samoczynnego przemieszczania się. Do łączenia przewodów należy stosować specjalistyczne łączniki albo kostki, które podczas zwarcia instalacji się nie stopią. Podczas układania przewodów na poziomie podłogi lub pod progiem, przewody należy dodatkowo zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wszystkie przewody muszą być ułożone z odpowiednim zapasem długości zapobiegającym ich naprężeniu podczas eksploatacji
- c. Przewody antenowe urządzeń łączności radiowej nie mogą być układane razem z przewodami instalacji elektrycznej.
- d. W przypadku zmian kierunku ułożenia przewodu, przed i za łukiem należy przymocować uchwyty przewodowe; jeśli przewód prowadzony jest po linii prostej, trzeba przewidzieć dostateczną ilość uchwytów. Należy stosować uchwyty pierścieniowe z tworzywa sztucznego dopasowane do liczby i grubości układanych przewodów.
- e. Wszystkie otwory i przewierty należy wygładzić i zabezpieczyć tulejkami ochronnymi krawędziowymi lub gumowymi prowadnicami.
- f. Każde miejsce ingerencji w metalowe elementy nadwozia pojazdu musi zostać dodatkowo zabezpieczone antykorozyjnie.
- g. Zamawiający dopuszcza jedynie stosowanie następujących technologii mocowania elementów i podzespołów zabudowy do nadwozia pojazdu: nitowanie za pomocą nitów zrywalnych stalowych, łączenie za pomocą śrub, wkrętów, śrub i nitonakrętek sześciokątnych.
- h. Wszystkie zastosowane elementy zabudowy pojazdu wykonane z metalu oraz wszystkie elementy łączące muszą być wykonane w technologii antykorozyjnej.
- i. Wszystkie elementy zabudowy należy umieścić w pojeździe w taki sposób, aby w przypadku uszkodzenia lub prac konserwacyjnych możliwe było ich jak najłatwiejsze wymontowanie i ponowne zamontowanie.
- j. Wszystkie elementy zabudowy muszą być zamontowane w pojeździe zgodnie ze wskazówkami montażu podanymi przez producentów tych elementów.

VII. Wymagania konstrukcyjne.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

- a. Konstrukcja pojazdu oraz wyposażenia musi być oparta na dostępnych na rynku krajowym zespołach, podzespołach i elementach oraz materiałach.
- b. Wszystkie zastosowane w konstrukcji pojazdu oraz wyposażeniu powłoki ochronne (np. cynkowanie, powłoki lakiernicze i z tworzyw sztucznych) muszą zapewniać skuteczną ochronę antykorozyjną.
- c. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć budowę blokowo-modułową i być zamocowane w pojeździe w sposób nie utrudniający dostępu do innych zespołów i urządzeń.
- d. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć zwartą budowę i uwzględniać zdobycze techniki w zakresie miniaturyzacji.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

- 7) Instrukcja obsługi pojazdu musi zawierać zapisy dotyczące bezpiecznego użytkowania i obsługi pojazdu.
- 8) Rozwiązania konstrukcyjne muszą spełniać wymagania BHP.
- 9) Niezbędne ostrzeżenia w zakresie BHP muszą być umieszczone w sposób trwały w widocznych miejscach.
- 10) Wnętrze pojazdu nie może posiadać ostrych krawędzi, które mogłyby powodować zranienia i kontuzje osób podczas użytkowania pojazdu.
- 11) Konstrukcja pojazdu musi przewidywać wyjścia ewakuacyjne.
- 12) Konstrukcja pojazdu musi zapewniać bezpieczeństwo pożarowe. Elementy zabudowy oraz materiały zastosowane do zabudowy wnętrza pojazdu muszą spełniać wymagania w zakresie palności określone w Regulaminie 118 EKG ONZ.
- 13) Pojazd musi być wyposażony w gaśnice znajdujące się w przedziale I lub II o których mowa w pkt 12c lub 12d
- 14) Zabudowa pojazdu nie może utrudniać dostępu do elementów i wyposażenia pojazdu związanych z bezpieczeństwem użytkowania.

IX. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ul. Biskupia 23

80-875 Gdańsk

Tel. (058) 32 14 817

Fax. (058) 32 14 810

www.pomorska.policja.gov.pl

1. Dokumenty wymagane od Wykonawców w fazie składania ofert przetargowych:

- a. Świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego.
- b. Dokumenty określone w specyfikacji .

2. Dokumenty wymagane od Wykonawcy w fazie oceny projektu modyfikacji pojazdu.

- a. Dokumenty określone w specyfikacji technicznej.
- b. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu i wyników badań laboratoryjnych (w tym np. protokołów z badań).

3. Dokumenty wymagane w fazie odbioru pojazdów.

- a. Dokumenty określone w specyfikacji technicznej.
- b. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu i wyników badań laboratoryjnych (w tym np. protokołów z badań).
- c. Do wydawanego pojazdu Wykonawca musi dołączyć (sporządzone w języku polskim) następujące dokumenty:
 - książkę gwarancyjną,
 - wykaz wyposażenia,
 - instrukcję obsługi pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia, która musi zawierać (w postaci opisów, schematów, rysunków i zdjęć) zagadnienia związane z:
 - konstrukcją, obsługą i serwisem pojazdu oraz elementów zabudowy i wyposażenia,
 - miejscami instalacji radiotelefonów i anten, trasami i sposobem przeprowadzenia przewodów antenowych oraz zasilających, a także z miejscem i sposobem podłączenia zasilania,
 - bezpiecznym użytkowaniem i obsługą pojazdu.
 - kartę pojazdu,
 - książkę przeglądów serwisowych,

- świadectwo zgodności WE pojazdu bazowego wraz z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nie znajdujące się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu,
- zaświadczenie stacji kontroli pojazdów upoważnionej do przeprowadzania badań technicznych pojazdów w zakresie zmian jego dopuszczalnej ładowności, dopuszczalnej masy całkowitej lub liczby miejsc, oraz o przeprowadzeniu badania technicznego przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.
- dokumentację badawczą wykonaną przez uprawniony podmiot pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie ostrzegawcze przeznaczone do stosowania w pojazdach uprzywilejowanych.