

100/08

***SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA***

***PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA DOSTAWĘ i MONTAŻ VIDEOREJESTRATORÓW NA
POTRZEBY KMP GDYNIA, KMP SŁUPSK, KPP
STAROGARD GDAŃSKI, KPP KOŚCIERZYNA I KPP
PRUSZCZ GDAŃSKI***

GDAŃSK 10.07.2008r

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I - POSTANOWIENIA OGÓLNE

ROZDZIAŁ II - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ROZDZIAŁ III - UWARUNKOWANIA REALIZACJI ZAMIERZENIA

ROZDZIAŁ IV - OPIS SPOSOBU 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 - Wykaz asortymentowy

Nr 2 – Formularz Oferty

Nr 3 - Oświadczenie zgodne z wymogami art.22 i 24 Ustawy – prawo zamówień publicznych

Nr 4 - Projekt umowy

Nr 5 – wymagania techniczne

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.

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

Tel. 058/32-14817, 32-14946 fax: 058/32-14810

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. – 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 dostawa i montaż videorejestраторów na potrzeby KMP Gdynia, KMP Słupsk, KPP Starogard Gdański, KPP Kościerzyna i KPP Pruszcz Gdański zgodnie z załącznikiem nr 1 i 5 do specyfikacji.

CPV – 32.33.31.00-7

Termin gwarancji – min. 24 miesiące

Czas kopiowania – max. 120 minut

Asortyment musi być w gatunku I, fabrycznie nowy,

Montaż na samochodach marki VW Passat 2,0 rok produkcji 2008r., poj. Silnika 1984 ccm, moc 147kW

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych a dopuszcza składanie ofert częściowych na zał. nr 1a i 1b.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej i nie przewiduje zamówień uzupełniających oraz aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje Wykonawcom zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Wykonawca w złożonej ofercie musi podać zakres zamówienia, który zamierza wykonać przy pomocy podwykonawcy.

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 – 30 dni od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ IV . SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ogólne zasady :

- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien podać cenę zgodnie z zał. nr 1, 2 do SIWZ;
- cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (do dwóch miejsc po przecinku) za wykonanie przedmiotu zamówienia;

2.Cena Oferty winna obejmować:

Montaż urządzeń nastąpi na koszt Wykonawcy w jego siedzibie.

ROZDZIAŁ V. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Warunki wymagane od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego:

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

2. Dokumenty lub oświadczenia wymagane od Wykonawców:

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

- wypełniony **formularz Oferty** - według ZAŁĄCZNIKA Nr 2; **Uwaga:** podpisany przez upoważnionego przedstawiciela (- li) zgodnie z wypisem z właściwego rejestru; wraz z załącznikiem kosztowym nr 1a lub 1 b
- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- oświadczenie zgodnie z wymogami art. 22 i 24 Ustawy (ZAŁĄCZNIK Nr 3);
- decyzja Głównego Urzędu Miar zatwierdzająca typ urządzenia

Zamawiający dopuszcza wspólne ubieganie się Wykonawców o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.

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 ".

Pod pojęciem aktualne rozumie się dokument: aktualny odpis z odpowiedniego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 m – cy przed upływem terminu do składania ofert.

Dokumenty : odpis z rejestru i inne dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii tych dokumentów - poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę .

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.

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.1 i 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 Wykonawcą – Zamawiający będzie forma pisemna. Zamawiający dopuszcza formę porozumiewania się faxem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informację (za wyjątkiem oferty) faxem, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

ROZDZIAŁ VI . WADIUM

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium.

ROZDZIAŁ VII. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze i ocenie złożonych ofert, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

A) cena – 90%

B) czas kopiowania twardego dysku rejestratora krótszy niż 120 min – 6%

C) gwarancja dłuższa niż 24 miesiące na dostarczone urządzenia i ich montaż w pojazdach – 4 %

Ad. A)

kryterium cenowe będzie rozpatrywane na podstawie ceny oferty podanej przez Wykonawcę na wzorze formularza "OFERTY", wg ZAŁ.NR 1.

Punkty będą obliczane na podstawie wzoru:

p - otrzymane punkty

Cn - cena najniższa ze złożonych ofert

Cb - cena badanej oferty

$$p = \frac{C_n}{C_b} \times 90 = \text{ilość punktów}$$

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma 90 punktów, inni Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do ww. wzoru.

Ad. B) czas kopiowania (K) wyliczony będzie według wzoru:

$$K = \frac{\text{Czas min. kopiowania}}{\text{Czas kopiowania oferty}} \times 6 = \text{ilość punktów}$$

Gdzie:

Czas min. kopiowania – oznacza najkrótszy czas kopiowania twardego dysku rejestratora, poniżej 120 min., określony w złożonych ofertach / minuty /

Czas kopiowania oferty – oznacza czas kopiowania twardego dysku rejestratora, poniżej 120 min., określony w badanej ofercie / minuty /

Za czas kopiowania równy 120 min Wykonawca otrzyma 0 punktów.

Ad. C) gwarancja (G) wyliczona będzie według wzoru:

$$G = \frac{\text{Gwarancja oferty}}{\text{Gwarancja max}} \times 4 = \text{ilość punktów}$$

Gdzie:

Gwarancja oferty – oznacza okres gwarancji na dostarczone urządzenia i ich montaż w pojazdach, dłuższy niż 24 miesiące, określony w badanej ofercie / miesiące /

Gwarancja max – oznacza najdłuższy okres gwarancji na dostarczone urządzenia i ich montaż w pojazdach, dłuższy niż 24 miesiące, określony w złożonych ofertach / miesiące /

Za zaoferowaną gwarancję równą 24 miesiące Wykonawca otrzyma 0 punktów.

Maksymalny okres gwarancji brany pod uwagę przy powyższym wyliczeniu wynosi 72 miesiące.

Obliczanie łączne ilości punktów oferty:

$$\Sigma = C + K + G$$

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która uzyskała najwyższą ilość punktów za poszczególne kryteria.

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 wraz z montażem videorejestratorów - nr sprawy 100/08**"
- 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;
- 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 nie zaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny;
- 7) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 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 KWP w Gdańsku Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku,
80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 23 w nieprzekraczalnym terminie do dnia
25.07.2008 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 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. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz 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.

10. Oferty spóźnione :

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego - KWP w Gdańsku po terminie do składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

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. 058-32-14817, p. Monika Sarach - Specjalista Sekcji Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku tel.058- 3214946, 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 niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. 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 może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść dokumentów zawierających SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom i są one dla nich wiążące.

16. Zebranie Wykonawców :

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

ROZDZIAŁ IX . POSTĘPOWANIE O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

1. Publiczne otwarcie Ofert :

- 1.1. Złożone Oferty zostaną otwarte publicznie **w dniu 25.07.2008r. o godz. 11⁰⁰** 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.
 - Gwarancję,
 - Czas kopiowania
- 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 wszystkich Wykonawców którzy złożyli oferty.,
- 2.4 Zamawiający poprawia omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w następujący sposób:
 - 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - b) jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonemu obliczeniu ceny;
 - 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
 - b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonemu obliczeniu ceny,
 - c) jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;

3) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):

- a) przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia,
- b) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie,
- c) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe.

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 są jawne od chwili ich otwarcia, a wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu po upływie terminu ich składania.

4. Rozstrzygnięcie postępowania :

Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w momencie gdy jego wynik zatwierdzi Zamawiający.

5. Zawiadomienie :

Zamawiający - KWP w Gdańsku zawiadomi niezwłocznie, pisemnie o wyniku postępowania wszystkich uczestników zgodnie z art. 92 uPzp

6. Podpisanie umowy :

- Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w ósmym dniu od daty ogłoszenia o wyniku postępowania, jednak nie później niż w dniu, w którym upływa termin związania ofertą. Umowy zostaną podpisane w siedzibie Zamawiającego.
- 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 ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje wpłat zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

10. Unieważnienie postępowania.

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

- 1) 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;
- 2) w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania o cenę nie złożono co najmniej dwóch ofert nie podlegających odrzuceniu;
- 3) w postępowaniu prowadzonym w trybie licytacji elektronicznej wpłynęły mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej albo nie zostały złożone oferty przez co najmniej dwóch wykonawców niepodlegające wykluczeniu;
- 4) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 5) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 6) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 7) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

ROZDZIAŁ X . ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1.Zasady wnoszenia protestu (art. 180 uPzp)

1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego.
2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej lub na stronach portalu internetowego Urzędu - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

Zamawiający rozstrzyga protest zgodnie z art. 183 uPzp.

2.Odwołania i skargi

W postępowaniu tym wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 133.000 Euro – nie stosuje się przepisów Ustawy dotyczących odwołań i skarg.

ZAMAWIAJĄCY:

OŚWIADCZENIE

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

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24, ust 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, gdzie wyklucza się:
 - wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - 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 poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 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;
 - osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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;
 - 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 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;
 - 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 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;
 - 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 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;
 - 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 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;

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;

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

oraz nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24, ust. 2, pkt. 1 i 2, gdzie wyklucza się wykonawców którzy:

- wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania 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;
- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;

Data:

Podpis Wykonawcy:

/upoważniony przedstawiciel/

pieczęć firmowa Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK nr 2

, dnia

OFERTA

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ul. Biskupia 23
80 – 875 GDAŃSK

Nawiązując do postępowania o zamówienie publicznego na:

„Dostawę wraz z montażem videorejestratorów”

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionego przedmiotu zamówienia za cenę

1a zł brutto

1b zł brutto

zgodnie z cenami jednostkowymi wg załącznika nr 1 do SIWZ.

oraz gwarantujemy termin ważności m-cy (nie mniej niż 24 m-cy).

czas kopiowania (poniżej 120 minut)

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

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

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

5. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w ósmym dniu od daty wyboru naszej Oferty, jednak nie później niż w dniu, w którym upływa termin związania ofertą.

6. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie: **30 dni od dnia podpisania umowy.**

7. 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.

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

9. Załączniki – kalkulacja ceny, oświadczenia i dokumenty:

Data i podpis:

(uprawniony przedstawiciel)

UMOWA NR

Zawarta w dniur. pomiędzy

Komendą Wojewódzką Policji w Gdańsku, 80 –819 Gdańsk, ul. Okopowa 15 NIP: 583-001-00-88
REGON:191236094, zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Henryka Szczepańskiego – Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Gdańsku

a.....

z siedzibą wprzy ulicy.....

zwanym w treści umowy Wykonawcą w imieniu którego działają:

1.....

2.....

§ 1

Zgodnie z wynikiem postępowania nr (w oparciu o art. 39 uPzp) Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i zamontowaćw pojazdów służbowych wskazanych przez KWP w Gdańsku.

Wykonawca udzieli gwarancji na okres

§ 2

1.Termin realizacji umowy od dnia do dniar.

2. Montaż urządzeń nastąpi na koszt Wykonawcy w jego siedzibie.

§ 3

Każdorazowo po zakończeniu montażu urządzenia w samochodzie, zostanie sporządzony protokół odbioru ilościowo – jakościowego, podpisany przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego i przedstawicieli Wykonawcy.

§ 4

1. W razie zwłoki w dostawie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2 % wartości nie dostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 30 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości zamówienia.
2. Kary umowne określone w pkt 1 nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 5

1. Strony ustaliły cenę za zamówienie objęte niniejszą umową w łącznej wysokości:

..... zł. Słownie/

przez co należy rozumieć, że zawiera ona stosowny podatek od towarów i usług VAT w wysokości% w kwocie zł,

2. Za dostarczony towar Zamawiający zapłaci jednorazowo Wykonawcy cenę określoną w ust. 1 po dostarczeniu całości zamówienia i po podpisaniu protokołu odbioru w terminie 21 dni od otrzymania faktury, przelewem na konto Wykonawcy.....
3. Za dzień zapłaty będzie uznany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. W razie zwłoki w zapłacie Wykonawcy przysługuje prawo do obciążenia Zamawiającego ustawowymi odsetkami za zwłokę.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na przenoszenie wierzytelności Wykonawcy na osoby trzecie (przelewy).

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych w ramach gwarancji.

§ 7

1. W przypadku stwierdzenia wad Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu zakupionego towaru w całości lub części na koszt Wykonawcy w celu ich wymiany na wolny od wad.
2. Wymiana towaru nastąpi w ciągu 2 dni od daty ich zwrotu na koszt Wykonawcy.

§ 8

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawa – Prawo zamówień publicznych.

§ 9

Ewentualne spory, które mogą wynikać z tytułu zawarcia niniejszej umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwemu rzeczowo Sądowi Powszechnemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy dla Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku i jeden dla Wykonawcy.

Załącznik - protokół odbiorczy ilościowo - jakościowy

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWEGO

do umowy nr

zawartej pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Gdańsku
a firmą.....

Data dostawy:

Miejsce dostawy:

1. Przedmiot zamówienia:

<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Producent</i>	<i>Ilość</i>	<i>UWAGI</i>

2. zamówienia objęte umową

.....
.....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

L.p.	asortyment	j.m.	ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	wartość brutto poz. Asortymentowej (4x5)+6	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Videorejestrator z przyrządem do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego wraz z montażem	Szt.	3				
Razem cena brutto							

Podpis Wykonawcy

L.p.	asortyment	j.m.	ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	wartość brutto poz. Asortymentowej (4x5)+6	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Videorejestrator bez przyrządu do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego wraz z montażem	szt	2				
Razem cena brutto							

Podpis Wykonawcy

Wymagania techniczne
WYMAGANIA TECHNICZNE DLA VIDEOREJESTRATORA
z przyrządem do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego

Urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne:

1. Zapewniać ciągłą rejestrację zdarzeń w ruchu drogowym oraz dynamiczną i statyczną kontrolę prędkości.
2. W skład zestawu wchodzi:
 - a) rejestrator;
 - b) kamera;
 - c) pulpit sterowniczy;
 - d) monitor;
 - e) dwa wymienne dyski twarde;
 - f) przyrząd do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego;
 - g) komplet okablowania do prawidłowego funkcjonowania zestawu.
3. Możliwość zainstalowania w różnych markach samochodów osobowych i zasilania z instalacji elektrycznej pojazdu 12V prądu stałego, minus na masie.
4. Posiadać dokładność pomiaru w zakresie do 100 km/h ± 3 km/h, ponad 100 km/h. $\pm 3\%$ wartości mierzonej prędkości.
5. Pomiar prędkości będzie wykonywany od co najmniej 10 km/h do co najmniej 250 km/h.
6. Posiadać możliwość ręcznej, łatwej i płynnej regulacji położenia kamery, z możliwością zablokowania ustawionej pozycji kamery.
7. Rejestrować dźwięki z wnętrza kabiny pojazdu.
8. Posiadać możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonu bezprzewodowego.
9. Zastosowana kamera musi posiadać następujące parametry:
 - a) rejestrować obraz z kabiny pojazdu;
 - b) generować barwny sygnał w systemie PAL;
 - c) obiektyw o jasności nie mniejszej niż 1 : 1,4 z automatyką przesłony;
 - d) wyłączenie automatyki naświetlania;
 - e) automatyczne i ręczne ustawianie ostrości;
 - f) zoom optyczny nie mniejszy niż 26x;
 - g) korekcja balansu bieli;
 - h) czułość kamery nie większa niż 0,5 luksa;
 - i) możliwość rejestracji w podczerwieni;
 - j) stabilizacja obrazu;
 - k) wielkość matrycy nie mniejsza niż 440000 pikseli;
 - l) gabaryty kamery nie mogą być większe niż 80 x 80 x 140 mm;
 - m) zasilanie z urządzenia wchodzącego w skład videorejestratora;
 - n) funkcja "anty oślepianie".
10. Obraz widziany przez kamerę musi być widoczny na ekranie monitora podglądu zamontowanego wewnątrz pojazdu.
11. Monitor kolorowy musi posiadać następujące parametry:
 - a) przekątna ekranu nie mniejsza niż 7" i nie większa niż 9";
 - b) ręczna regulacja parametrów wyświetlania monitora (jasności, kontrastu i nasycenia barw);
 - c) regulacja położenia w osi poziomej i pionowej.
12. Urządzenie musi posiadać możliwość utrwalenia w treści obrazu następujących danych:
 - a) data i czas;

- b) tryb pomiaru;
- c) nazwa i numer urządzenia pomiarowego;
- d) licznik drogi;
- e) licznik klatek;
- f) współczynnik zoom;
- g) prędkość własna;
- h) tryb pracy rejestratora;
- i) ilość impulsów;
- j) nazwa użytkownika;
- k) czas rozpoczęcia pomiaru;
- l) czas trwania pomiaru;
- m) dystans pomiaru;
- n) prędkość rejestrowanego pojazdu;
- o) informacja o poziomie zapewnienia dysku twardego.

13. Zakończenie pomiaru prędkości musi być sygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym.

14. Obraz musi być rejestrowany w postaci cyfrowej; w formie ciągłej nie mniej niż (25 kl/s) - przeglądanie zapisów ma umożliwiać wyszukiwanie rejestrów według daty i czasu nagrania.

15. Posiadać możliwość odtwarzania z jednoczesną możliwością nagrywania. 16. Obraz musi być rejestrowany na wymiennym twardym dysku o pojemności umożliwiającej min. 480 godz. (2 zmiany x 8 h x 30 dni) ciągłego zapisu. Rejestracja i archiwizacja następuje w formacie specyficznym dla urządzenia. Informacje zapisane na dyskach wymiennych mogą być odczytane tylko za pomocą oprogramowania dostarczonego przez producenta urządzenia.

17. Z każdym videorejestratorem muszą być dostarczone 2 dyski wymienne o tych samych parametrach.

18. Czas kopiowania całego zapisanego dysku nie dłuższy niż 2 godziny.

19. Obsługa urządzenia za pomocą mobilnego pulpitu sterowniczego mocowanego wewnątrz pojazdu z oznakowaniem w języku polskim lub w postaci łatwo rozpoznawalnych znaków (piktogramów). Przez mobilność rozumie się możliwość przenoszenia pulpitu sterowniczego wewnątrz pojazdu. Przyciski muszą być podświetlane i umożliwiające odczytanie oznaczeń przycisków.

20. Pulpit musi posiadać funkcje:

- a) rozpoczęcia i zakończenia pomiaru;
- b) wybór rejestracji kamery przód/tył;
- c) zapis;
- d) stop;
- e) odtwarzanie;
- f) odtwarzanie zwolnione;
- g) odtwarzanie poklatkowe;
- h) pauza;
- i) przewijanie w tył i w przód;
- j) przewijanie z podglądem w tył i w przód;
- k) manualne nastawienie ostrości;
- l) dokonywania zbliżeń i oddaleń (zoom);
- m) automatyczne ustawienie ostrości.

21. Urządzenie musi posiadać oprogramowanie i komendy w języku polskim.

22. Musi mieć obudowę modułową oraz mieć możliwość rozbudowy o dodatkową kamerę bez wymiany zamontowanych już podzespołów.

23. Zakres temperatur pracy(-10°C - +50° C) i przechowywania (-30°C - +70° C)

Nie może ujemnie wpływać na prawidłowe funkcjonowanie określone w wymaganiach technicznych dla videorejestatora.

24. Do każdego urządzenia dostarczona będzie instrukcja obsługi w języku polskim, w formie pisemnej oraz na przenośnym nośniku informatycznym.

25. Gwarancja na minimum 24 miesiące na wszystkie elementy zestawu videorejestatora.

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZENIA DO WIZUALIZACJI I ARCHIWIZACJI.

1. Możliwość archiwizacji wybranych fragmentów oraz całości materiału zapisanego na twardym dysku rejestratora.
2. Musi zapewniać przygotowanie materiału dowodowego w sposób uniemożliwiający ingerencję w zarejestrowanym materiale.
3. Urządzenie musi posiadać monitor umożliwiający prezentację materiału video.
4. W przypadku konieczności dostarczenia oprogramowania, konieczne jest dostarczenie licencji na czas nieokreślony.
5. Urządzenie musi posiadać możliwość podłączenia twardego dysku rejestratora opisanego w rozdziale I, pkt. 16.
6. Musi umożliwiać zgranie wybranych fragmentów zarejestrowanych obrazów na nośnik DVD.
7. Oprogramowanie musi zapewnić odczyt sekwencji zapisanych z możliwością spowolnienia obrazu.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU MONTAŻU VIDEOREJESTRATORA W POJEŹDZIE.

1. Kamera będzie zamontowana wewnątrz pojazdu, w górnej części podszybia szyby czołowej w sposób eliminujący odbicie obrazu od wewnętrznej powierzchni szyby czołowej;
2. Monitor będzie zamontowany w środkowej części konsoli deski rozdzielczej.
3. Pulpit sterowniczy będzie umieszczony w miejscu umożliwiającym obsługę przez kierowcę i pasażera.
4. Elementy wchodzące w skład zestawu będą umieszczone w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w uzgodnieniu z wykonawcą i dostawcą pojazdów.
5. Montaż elementów wymienionych w pkt. 1 - 4 nie może naruszać postanowień art. 66, ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst Dz. U. z 2005 roku Nr 108 póź. 908 z późniejszymi zmianami).
6. Montaż videorejestratora musi zapewniać poprawną współpracę z wyposażeniem wersji bazowej pojazdu i nie może stwarzać zagrożenia pożarowego oraz powodować zaburzeń elektromagnetycznych.
7. Wszystkie kable muszą znajdować się w osłonie czarnej lub szarej. Wszystkie kable ułożone później należy odpowiednio oznaczyć. Przy układaniu dodatkowych kabli należy koniecznie uwzględnić minimalny promień zagięcia kabla zgodny z wymaganiami producenta.
8. Wszystkie kable należy ułożyć w sposób stały i zapobiegający wibracji. Kable ułożone w sposób widoczny należy umocować starannie. Wiązanie kabli za pomocą taśmy klejącej jest niedopuszczalne, należy stosować w tym celu plastikowe kostki do łączenia kabli, które podczas zwarcia instalacji się nie stopią. Podczas układania kabli na poziomie podłogi lub pod progiem, należy przykryć kable specjalną osłoną przed uszkodzeniami mechanicznymi i stosowanymi zwykle w takich miejscach pokryciami ochronnymi. Między punktami przyłączy i mocowań musi być przewidziany o dostatecznej długości luźny kabel jako zapas.
9. Do przyłączenia kabli należy używać odpowiednich tulejek do kabli. Końce żył kabli muszą być zabezpieczone mufami do zabezpieczenia końcówek żył.
10. W przypadku zmian kierunku kabla przed i za łukiem należy przymocować uchwyty kablowe; jeśli kabel prowadzony jest po linii prostej, trzeba przewidzieć dostateczną ilość uchwytów. Należy stosować uchwyty pierścieniowe z tworzywa sztucznego. Wymaganą wielkość należy dopasować do różnej liczby i grubości układanych kabli.
11. Prowadnice do kabli: otwory i przewierty w blasze należy wygładzić, pokryć środkami przeciwkorozyjnymi, a następnie zabezpieczyć tulejkami ochronnymi krawędziowymi lub gumowymi prowadnicami.
12. Śruby mocujące do blachy mogą być użyte tylko w takich miejscach, w których nie ma żadnego zagrożenia skaleczeniem ani nie istnieją żadne inne możliwości mocowania. Części obciążone mechanicznie należy umocować przy pomocy śrub łączących. Należy używać śrub i nakrętek w wykonaniu antykorozyjnym. Wszystkie śruby mocujące i nakrętki muszą być łatwo dostępne, aby zapewnić możliwość szybkiego demontażu elementów przymocowanych przy pomocy śrub i uchwytów. W razie potrzeby należy użyć śrub z ergonomicznie ukształtowanym uchwytem, aby uniknąć zranień.
13. Wtyczki i gniazdko należy zamontować zgodnie z podanymi przez producenta wskazówkami dotyczącymi montażu i łączenia.
14. Wszystkie elementy videorejestratora należy umieścić w pojeździe w taki sposób, aby w przypadku uszkodzenia lub prac konserwacyjnych możliwe było ich jak najłatwiejsze wymontowanie i ponowne zamontowanie.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE LEGALIZACJI ZAMONTOWANEGO VIDEOREJESTRATORA.

Zamontowane w pojeździe urządzenia rejestrujące zachowania kierowców muszą posiadać zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 roku Nr 243 poz. 2441 tekst jednolity) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 marca 2005 roku w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegającej prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. Nr 74 póź. 653.):

1. Decyzję Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczącą zatwierdzenia typu oferowanego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdu.
2. Świadectwo pierwotnej legalizacji (dostarczone na etapie odbioru ilościowo-jakościowego).

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA VIDEOREJESTRATORA

bez przyrządu do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego.

Urządzenie musi spełniać następujące wymagania techniczne:

1. Zapewniać ciągłą rejestrację zdarzeń w ruchu drogowym oraz dynamiczną kontrolę prędkości.
2. W skład zestawu wchodzi:
 - a) rejestrator;
 - b) 2 kamery,
 - c) pulpit sterowniczy;
 - d) monitor;
 - e) dwa wymienne dyski twarde;
 - f) komplet okablowania do prawidłowego funkcjonowania zestawu.
3. Możliwość zainstalowania w różnych markach samochodów osobowych i zasilania z instalacji elektrycznej pojazdu 12V prądu stałego, minus na masie.
4. Posiadać dokładność pomiaru w zakresie do 100 km/h ± 3 km/h, ponad 100 km/h $\pm 3\%$ wartości mierzonej prędkości.
5. Pomiar prędkości będzie wykonywany od co najmniej 10 km/h do co najmniej 250 km/h.
6. Posiadać możliwość ręcznej, łatwej i płynnej regulacji położenia kamery, z możliwością zablokowania ustawionej pozycji kamery.
7. Rejestrować dźwięki z wnętrza kabiny pojazdu.
8. Posiadać możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonu bezprzewodowego.
9. Zastosowana kamera musi posiadać następujące parametry:
 - a) rejestrować obraz z kabiny pojazdu;
 - b) generować barwny sygnał w systemie PAL;
 - c) obiektyw o jasności nie mniejszej niż 1:1,4 z automatyką przesłony;
 - d) wyłączenie automatyki naświetlania;
 - e) automatyczne i ręczne ustawianie ostrości;
 - f) zoom optyczny nie mniejszy niż 26x;
 - g) korekcja balansu bieli;
 - h) czułość kamery nie większa niż 0,5 luksa;
 - i) możliwość rejestracji w podczerwieni;
 - j) stabilizacja obrazu;
 - k) wielkość matrycy nie mniejsza niż 440000 pikseli;
 - l) gabaryty kamery nie mogą być większe niż 80 x 80 x 140 mm;
 - m) zasilanie z urządzenia wchodzącego w skład videorejestratora;
 - n) funkcja " antyślepienie".
10. Obraz widziany przez kamery musi być widoczny na ekranie monitora podglądu zamontowanego wewnątrz pojazdu.
11. Monitor kolorowy musi posiadać następujące parametry:
 - a) przekątna ekranu nie mniejsza niż 7" i nie większa niż 9";
 - b) ręczna regulacja parametrów wyświetlania monitora (jasności, kontrastu i nasycenia barw);
 - c) regulacja położenia w osi poziomej i pionowej.

12. Urządzenie musi posiadać możliwość utrwalenia w treści obrazu następujących danych:

- a) data i czas;
- b) tryb pomiaru;
- c) nazwa i numer urządzenia pomiarowego;
- d) licznik drogi;
- e) licznik klatek;
- f) współczynnik zoom;
- g) prędkość własna;
- h) tryb pracy rejestratora;
- i) ilość impulsów;
- j) nazwa użytkownika;
- k) czas rozpoczęcia pomiaru;
- l) czas trwania pomiaru;
- m) dystans pomiaru;
- n) prędkość rejestrowanego pojazdu;
- o) informacja o poziomie zapewnienia dysku twardego.

13. Zakończenie pomiaru prędkości musi być sygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym.

14. Obraz musi być rejestrowany w postaci cyfrowej; w formie ciągłej nie mniej niż (25 kl/s) - przeglądanie zapisów ma umożliwiać wyszukiwanie rejestrów według daty i czasu nagrania.

15. Posiadać możliwość odtwarzania z jednoczesną możliwością nagrywania.

16. Obraz musi być rejestrowany na wymiennym twardym dysku o pojemności umożliwiającej min. 480 godz. (2 zmiany x 8 h x 30 dni) ciągłego zapisu. Rejestracja i archiwizacja następuje w formacie specyficznym dla urządzenia. Informacje zapisane na dyskach wymiennych mogą być odczytane tylko za pomocą oprogramowania dostarczonego przez producenta urządzenia.

17. Z każdym videorejestratorem muszą być dostarczone 2 dyski wymienne o tych samych parametrach.

18. Czas kopiowania całego zapisanego dysku nie dłuższy niż 2 godziny.

19. Obsługa urządzenia za pomocą mobilnego pulpitu sterowniczego mocowanego wewnątrz pojazdu z oznakowaniem w języku polskim lub w postaci łatwo rozpoznawalnych znaków (piktogramów). Przez mobilność rozumie się możliwość przenoszenia pulpitu sterowniczego wewnątrz pojazdu. Przyciski muszą być podświetlane i umożliwiające odczytanie oznaczeń przycisków.

20. Pulpit musi posiadać funkcje:

- a) rozpoczęcia i zakończenia pomiaru;
- b) wybór rejestracji kamery przód/tył;
- c) zapis;
- d) stop;
- e) odtwarzanie;
- f) odtwarzanie zwolnione;
- g) odtwarzanie po klatkowe;
- h) pauza;
- i) przewijanie w tył i w przód;
- j) przewijanie z podglądem w tył i w przód;
- k) manualne nastawienie ostrości;
- l) dokonywania zbliżeń i oddaleń (zoom);
- m) automatyczne ustawienie ostrości.

21. Urządzenie musi posiadać oprogramowanie i komendy w języku polskim.

22. Musi mieć budowę modułową oraz mieć możliwość rozbudowy o dodatkową

kamerę oraz przyrząd do bezpośredniego pomiaru rzeczywistej prędkości pojazdu rejestrowanego, bez wymiany zamontowanych już podzespołów.

23. Zakres temperatur pracy (-10°C - +50° C) i przechowywania (-30°C - +70° C) nie może ujemnie wpływać na prawidłowe funkcjonowanie określone w wymaganiach technicznych dla videorejestatora.

24. Do każdego urządzenia dostarczona będzie instrukcja obsługi w języku polskim, w formie pisemnej oraz na przenośnym nośniku informatycznym.

25. Gwarancja minimum 24 miesiące na wszystkie elementy zestawu videorejestratora

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZENIA DO WIZUALIZACJI I ARCHIWIZACJI.

1. Możliwość archiwizacji wybranych fragmentów oraz całości materiału zapisanego na twardym dysku rejestratora.

2. Musi zapewniać przygotowanie materiału dowodowego w sposób uniemożliwiający ingerencję w zarejestrowanym materiale.

3. Urządzenie musi posiadać monitor umożliwiający prezentację materiału video.

4. W przypadku konieczności dostarczenia oprogramowania, konieczne jest dostarczenie licencji na czas nieokreślony.

5. Urządzenie musi posiadać możliwość podłączenia twardego dysku rejestratora opisanego w rozdziale I, pkt. 16.

6. Musi umożliwiać zgranie wybranych fragmentów zarejestrowanych obrazów na nośnik DVD.

7. Oprogramowanie musi zapewnić odczyt sekwencji zapisanych z możliwością spowolnienia obrazu.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU MONTAŻU VIDEOREJESTRATORA W POJEŹDZIE.

1. Kamery będą zamontowane wewnątrz pojazdu, w górnej części podszybia szyby czołowej i tylnej w sposób eliminujący odbicie obrazu od wewnętrznej powierzchni szyby czołowej i tylnej.

2. Monitor będzie zamontowany w środkowej części konsoli deski rozdzielczej.

3. Pulpit sterowniczy będzie umieszczony w miejscu umożliwiającym obsługę przez kierowcę i pasażera.

4. Elementy wchodzące w skład zestawu będą umieszczone w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w uzgodnieniu z wykonawcą i dostawcą pojazdów.

5. Montaż elementów wymienionych w pkt. 1-4 nie może naruszać postanowień art. 66, ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst Dz. U. z 2005 roku Nr 108 póź. 908 z późniejszymi zmianami).

6. Montaż videorejestratora musi zapewniać poprawną współpracę z wyposażeniem wersji bazowej pojazdu i nie może stwarzać zagrożenia pożarowego oraz powodować zaburzeń elektromagnetycznych.

7. Wszystkie kable muszą znajdować się w osłonie czarnej lub szarej. Wszystkie kable ułożone później należy odpowiednio oznaczyć. Przy układaniu dodatkowych kabli należy koniecznie uwzględnić minimalny promień zagięcia kabla zgodny z wymaganiami producenta.

8. Wszystkie kable należy ułożyć w sposób stały i zapobiegający wibracji. Kable ułożone w sposób widoczny należy umocować starannie. Wiązanie kabli za pomocą taśmy klejącej jest niedopuszczalne, należy stosować w tym celu plastikowe kostki do łączenia kabli, które podczas zwarcia instalacji się nie stopią. Podczas układania kabli na poziomie podłogi lub pod progiem, należy przykryć kable specjalną osłoną przed uszkodzeniami mechanicznymi i stosowanymi zwykle w takich miejscach pokryciami ochronnymi. Między punktami przyłączy i mocowań musi być przewidziany o dostatecznej długości luźny kabel jako zapas.

9. Do przyłączenia kabli należy używać odpowiednich tulejek do kabli. Końce żył kabli muszą być zabezpieczone mufami do zabezpieczenia końcówek żył.

10. W przypadku zmian kierunku kabla przed i za łukiem należy przymocować uchwyty kablów; jeśli kabel prowadzony jest po linii prostej, trzeba przewidzieć dostateczną ilość uchwytów. Należy stosować uchwyty pierścieniowe z tworzywa sztucznego. Wymaganą wielkość należy dopasować do różnej liczby i grubości układanych kabli.

11. Prowadnice do kabli: otwory i przewierty w blasze należy wygładzić, pokryć środkami przeciwkorozyjnymi, a następnie zabezpieczyć tulejkami ochronnymi krawędziowymi lub gumowymi prowadnicami.

12. Śruby mocujące do blachy mogą być użyte tylko w takich miejscach, w których nie ma żadnego zagrożenia skałeczeniem ani nie istnieją żadne inne możliwości mocowania. Części obciążone mechanicznie należy umocować przy pomocy śrub łączących. Należy używać śrub i nakrętek w wykonaniu antykorozyjnym. Wszystkie śruby mocujące i nakrętki muszą być łatwo dostępne, aby zapewnić możliwość szybkiego demontażu elementów przymocowanych przy pomocy śrub i uchwytów. W razie potrzeby należy użyć śrub z ergonomicznie ukształtowanym uchwytem, aby uniknąć zranień.

13. Wtyczki i gniazdka należy zamontować zgodnie z podanymi przez producenta wskazówkami dotyczącymi montażu i łączenia.

14. Wszystkie elementy videorejestratora należy umieścić w pojeździe w taki sposób, aby w przypadku uszkodzenia lub prac konserwacyjnych możliwe było ich jak najłatwiejsze wymontowanie i ponowne zamontowanie.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE LEGALIZACJI ZAMONTOWANEGO VIDEOREJESTRATORA.

Zamontowane w pojeździe urządzenia rejestrujące zachowania kierowców muszą posiadać zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 roku Nr 243 poz. 2441 tekst jednolity) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 marca 2005 roku w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegającej prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. Nr 74 póź. 653.):

3. Decyzję Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczącą zatwierdzenia typu oferowanego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdu. Świadectwo pierwotnej legalizacji (dostarczone na etapie odbioru ilościowo-jakościowego).