

Nr sprawy: WZP- 2749/11/101/T

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 125 000 euro
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej Ustawą na:

DOSTAWA AMBULANSU KRYMINALISTYCZNEGO

CPV: 34 11 40 00-9

Opłata za SIWZ: 42,05 PLN

Ogłoszenie o zamówieniu zostało w dniu 22.07.2011 r. zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych – numer ogłoszenia 200235 - 2011.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot, termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział IV	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
Rozdział V	Informacja o oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego
Rozdział VI	Wadium
Rozdział VII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział VIII	Wymagana postać oferty
Rozdział IX	Termin związania ofertą
Rozdział X	Termin związania ofertą
Rozdział XI	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XII	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XIII	Miejsce termin otwarcia ofert
Rozdział XIV	Badanie ofert
Rozdział XV	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVI	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVIII	Ogólne warunki umowy

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór-załącznik nr 1 Oferta Wykonawcy
2. Wzór-załącznik nr 2 Dane techniczne oferowanego pojazdu
3. Załącznik nr 3 Opis przedmiotu zamówienia
4. Wzór-załącznik nr 4 Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
5. Wzór-załącznik nr 5 Wykaz stacji obsługi serwisowej
6. Wzór-załącznik nr 6 Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający: KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI
2. Siedziba Zamawiającego: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:
Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
z dopiskiem: „**Dostawa ambulansu kryminalistycznego**” oraz wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP-2749/11/101/T.**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).** W przypadku braku potwierdzenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający uzna, iż Wykonawca otrzymał korespondencję w dniu przekazania przez Zamawiającego.
6. Strony zobowiązane są do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji za pośrednictwem faksu przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numerów faksowych, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą jest: **Ewa Kazanecka, nr tel.: (22) 60 386 08, faks: (22) 60 376 42.**
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień, w zakresie, o których mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesienie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

II. PRZEDMIOT, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa ambulansu kryminalistycznego**, zwanego dalej ambulansem.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) wykonania i dostarczenia Zamawiającemu w terminie do 25 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy szczegółowego projektu zabudowy pojazdu na wersję „Ambulans kryminalistyczny”, poprzez wykonanie rysunków poglądowych zabudowy i adaptacji pojazdu. Projekt sporządzony w oparciu o załącznik nr 3 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć w formie papierowej oraz kopii elektronicznej na nośniku CD/DVD,
 - b) uzgadniania na bieżąco z Zamawiającym sposobu i miejsca montażu w ambulansie wyposażenia, a w szczególności:
 - b1. instalacji antenowych i zasilania,
 - b2. urządzeń łączności radiowej,
 - b3. urządzeń do pomiaru zużycia paliwa,
 - b4. innego sprzętu służbowego.
 - c) dokonania przeglądu zerowego co potwierdzone zostanie w książce gwarancyjnej pojazdu.
4. Wykonawca zobowiązany będzie udzielić:
 - a) minimum **12 miesięcznej rękojmi** za wady;
 - b) gwarancji obejmującej okres minimum:
 1. na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu – min.100.000 km lub 24 miesiące
 2. bez limitu przebiegu kilometrów na okres:
 - a. 36 miesięcy – na adaptację i zabudowę pojazdu,
 - b. 24 miesięcy - na sygnalizację uprzywilejowania w ruchu, urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej błyskowej oraz dodatkowe wyposażenie
 - c. 36 miesięcy - na powłokę lakierniczą oraz oznakowanie,
 - d. 72 miesięcy – na perforację elementów nadwozia.
 3. na wyposażenie dodatkowe – 12 miesięcy

- liczony od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru.

5. **Termin wykonania zamówienia:** do 70 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, nie później niż do 9.12.2011 r.
6. **Miejsce realizacji zamówienia:** Warszawa, ul. Karolkowa 46.
7. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.**
8. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeśli dotyczy*).

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
 - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
 - B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów, o których mowa w Rozdz. IV.

IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

A. W celu potwierdzenia warunku, o którym mowa w Rozdz. III pkt 1 lit. A SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w Rozdz. III pkt 1 lit. B SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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 ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy.

V. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

1. Wyciąg ze świadectwa homologacji potwierdzający, że oferowany ambulans spełnia podstawowe parametry techniczne opisane w załączniku nr 3 do SIWZ,
2. Próbnik oferowanego koloru nadwozia w formie papierowej,
3. Wykaz min. 2 stacji obsługi serwisowej usytuowanych na terenie m.st. Warszawy lub powiatu: mińskiego, pruszkowskiego, piaseczyńskiego, wołomińskiego, otwockiego, legionowskiego, nowodworskiego, grodzkiego, warszawskiego zachodniego.
4. Wykaz danych technicznych oferowanego ambulansu – wzór załącznik nr 2 do SIWZ.

VI. WADIUM:

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadialnego

VII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:

1. Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:

- a) dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B, pkt 2
- b) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. IV lit. A, pkt 1 (wzór – załącznik nr 4 do SIWZ), Rozdz. IV lit. B pkt 1 (wzór – załącznik nr 6 a do SIWZ),
- c) dokumenty, o których mowa w Rozdz. V SIWZ,
- d) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 4, jeżeli dotyczy.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 1 do SIWZ) składają:

każdy z Wykonawców

1. dokument wymieniony w Rozdz. IV lit. B pkt 2 SIWZ,
2. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 1 (wzór – załącznik nr 6 a do SIWZ)

b) wspólnie:

1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ,
2. dokumenty, o których mowa w Rozdz. V SIWZ,
3. pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 4, jeżeli ustanowiono pełnomocnika,

3. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w:

a) Rozdz. IV pkt B ppkt 2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt a), zastępuje się go 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

VIII. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami, oświadczeniami były podpisane (w sposób pozwalający na zidentyfikowanie składającego podpis) przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy lub przez inną upoważnioną osobę przez Wykonawcę. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy, Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z wyłączeniem pełnomocnictwa. Zgodnie z § 6 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
6. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
7. **Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu oraz oznaczyć jako „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP- 2749/11/101/T.**
8. **Wykonawca składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej zobowiązany jest do dopilnowania aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP- 2749/11/101/T.**
9. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem koperty będzie ponosił Wykonawca.**

10. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
11. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Termin związania ofertą wynosi **30 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 1 Ustawy).

X. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

XI. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. VIII pkt 7, 8,9 SIWZ) lecz oznakowana napisem „ZMIANA”. Koperta oznaczona „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Miejsce składania ofert:
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ.
Wykonawca składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej zobowiązany jest do dopilnowania aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania WZP – 2749/11/86/Z
2. Termin składania ofert upływa w dniu 4 sierpnia 2011 r. godz. 11.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 4 sierpnia 2011 r. godz. 12.00.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda łączną kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz kwoty jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia w każdym zadaniu.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
 - a. nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - b. ceny ofert brutto w PLN,
 - c. okresy gwarancji.

5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

XIV. BADANIE OFERT:

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający:
 - a) zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, **nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
 - b) zgodnie z art. 26 ust. 4 Ustawy może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy.
 - c) zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
 - d) zgodnie z art. 90 ust. 1 Ustawy w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie, w tym:
 - a1. jeżeli cenę oferty brutto w PLN podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano zapis odpowiadający cenie podaną liczbą,
 - b) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
4. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny na podstawie kryteriów:

Opis kryteriów oceny	Znaczenie
Cena oferty brutto (w PLN)	100 %

2. Cenę oferty brutto w PLN stanowi cena brutto w PLN ambulansu kryminalistycznego spełniającego wymagania określone w załączniku nr 3 do SIWZ, przy uwzględnieniu kosztu:
 - a. czynności w ramach przedmiotu zamówienia, o których mowa w Rozdz. II pkt 3 SIWZ,
 - b. transportu do miejsca określonego w Rozdz. II pkt 6 SIWZ,
 - c. pozostałe koszty związane z realizacją zamówienia, w tym podatek VAT.
3. Cena oferty uwzględniająca stawkę podatku VAT, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).
4. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną (brutto), obejmującą realizację zamówienia.**

6. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający na mocy art. 91 ust. 5 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, spełniających wymagania określone w art. 91 ust. 6 Ustawy. W przypadku kiedy Wykonawca nie złoży oferty dodatkowej przyjmuję się, że podtrzymuje on cenę złożonej oferty

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy.
2. W przypadku udzielenia zamówienia:
 - a) Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców,
 - b) Wykonawcy, który jest osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać dokumentu potwierdzającego uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
3. Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **7% wartości umowy**, stanowiącej cenę oferty wybranego Wykonawcy. Zabezpieczenie powinno być wniesione do dnia podpisania umowy, na pełny okres realizacji umowy z uwzględnieniem okresu rękojmi.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w postaci:
 - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
6. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
7. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 1) 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8 i po uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należyście wykonana,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni **po upływie okresu rękojmi (min. 12 miesięcy)**, o którym mowa w Rozdz. II pkt 4 lit. a) SIWZ.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XVIII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa ambulansu kryminalistycznego**, marki, typ....., model..... zwanego dalej ambulansem.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony w ramach Umowy ambulans będzie nowy, w pełni sprawny, zgodny co do wymagań funkcjonalnych, konstrukcyjnych i parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do Umowy oraz wyposażony zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy (sporządzony w oparciu o załącznik nr 2 oraz załącznik nr 3 do SIWZ), a także wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem.
3. Strony ustalają, że cena za przedmiot Umowy nie przekroczy kwoty**PLN brutto** (zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić fakturę VAT wystawioną zgodnie z § 3 ust. 7 w terminie 30 dni, licząc od daty jej otrzymania od Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe, w razie niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust. 4.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 2

1. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a. wykonania i dostarczenia Zamawiającemu w terminie do 25 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy szczegółowego projektu zabudowy pojazdu na wersję „Ambulans kryminalistyczny”, poprzez wykonanie rysunków poglądowych zabudowy i adaptacji pojazdu. Projekt sporządzony w oparciu o załącznik nr 3 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć w formie papierowej oraz kopii elektronicznej na nośniku CD/DVD,
 - 2) dostarczenia na etapie zatwierdzenia projektu zabudowy następujących dokumentów:
 - a. świadectwo homologacji na zgodność z regulaminem 10 EKG/ONZ dla wszystkich podzespołów elektronicznych montowanych dodatkowo w pojeździe
 - b. świadectwo homologacji na zgodność z regulaminem 65 EKG/ONZ dla urządzeń świetlnych sygnalizacji uprzywilejowania,
 - c. dokument (np. raport z badań) wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą lub certyfikującą potwierdzający, że mocowanie lampy magnetycznej zapewnia możliwość jazdy pojazdem z maksymalną prędkością,
 - d. dokument (np. raport z badań) potwierdzający spełnienie wymagania dla obudów ochronnych w klasie IP 54 (wg normy PN-EN 60529:2003 dla urządzenia wysyłającego ostrzegawcze sygnały dźwiękowe),
 - e. świadectwo dopuszczenia wydane przez jednostkę certyfikującą na gaśnicę proszkową,
 - f. dokument (np. certyfikat wystawiony przez odpowiednią jednostkę akredytowaną) potwierdzający, że linka holownicza dostosowana jest do masy pojazdu,
 - g. homologacja na trójkąt ostrzegawczy zgodną z regulaminem 27 EKG ONZ,
 - h. dokument potwierdzający, że kamizelka odbłaskowa wyprodukowana jest zgodnie z EN 471.
 - 3) uzgadniania na bieżąco z Zamawiającym sposobu i miejsca montażu w ambulansie wyposażenia, a w szczególności:
 - b1. instalacji antenowych i zasilania,
 - b2. urządzeń łączności radiowej,
 - b3. urządzeń do pomiaru zużycia paliwa,
 - b4. innego sprzętu służbowego.
 - 4) dokonanie przeglądu zerowego co potwierdzone zostanie w książce gwarancyjnej pojazdu.
2. Zamawiający, w przypadku braku uwag zobowiązuje się do zatwierdzenia projektu, o którym mowa w § 2 ust. 1, w **terminie do 3 dni kalendarzowych** liczonych od daty jego otrzymania. W razie zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Wykonawca naniesie zmiany w terminie do **3 dni kalendarzowych** od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego.
3. Jeżeli na dowolnym etapie realizacji Umowy Zamawiający stwierdzi, że proponowane w projekcie rozwiązania nie będą spełniały jego wymagań, Wykonawca ma obowiązek zaproponować, w terminie **3 dni kalendarzowych** od otrzymania zastrzeżeń, inne rozwiązania oraz wyposażenie, którego parametry będą odpowiadały co najmniej minimalnym wymaganiom Zamawiającego określonym w załączniku nr 1 do Umowy.

4. Na każdym etapie realizacji Umowy, w uzasadnionych przypadkach, Wykonawca za zgodą Zamawiającego może zaproponować nowocześniejsze rozwiązanie lub sprzęt niż przedstawione w zaakceptowanym projekcie. Zmiana taka nie powoduje zwiększenia ceny, o której mowa w § 1 ust. 3.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy w terminie **do 70 dni kalendarzowych** od daty zawarcia niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ambulans na własne ryzyko i koszt do Wydziału Transportu Komendy Stołecznej Policji w Warszawie przy ul. Karolkowej 46.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z trzydniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy.
4. W czynnościach odbioru wezmą udział osoby upoważnione przez Strony.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy ambulansu kompletnej dokumentacji sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
 1. książkę gwarancyjną,
 2. instrukcję obsługi pojazdu bazowego oraz elementów zabudowy i wyposażenia, która musi zawierać (w postaci opisów, schematów, rysunków i zdjęć) zagadnienia związane z:
 - a. instrukcją obsługi i serwisowaniem 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 – zgodnie z pkt. F XXIII (załącznik nr 1 do Umowy),
 - c. bezpiecznym użytkowaniem i obsługą pojazdu.
 3. kartę pojazdu,
 4. książkę przeglądów serwisowych,
 5. wyciąg ze świadectwa homologacji lub certyfikat zgodności WE dla pojazdu bazowego oraz oświadczenie producenta / importera potwierdzające dane pojazdu nie znajdujące się w certyfikacie, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu,
 6. zaświadczenie stacji kontroli pojazdów upoważnionej do przeprowadzenia 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 o ruchu drogowym.
 7. wykaz wyposażenia,
 8. katalog części zamiennych pojazdu na nośniku CD/DVD,
6. W przypadku protokolarnego ustalenia w trakcie odbioru, że dostarczony ambulans nie spełnia wymogów określonych w załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca w terminie **3 dni kalendarzowych**, licząc od dnia sporządzenia protokołu braków lub nieprawidłowości, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 1, zobowiązany jest do ich uzupełnienia - zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
7. Podpisanie bez uwag przez Strony protokołu odbioru ambulansu stanowić będzie podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości w przypadku, gdy Wykonawca:
 - a. przekroczy termin przekazania projektu ambulansu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a z uwzględnieniem zapisu § 2 ust. 2, o **10 dni kalendarzowych**;
 - b. przekroczy termin dostawy, o którym mowa w ust. 1,z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający nie będzie naliczał kary, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 3.

§ 4

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi przez okres(min. **12 miesięcy**) oraz z tytułu gwarancji udzielonej odpowiednio na:
 1. na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu – min.100.000 km lub 24 miesiące,
 2. bez limitu przebiegu kilometrów na okres:
 - a. 36 miesięcy – na adaptację i zabudowę pojazdu,
 - b. 24 miesięcy - na sygnalizację uprzywilejowania w ruchu, urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej błyskowej oraz dodatkowe wyposażenie
 - c. 36 miesięcy - na powłokę lakierniczą oraz oznakowanie,
 - d. 72 miesięcy – na perforację elementów nadwozia.
 3. na wyposażenie dodatkowe – 12 miesięcy- liczonych od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania w trakcie eksploatacji ambulansu niezbędnych modyfikacji, wynikających z konieczności zamontowania urządzeń policyjnych i wyposażenia służbowego - po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą.
3. Wykonawca gwarantuje, że zmiany adaptacyjne ambulansu, o których mowa w ust. 2, nie będą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z gwarancji producenta oraz rękojmi.
4. Naprawy gwarancyjne będą realizowane w stacjach obsługi serwisowej, usytuowanych na terenie m.st. Warszawy lub powiatu: mińskiego, pruszkowskiego, piaseczyńskiego, wołomińskiego, otwockiego, legionowskiego, nowodworskiego, grodziskiego, warszawskiego zachodniego (zgodnie z załącznikiem nr 2 do Umowy).
5. W przypadku napraw w okresie gwarancji, określonych w ust. 1 pkt 1 Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania na własny koszt transportu ambulansu do stacji obsługi serwisowej oraz odstawienia ambulansu do miejsca użytkowania.
6. Naprawy objęte gwarancją, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. b realizowane będą w miejscu użytkowania ambulansu na terenie Komendy Stołecznej Policji. W sytuacji, gdy naprawa ambulansu nie będzie możliwa w miejscu użytkowania Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania napraw w miejscu wskazanym przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania na własny koszt transportu ambulansu do miejsca wykonania naprawy oraz odstawienia ambulansu do miejsca użytkowania.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów gwarancyjnych wykonanej adaptacji i zabudowy oraz dodatkowego wyposażenia z uwzględnieniem kosztów użytych materiałów i części zamiennych w okresie gwarancji (tj. 24 miesiące oraz zakładanym czasie pracy generatora prądowłórczego 300 godzin).
8. Naprawy ambulansu, o których mowa w ust. 5 i 6 Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie do **7 dni kalendarzowych** (od poniedziałku do piątku) licząc od dnia przekazania Wykonawcy pisemnej (dopuszczalna droga faksowa) reklamacji złożonej przez Zamawiającego na adres wskazany w ust.12.
9. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji lub rękojmi wad w dodatkowym wyposażeniu ambulansu wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego ich usunięcia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do **7 dni kalendarzowych** (od poniedziałku do piątku) licząc od dnia przekazania Wykonawcy pisemnej (dopuszczalna droga faksowa) reklamacji złożonej przez Zamawiającego na adres lub nr faksu, o którym mowa w ust. 12.
10. W razie wymiany części i elementów na nowe na skutek wystąpienia okoliczności, opisanych w ust. 8 i ust. 9 okres rękojmi i gwarancji (na wymienione części i elementy), biegnie od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru reklamowanej części i elementu. Zapis ust. 1 stosuje się odpowiednio.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu usunięcia wad (wskazanych w ust. 8 i 9), na pisemny (dopuszcza się drogę faksową) wniosek Wykonawcy zawierający informacje o przyczynie oraz ewentualny termin naprawy. Całkowity termin usunięcia wad nie może **przekroczyć 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego reklamacji, o której mowa w ust. 8 i ust.9.
12. Składanie reklamacji lub zastrzeżeń, o których mowa w ust. 8 i ust. 9 oraz § 2 ust. 2 i ust. 3 dokonywane będzie przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, na adres....., tel., faks (wskazany przez Wykonawcę).

§ 5

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary w wysokości:
 - 1) 10% ceny, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy lub ją wypowiedzie z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) 10% ceny, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku rozwiązania przez Wykonawcę Umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) 0,5% ceny, o której mowa w § 1 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji dostawy, licząc od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1 z uwzględnieniem § 3 ust. 8,
 - 4) 0,1% ceny, o której mowa w § 1 ust. 3 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji reklamacji, licząc od upływu terminu określonego w odpowiednio w § 4 ust. 8 i ust. 9 z uwzględnieniem § 4 ust.11.
2. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 pkt 3 lub 4 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar z faktury.

§ 6

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 7 % ceny wskazanej w § 1 ust. 3 tj. Zabezpieczenie zostało wniesione w pełnej wysokości, na okres realizacji Umowy oraz okres rękojmi, o której mowa w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota stanowiąca 30% zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi (min. 12 miesięcy).

§ 7

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów wynikających z niniejszej umowy.
3. Wszelkie zmiany Umowy mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3 i 4.

§ 8

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załącznik do Umowy:

Wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____

Adres _____

Nr telefonu i faks _____

Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej _____

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy _____

Do
Komendy Stołecznej Policji
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę ambulansu kryminalistycznego” WZP- 2749/11/101/T

I. Oferujemy dostawę ambulansu kryminalistycznego marki....., typ....., model.....

za cenę oferty brutto*:.....PLN,

słownie:..... PLN brutto.

II. Oświadczamy, że:

1. dostawa ambulansu zrealizowana zostanie w terminie **do 70 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy; nie później niż do 9.12.2011 r.
2. na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy min. 12 miesięcznej rękojmi oraz będziemy odpowiadać z tytułu gwarancji odpowiednio:
 1. na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu – min.100.000 km lub 24 miesiące,
 2. bez limitu przebiegu kilometrów na okres:
 - a. 36 miesięcy – na adaptację i zabudowę pojazdu,
 - b. 24 miesięcy - na sygnalizację uprzywilejowania w ruchu, urządzenia sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej błyskowej oraz dodatkowe wyposażenie
 - c. 36 miesięcy - na powłokę lakierniczą oraz oznakowanie,
 - d. 72 miesięcy – na perforację elementów nadwozia.
3. na wyposażenie dodatkowe - 12 miesięcy.
3. oferowany ambulans kryminalistyczny spełnia wymagania funkcjonalne, konstrukcyjne oraz parametry techniczne określone w załączniku nr 3 do SIWZ i zaadaptowany zostanie zgodnie z wymaganiami opisanymi w tym załączniku,
4. zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty,
5. zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert,
7. będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego.

III. Informujemy, że:

1. Zamówienia i reklamacje należy składać w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ na adres:, Nr faksu:
2. Dostawa zrealizowana będzie własnymi siłami/z pomocą podwykonawcy** który realizować będzie część zamówienia obejmującą:.....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

* z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

** w przypadku nieokreślenia lub nie uzupełnienia informacji o Podwykonawcy, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie będzie realizował zamówienia przy pomocy Podwykonawcy

WYBRANE DANE TECHNICZNE POJAZDU BAZOWEGO

Lp.		Wymagane	Oferowane	
1	2	3	4	
1.	Nadwozie:	a	Rozstaw osi minimum 3600 mm	
		b	Dopuszczalna masa całkowita maks. 3500 kg	
		c	Wymiary przedziału przeznaczonego do zabudowy: <ul style="list-style-type: none"> • Długość mierzona po podłodze min. 3 100 mm, • Wysokość min. 1 900 mm, 	
2.	Silnik:	a	Wysokoprężny spełniający normę emisji spalin min. EURO 5	
		b	Pojemność skokowa nie mniejsza niż 1 .960 cm ³	
		b	Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 95 kW	
4.	Układ hamowania:	a	Układ zapobiegający blokowaniu kół (np. ABS)	
		b	Elektroniczny asystent siły hamowania (np. BAS lub EBA lub równoważny)	
		c	Elektroniczny rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu (np. EBV lub EBD lub równoważny)	
5.	Układ kierowniczy:	a	Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach: przód-tył, góra - dół	
		b	Wspomaganie układu kierowniczego	
6.	Przenoszenie napędu:	a	Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 6 biegów do przodu	
		b	Przeniesienie napędu na oś tylną	
		c	Układ zapobiegający poślizgowi kół napędowych w trakcie ruszania (np. ASR lub równoważny)	
7.	Bezpieczeństwo:	a	Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy (np. układ ESP lub równoważny)	

Uwaga: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w kolumnie 4 wskazał rzeczywiste dane techniczne jakie posiada oferowany pojazd.

Opis przedmiotu zamówienia

I. AMBULANS KRYMINALISTYCZNY

A. WYMAGANIA OGÓLNE.

I. Przedmiot zamówienia.

Furgon w policyjnej wersji „Ambulans Kryminalistyczny”

II. Przeznaczenie pojazdu.

Pojazd będzie przeznaczony do wykonywania przez Policję zadań w zakresie zabezpieczania śladów kryminalistycznych na miejscach zdarzeń kryminalnych. W jego wnętrzu wykonywane będą podstawowe czynności służbowe:

- sporządzanie dokumentacji służbowej,
- techniczno-kryminalistyczne zabezpieczanie śladów i dowodów rzeczowych,
- wykonywanie innych czynności związanych z badaniem miejsca zdarzenia,

III. Warunki eksploatacji.

„Ambulans Kryminalistyczny” musi być przystosowany do:

1. eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej, w temperaturach otoczenia od -30°C do + 50°C,
2. jazdy po drogach twardych i gruntowych,
3. przechowywania na wolnym powietrzu,
4. mycia w myjniach automatycznych szczotkowych,

IV. Wymagania formalne.

1. Pojazd musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 66 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. W Dz. U. Z 2005 r., Nr 108, poz. 908 z późn. zm.)
2. Pojazd oraz urządzenia elektryczne i elektroniczne do instalowania w pojeździe muszą spełniać Dyrektywę Komisji 2004/104/WE z dnia 14.10.2004r. „dostosowującą do postępu technicznego Dyrektywę Rady 72/245/EWG odnoszącą się do zakłóceń radioelektrycznych (zgodności elektromagnetycznej) pojazdów oraz zmieniającą dyrektywę 70/156/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstwa Państw Członkowskich odnoszących się do zatwierdzenia typu pojazdów silnikowych i ich przyczep lub równoważnych norm europejskich.
3. Wszystkie podzespoły elektroniczne montowane dodatkowo muszą posiadać świadectwo homologacji na zgodność z regulaminem 10 EKG/ONZ. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
4. 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 zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.

B. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA POJAZDU BAZOWEGO.

I. Rok produkcji bieżący dla dostawy, fabrycznie nowy,

II. Wymagania techniczne dla nadwozia:

1. Pojazd kategorii N₁, z dachem o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu,
2. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie większa niż 3.500 kg,
3. Wymiary pojazdu:
 - a) Rozstaw osi nie mniejszy niż 3600 mm
 - b) Długość całkowita nie większa niż 6.000 mm,
4. Wymiary przedziału przeznaczonego do zabudowy

- a) Długość mierzona po podłodze min. 3 100 mm,
 - b) Wysokość min. 1 900 mm.
5. Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:
- a) przednie boczne, skrzydłowe, przeszklone po obu stronach pojazdu,
 - b) boczne przeszklone, przesuwne, z blokadą w pozycji otwartej po prawej stronie pojazdu,
 - c) tyłu nadwozia nieprzeszkłone, wysokie, dwuskrzydłowe, symetryczne, otwierane na boki pod kątem minimum 250°, wyposażone w ograniczniki otwarcia drzwi oraz blokady położenia skrzydeł przy kącie 90° i kącie pełnego otwarcia. Drzwi tyłu nadwozia nie mogą kolidować z drzwiami bocznymi przesuwными w żadnym ich położeniu.
6. Szyba przednia o obniżonej przepuszczalności cieplnej, podgrzewana elektrycznie.
7. Kolor nadwozia „srebrny metalizowany” o parametrach określonych w poniższej tabeli

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 – 0,40
	y	0,321	0,329	0,337	0,329	

II. Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania

1. Silnik o zapłonie samoczynnym, 4-suwowy spełniający, co najmniej normę emisji spalin EURO 5.
2. Pojemność skokowa nie mniejsza niż 1.960 cm³
3. Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 95 kW
4. Maksymalny moment obrotowy nie mniejszy niż 300 Nm (wg deklaracji producenta),
5. Pojemność zbiornika paliwa nie mniejsza niż 70 dm³ paliwa, (wg deklaracji producenta). W trakcie odbioru pojazdów wskaźnik ilości paliwa nie może wskazywać rezerwy.

III. Warunki techniczne dla układu hamulcowego

1. Układ hamulcowy musi być wyposażony w:
 - a. Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS,
 - b. Elektroniczny asystent siły hamowania np. BAS lub EBA lub równoważny,
 - c. Elektroniczny rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu np. EBV lub EBD lub równoważny.

IV. Wymagania techniczne dla układu kierowniczego

1. Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach: przód – tył, góra - dół.
2. Wspomaganie układu kierowniczego.

V. Wymagania techniczne dla układu napędowego

1. Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 6 biegów do przodu,
2. Przeniesienie napędu na oś tylną,
3. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy np. ESP lub równoważny,
4. Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu np. ASR lub równoważny.

VI. Wymagania techniczne dla kół jezdnych

1. Koła jezdne na poszczególnych osiach pojedyncze z ogumieniem bezdętkowym,
2. Tarcze kół stalowe z ogumieniem letnim z bieżnikiem niekierunkowym (w tym pełnowymiarowe koło zapasowe) - szt. 5,
3. Tarcze kół stalowe z ogumieniem zimowym - szt. 4,
4. Kołpaki ozdobne kół letnich - szt. 4, Zamawiający dopuszcza tzw. kołpaki małe,
5. Kołpaki ozdobne kół zimowych - szt. 4, wymagane w przypadku, gdy tarcze kół zastosowane z ogumieniem zimowym mają inny profil (wzór) niż tarcze kół zastosowane z ogumieniem letnim.
6. Zastosowane zespoły opona/koło na poszczególnych osiach pojazdu muszą być zgodne z danymi

wyciągu ze świadectwa homologacji typu pojazdu,

7. Opony nie mogą być starsze niż 52 tygodnie licząc od końcowego terminu realizacji umowy

VII. Wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej

1. Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC („-” na masie).
2. Światła przeciwmgielne przednie (posiadające homologację), wbudowane w zderzak, spojler lub zintegrowane z lampami zespolonymi.
3. Wykonawca pojazdu zbilansuje łączną moc wszystkich zainstalowanych w pojeździe urządzeń elektrycznych i elektronicznych (łącznie z odbiornikami urządzeń łączności) zasilanych z fabrycznej instalacji elektrycznej pojazdu i wyposaży pojazd w odpowiedni dla pełnego obciążenia akumulator i alternator.
4. Pobór prądu z akumulatora pojazdu w czasie postoju przy wyłączonych: stacyjce, oświetleniu, urządzeniach łączności radiowej, urządzeniach sygnalizacji uprzywilejowania – nie może przekraczać 600 mA.
5. Gniazdo zapalniczki fabryczne zasilane bez względu na położenie włącznika zapłonu o prądzie obciążenia min. 10 A,
6. Dodatkowe gniazdo zapalniczki zamocowane w tylnej części przestrzeni technicznej zasilane bez względu na położenie włącznika zapłonu, o prądzie obciążenia min. 10 A,
7. Dodatkowe dwa gniazda typu DIN zamocowane po lewej i prawej stronie w dolnej skrajnej części deski rozdzielczej, oraz jedno w przestrzeni technicznej, służące do zasilania lamp uprzywilejowania, zasilane bez względu na położenie włącznika zapłonu o prądzie obciążenia min. 10 A każda.
8. Lampka punktowa fabryczna w przedziale I umożliwiająca czytanie. W przypadku braku fabrycznej lampki punktowej wymagane jest dodatkowe oświetlenie umożliwiające czytanie, sporządzanie dokumentacji (z możliwością regulacji kąta padania światła),
9. Oświetlenie (tzw nocne) wnętrza przedziału II i III,

VIII. Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu

1. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją górnego punktu kotwiczenia napinaczami dla fotela kierowcy.
2. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa i napinaczami dla foteli (kanapy) dysponenta.
3. Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód – tył, góra – dół i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia. Fotel i kanapa muszą być wykonane z ciemnego materiału.
4. Poduszki gazowe przednie oraz nadokienne, obejmujące ochroną kierowcę i dysponenta. Poduszka gazowa boczna dla kierowcy.
5. Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich bocznych.
6. Lusterka zewnętrzne elektrycznie ustawiane i podgrzewane.
7. Światła przeciwmgielne przednie posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub zintegrowane z lampami zespolonymi.
8. Klimatyzacja z dwoma parownikami, z osobną regulacją temperatury oraz intensywności nawiewów w przedziale kierowcy oraz przedziale biurowym:
 - a) przedział I kierowcy – klimatyzacja z regulacją temperatury i intensywności nawiewu oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym,
 - b) przedział II biurowy – klimatyzacja zapewniająca automatyczne utrzymanie stałej temperatury w przedziale poprzez minimum 2 wyloty schłodzonego powietrza rozmieszczone równomiernie (np.: w górnej części przedziału) z możliwością regulacji temperatury co najmniej co 1 °C (w zakresie od 18° do 26 °C) oraz intensywności przepływu powietrza.
9. Zestaw czujników parkowania z czujnikami umieszczonymi z przodu oraz z tyłu pojazdu z sygnalizatorem co najmniej akustycznym. Z tyłu pojazdu muszą być umieszczone co najmniej 4 czujniki rozłożone równomiernie w tylnym stopniu. Z przodu pojazdu muszą być umieszczone w zderzaku co najmniej 4 czujniki rozłożone równomiernie.
10. Radiodbiornik z odtwarzaczem CD, wyposażony, w co najmniej 2 głośniki zamontowane w kabinie kierowcy oraz co najmniej 2 głośniki zamontowane w przedziale biurowym z odrębnym sterowaniem głośnością.
11. Komplet dywaników gumowych w przedziale kierowcy.
12. Fartuchy lub osłony przeciwbłotne na wszystkie koła pojazdu.

13. Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:
 - a) podnośnik samochodowy,
 - b) klucz do kół,
 - c) wkrętak dwustronny dostosowany do systemu mocowania zastosowanego w pojeździe,
 - d) klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora.
14. Minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu i pilotów do autoalarmu oraz centralnego zamka.
15. Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy.
16. Autoalarm wyposażony, w: co najmniej jedną blokadę silnika lub zespołów, co najmniej jeden czujnik ochrony wnętrza, wyłącznik/tryb serwisowy. Sterowanie zmiennokodowym kluczem kodowym lub pilotem. Syrena urządzenia musi mieć własne zasilanie. Konstrukcja urządzenia musi być modułowa. Alarm musi reagować na otwarcie każdych drzwi pojazdu i maski silnika oraz na ruch wewnątrz całego pojazdu.
17. Centralny zamek z 2 pilotami dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu.
18. Gaśnice proszkowe typu samochodowego posiadające odpowiednie certyfikaty CNBOP
 - a) o masie środka gaśniczego 1 kg - 1 szt. (mocowana w pobliżu siedzenia kierowcy),
 - b) o masie środka gaśniczego 5 kg - 1 szt. (mocowana w przedziale technicznym).
19. Koc gaśniczy, spełniający wymagania normy PN-EN 1869-1999. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
20. Apteczka samochodowa, w której skład wchodzi, co najmniej:

a) rękawice lateksowe	- 3 pary,
b) nóż lub nożyce do przecięcia pasów bezpieczeństwa, ubrań	- 1 sztuka,
c) opatrunki jałowe 7,5 cm x 7,5 cm	- 1opak.(100 sztuk),
d) bandaż dziane 2 m x 10 cm	- 5 sztuk,
e) bandaż elastyczne 3 m x 15 cm	- 2 sztuki,
f) woda utleniona (100 ml)	- 1 flakon,
g) folia termoizolacyjna	- 1 sztuka,
h) opatrunki hydrożelowe	- 3 sztuki,
i) rurka ustno-gardłowa (do sztucznego oddychania)	- 1 sztuka,
j) preparat dezynfekcyjny	- 1 sztuka.
21. Linka holownicza dostosowana do masy pojazdu o długości od 4 do 6 metrów, wykonana z tworzywa sztucznego i wyposażona w dwie szkle mocujące. Oferowana linka musi posiadać znak bezpieczeństwa lub odpowiedni dokument potwierdzający spełnienie wymogu w postaci atestu, sprawozdania z badań przeprowadzonego przez akredytowaną jednostkę badawczą lub certyfikującą. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
22. Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
23. Trzy młotki do rozbijania szyb z nożami do cięcia pasów bezpieczeństwa dwa mocowane w przedziale I w zasięgu ręki kierowcy i dysponenta. Jeden w przedziale biurowym przy fotelu. Uchwyty młotków muszą być zamontowane w sposób trwały.
24. Reflektor - szperacz z żarówką H1 lub H3 o mocy min. 55 W, zasilany z gniazd, o których mowa w pkt B ppkt.VII 5 i 7 z przewodem spiralnym o długości w zakresie od 5 do 5,5 mb w stanie rozciągniętym.
25. Kamizelka odblaskowa ostrzegawcza (zgodna z PN EN 471+A1:2010).Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.

C. Wymagania techniczne dla zabudowy

I. Ogólne wymagania techniczne dla zabudowy pojazdu

1. Wnętrze pojazdu „Ambulans Kryminalistyczny” musi być przedzielone przegrodami na trzy przedziały:
 - a) przedział I – kabina kierowcy,
 - b) przedział II – przedział biurowy,
 - c) przedział III – przedział techniczny,
2. Pojazd musi być przystosowany do przewozu w jego wnętrzu łącznie 4 osób:
 - a) przedział I – 3 osób w tym kierującego pojazdem,

- b) przedział II – 1 osoba (na fotelu).
 - c) specjalistycznego wyposażenia.
3. Wejście/dostęp do poszczególnych przedziałów musi być możliwe:
- a) do przedziału I – drzwiami bocznymi (kabina kierowcy) po prawej i lewej stronie w części przedniej samochodu,
 - b) do przedziału II – drzwiami przesuwными z prawej strony nadwozia (w części środkowej pojazdu),
 - c) do przedziału III - drzwiami tyłu nadwozia,

II. Wymagania techniczne dla zabudowy przedziału II – biurowego

1. Podłoga wykonana z powłoki antypoślizgowej, połączona szczelnie z zabudową ścian (lub wywinięta na ściany boczne), łatwo zmywalna,
2. Ściany boczne i sufit pokryte warstwą izolacji termiczno-dźwiękowej oraz materiałem tapicerskim.
3. Przedział przeszklony, szyby w II rzędzie w drzwiach przesuwnych oraz po lewej stronie pojazdu, przeciwnie do drzwi przesuwnych - przesuwna), szyby w przedziale biurowym atermiczne o przepuszczalności światła nie większej niż 30%.
4. Co najmniej jedno siedzisko dla policjanta siedzisko z wewnętrznym schowkiem. **Proponowane rozwiązanie:** Siedzisko zlokalizowane na lewej ścianie przedziału biurowego, przodem zwrócone w kierunku drzwi wejściowych do przedziału, wykonane z ciemnego materiału odpornego na zużycie.
5. Jedno pojedyncze siedzenie (fotel) dla pojazdów kategorii M₁ zamontowany tyłem lub przodem do kierunku jazdy. *Przylegający do ściany działowej z kabiną lub przedziałem technicznym (usytuowane przy otwieranych drzwiach do przedziału II.* Siedzzenie musi posiadać funkcję płynnej regulacji kąta pochylecia oparcia, składane do pionu siedzisko, trzypunktowy pas bezpieczeństwa zintegrowany z siedzeniem oraz zagłówek. Siedzzenie musi być wykonane z ciemnego materiału odpornego na zużycie,
 - a) siedzenie, jego punkty mocowania oraz zagłówek muszą posiadać homologację dla typu pojazdu kategorii M₁ wystawioną zgodnie z Dyrektywą 74/408/EWG. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdów.
 - b) punkty mocowania pasów bezpieczeństwa muszą posiadać homologację wystawioną zgodnie z Dyrektywą 76/115/EWG. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie odbioru pojazdów.
6. Jeden stolik pod komputer (laptop) przylegający do ściany działowej z kabiną kierowcy. Stoliki usytuowany przed siedziskiem (dla policjanta), zamontowany na szynie przesuwnej, w sposób umożliwiający przesunięcie stolika wzdłuż ściany działowej w celu ułatwienia zajmowania miejsca. Stolik nie może przesuwać się samoistnie podczas jazdy. Stolik powinien umożliwiać stabilne zamontowanie laptopa razem z zasilaczem (w celu unieruchomienia go podczas jazdy) z możliwością zamknięcia go pod płytą stołu. Wytrzymałość stolików na obciążenie – min.100 kg.
7. Na lewej ścianie bocznej, obok siedziska dla policjanta – zamykana szafka przeznaczona do zainstalowania urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, kopiarka, skaner) o wymiarach wys./szer./głęb. ok.400/500/400 mm, z możliwością przechowywania materiałów eksploatacyjnych. Konstrukcja szafki powinna uwzględniać możliwość zabezpieczenia urządzeń oraz elementów wyposażenia przed ewentualnym przesunięciem w czasie ruchu pojazdu oraz zapewniać łatwy dostęp i użytkowanie urządzeń.
8. Część biurowa pojazdu powinna być wyposażona w jedną, trwale zamocowaną kasę metalową ukryta, np. w schowku pod siedziskiem policjanta umożliwiającą przechowywanie dokumentów formatu A-4.
9. Zamykany schowek nad kabiną kierowcy.
10. Niezależny od silnika system ogrzewania przedziału biurowego z możliwością ustawienia temperatury w przedziale i termostatem (układ wydechowy systemu ogrzewania powinien być tak skonstruowany i umieszczony żeby nie powodował przedostawania się spalin do przedziału biurowego przy otwartych drzwiach bocznych). Co najmniej 2 wyloty ciepłego powietrza z układu ogrzewania rozmieszczone równomiernie w całym przedziale biurowym, zapewniające jednakową temperaturę w całej przestrzeni przedziału. Elementy wyposażenia elektrycznego przedziału zabezpieczone przed bezpośrednim oddziaływaniem ciepłego powietrza z wylotów układu ogrzewania.
11. Drugi parownik klimatyzacji umieszczony w pobliżu ściany działowej. Powinien zapewnić

- schłodzenie przedziału II podczas pracy silnika. Dopuszcza się możliwość wykorzystania przewodów rozprzewadzających chłodne powietrze od systemu niezależnego ogrzewania.
12. Ściana działowa z przedziałem technicznym zabudowana zamykanymi półkami oraz szufladami (min. po 3 szuflady i półki) wyposażonymi w zamki samozatraskowe z blokadą. Szuflady powinny umożliwiać przechowywanie dokumentów formatu A-4. Otwierane półki wyposażone w zamontowane uchwyty umożliwiające unieruchomienie za pomocą linek lub pasów przewożonych urządzeń i wyposażenia. Otwierane półki i szuflady muszą posiadać dodatkowe zabezpieczenie przed ich samoczynnym otwarciem w przypadku gwałtownego hamowania lub uderzenia w przeszkodę. Minimum 1 półka i 1 szuflada zamykana na klucz.
 13. Przedział musi być wyposażony w energooszczędne oświetlenie o zrównoważonej naturalnej barwie, umożliwiające równomierne oświetlenie całego przedziału.
 14. Przedział musi być wyposażony w dodatkowe oświetlenie ledowe tzw. „nocne” (zasilane z instalacji elektrycznej samochodu) zapewniające równomierne oświetlenie przedziału i uruchamiane:
 - a) automatycznie po otwarciu drzwi przedziału,
 - b) ze zintegrowanego panelu sterującego.
 15. Przy drzwiach przedziału w sposób nie ograniczający ich prześwitu musi być zamontowane energooszczędne oświetlenie stopni wejściowych uruchamiane automatycznie po otwarciu drzwi przedziału z możliwością ręcznego jego wyłączenia.
 16. W przedziale w miejscu zapewniającym możliwość prawidłowej obsługi wyposażenia pojazdu musi być zamontowany panel sterujący o przekątnej min. 5 cali z wyświetlaczem dotykowym (np. typu LCD) wyposażony w co najmniej następujące funkcje:
 - a) sterowanie oświetleniem wewnętrznym przedziału II i III
 - b) sterowanie oświetleniem zewnętrznym,
 - c) sterowanie układem ogrzewania dodatkowego przedziału,
 - d) sterowanie układem klimatyzacji i wentylacji przedziału,
 - e) sygnalizacje graficzna i dźwiękową niskiego poziomu naładowania akumulatorów dodatkowych.
 - f) zegar cyfrowy.

III. Wymagania techniczne dla zabudowy przedziału III - technicznego

1. Przedział musi być zaprojektowany i skonstruowany w sposób umożliwiający umieszczenie w nim, łatwy dostęp oraz bezpieczny przewóz wyposażenia służbowego umieszczonego w opakowaniach transportowych, dedykowanych mocowaniach, oraz wyposażenia niezbędnego do prawidłowej obsługi pojazdu.
2. Wyposażenie powinno zostać umieszczone na specjalnych regałach z wysuwanymi szufladami i półkami wykonanych z profili ze stopów lekkich (np. w oparciu o technologię „REXROTH” lub równoważną)
 - a) Wysuwane półki i szuflady muszą posiadać blokady (w pozycji otwartej i zamkniętej) zabezpieczające je przed samoczynnym otwieraniem i zamykaniem oraz posiadać możliwość szybkiego mocowania przewożonego wyposażenia.
3. Konstrukcja przedziału musi zapewniać cyrkulację powietrza w przedziale.
4. Przedział musi być wyposażony w dodatkowe oświetlenie ledowe tzw. „nocne” (zasilane z instalacji elektrycznej samochodu) zapewniające równomierne oświetlenie przedziału i uruchamiane:
 - a) automatycznie po otwarciu drzwi przedziału,
 - b) ze zintegrowanego panelu sterującego.
5. Przy drzwiach, w sposób nie ograniczający ich prześwitu musi być zamontowane energooszczędne oświetlenie stopnia wejściowego uruchamiane automatycznie po otwarciu drzwi przedziału z możliwością ręcznego jego wyłączenia.
6. Przedział musi być ogrzewany (np. z niezależnego od silnika ogrzewania dla przedziału II).
7. W przedziale III – technicznym musi być przewidziane miejsce na:
 - a) Walizkę osmologiczną (opisaną w pkt G.I),
 - b) Walizkę traseologiczną (opisaną w pkt G.II),
 - c) Walizkę do oględzin zwłok, (opisaną w pkt. G.III),
 - d) Uniwersalny zestaw oględzinowy, (opisany w pkt. G.IV),
 - e) Wózek do mierzenia odległości (opisany w pkt G.XVI)
 - f) Składaną drabinę, (opisaną w pkt. G.V),

- g) Nożyce do cięcia metalu (opisane w pkt. G.VI)
- h) Łom (opisany w pkt. G.VII)
- i) Szpadel, łopate
- j) Namiot ogłędzinowy (opisany w pkt. G.IX.
- k) Zestaw „ZAPORA” (opisany w pkt. G.X)
- l) Pojemnika na odpady (opisany w pkt. G.XI)
- m) Odzież ochronną,
- n) Przedłużacz bębnowy -2 szt (opisany w pkt. G.XII)
- o) Generator prądowórczy,
- p) Kanister na paliwo do agregatu (opisany w pkt. G.XIII)
- q) Najaśnicę (opisaną w pkt. G.XIV)
- r) W przedziale musi być zamontowana szafka z otwieranym blatem wyposażonym w mechanizm blokujący w pozycji otwartej i zamkniętej, pod którym zabudowana będzie umywalka wraz z niezbędnym osprzętem, w tym zbiornikami na czystą i brudną wodę o pojemności minimum 10 litrów każdy. Zastosowana zabudowa musi umożliwiać napełnianie i opróżnianie zbiorników bez konieczności ich demontażu. Woda musi być doprowadzana do umywalki w obiegu wymuszonym. Zbiornik na brudną wodę musi być wyposażony w łatwo dostępny zawór wraz z systemem spustowym umożliwiającym opróżnienie zbiornika bezpośrednio do studzienki kanalizacyjnej. Nad umywalką (w miejscu nie kolidującym z blatem) w pozycji otwartej musi być umieszczone dodatkowe oświetlenie ledowe wraz z włącznikiem, dozownik na mydło w płynie oraz pojemnik na jednorazowe ręczniki. W pobliżu szafki musi być zamontowany kosz na zużyte jednorazowe ręczniki,
- s) Walizkę na zabezpieczone na miejscu zdarzenia przedmioty.

D. DODATKOWA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- I.** Zespół dwóch dodatkowych bezobsługowych akumulatorów żelowych (niezależnych od akumulatora fabrycznie zainstalowanego w pojeździe) o łącznej pojemności min. 200 Ah. Do zestawu akumulatorów podłączona przetwornica prądu z 12 na 230 V, zapewniająca wyjściowy prąd zmienny o pełnej sinusoidzie, umożliwiająca uzyskanie w gniazdach napięcia 230 V (o mocy 1500 WAT) wraz z instalacją przyłączeniową umożliwiającą zasilanie wewnętrznych odbiorników prądu (komputer, urządzenie wielofunkcyjne, itp). Zamontowana instalacja powinna zapewniać możliwość jednoczesnego użytkowania wszystkich wymienionych urządzeń oraz zabezpieczyć obwód drukarki – kserokopiarki przed chwilowymi spadkami napięcia.
 - 1. Do akumulatorów dodatkowych wymagany jest system zapobiegający ich całkowitemu rozładowaniu. Zadziałanie systemu musi być sygnalizowane min. sygnałem akustycznym oraz na zintegrowanym panelu sterującym.
- II.** Generator prądowórczy zapewniający (poprzez układ ładowania wymieniony w punkcie III) ładowanie zespołu dwóch dodatkowych akumulatorów oraz użytkowanie zainstalowanych odbiorników prądu (komputer, urządzenie wielofunkcyjne, oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne) zamontowany w części technicznej. Podczas pracy generatora możliwość użytkowania wszystkich wskazanych urządzeń jednocześnie. Moc nominalna min. 1,6 kW (w pracy ciągłej) i maksymalna min 2 kW (w pracy chwilowej), napięcie znamionowe 230V 50Hz, prąd znamionowy min. 7A. Silnik benzynowy, czterosuwowy, lub Diesla. Czas pracy bez tankowania przy pełnym obciążeniu min. 3,5h Zabezpieczenie termiczne i przeciążeniowe generatora. Generator obudowany i wyciszony. Podczas pracy generator powinien zasilać wszystkie gniazda 230V i ładować akumulatory dodatkowe, a po jego wyłączeniu zasilanie 230V powinno odbywać się automatycznie z przetwornicy.
 - 1. Musi istnieć możliwość łatwego wyjmowania generatora oraz zasilania instalacji elektrycznej podczas pracy generatora poza przedziałem technicznym (na zewnątrz pojazdu) Waga generatora max 22 kg.
- III.** Bezobsługowy, automatyczny układ ładowania (ładowarka ok. 20 A) dwóch akumulatorów na postoju przy podłączonym zasilaniu 230 V z jednym gniazdem przyłączeniowym zewnętrznym o stopniu ochrony min. IP 56 zamontowanym z lewej strony pojazdu. Ładowanie akumulatorów dodatkowych powinno być alternatywnie realizowane z generatora .. Kontrolka ładowania zespołu dodatkowych akumulatorów w przedziale biurowym (wskaźnik poziomu naładowania dodatkowych akumulatorów).
- IV.** Zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym 230V z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym. Zabezpieczenie przed jednoczesnym podłączeniem zasilania zewnętrznego i zasilania z generatora prądowórczego.
- V.** Centralny wyłącznik źródła zasilania dla przedziału biurowego, zabezpieczony przed przypadkowym użyciem (umieszczony w przedziale II).

- VI.** Minimum cztery gniazda 230 V w przedziale biurowym do zasilania urządzeń oraz min cztery gniazda w przedziale techniczny, Jedno samochodowe gniazdo 12V (typu „zapalniczka”) w przedziale biurowym i jedno w przedziale technicznym.
- VII.** Okablowanie wewnętrznej instalacji elektrycznej zabudowane, umożliwiające jednoczesne podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego i komputera.
- VIII.** Zapewniony dostęp do zamontowanej w pojeździe przetwornicy. Pojazd wyposażony w teleskopowy maszt oświetleniowy rozkładany pneumatycznie z kompletem 2 lub 4 najaśnic o łącznej mocy min. 1500W, z możliwością ustawienia kąta pochylenia najaśnic (płaszczyzna pionowa) oraz kierunku - maszt obrotowy (płaszczyzna pozioma). Najaśnice muszą spełniać wymagania dla obudów ochronnych w klasie IP 54. Maszt w pozycji złożonej nie powinien wystawać więcej niż 20 cm ponad płaszczyznę dachu pojazdu Maszt powinien być wysuwany poprzez dach pojazdu, miejsce wysuwu masztu musi być odpowiednio uszczelnione. Najaśnice powinny znajdować się na wys. min 3,5m nad powierzchnią podłogi pojazdu. Najaśnice muszą być połączone z generatorem w sposób wykluczający jej zasilanie przez przetwornicę. Automatyczny układ podnoszenia, opuszczania masztu i utrzymywania w pozycji roboczej, sterowanie kątem pochylenia oraz obrotem masztu powinno być możliwe z przedziału biurowego. Maszt zainstalowany w części technicznej, po prawej stronie pojazdu.
- IX.** Pojazd musi być wyposażony w oświetlenie zewnętrzne składające się z lamp halogenowych (z żarówkami H1 lub H3 lub H7) lub lamp ledowych o świetle rozproszonym barwy białej i umieszczonych po dwie na dachu z prawej i lewej strony oraz z tyłu nadwozia. Lampy muszą zapewniać równomierne oświetlenie przestrzeni wokół pojazdu. Miejsce zamontowania lamp musi zapewniać brak ich kolizji z innymi elementami pojazdu. Sterowanie działaniem lamp musi być realizowane z panelu sterującego umieszczonego w przedziale II oraz niezależnie za pomocą włączników umieszczonych przy drzwiach tyłu nadwozia i w przedziale I w zasięgu ręki kierującego pojazdem. Lampy muszą być umieszczone w obudowach zintegrowanych z nadwoziem pojazdu i wykonanych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wody do środka przedmiotowych obudów.
- X.** Przedział II i III musi być wyposażony w stacjonarne ogrzewanie postojowe zasilane z sieci 230V (nagrzewnicę elektryczną) z możliwością ustawienia temperatury i termostatem oraz bezobsługowy, automatyczny układ ładowania akumulatora pojazdu bazowego z gniazda przyłączeniowego o którym mowa w pkt. III. Ogrzewanie powinno zapewnić utrzymanie w okresie zimowym dodatniej temperatury w przedziale II i III.
- XI.** 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.

E. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA UPRZYWILEJOWANIA W RUCHU.

- I.** Pojazd musi posiadać dwie tablice z napisem „POLICJA” wykonane na podłożu z folii magnetycznej o wymiarach 160x500 mm, wys./gr. liter 100/18 mm. Tablice wykonane w barwie niebieskiej odbłaskowej, a napis w barwie białej odbłaskowej. Materiały użyte do wykonania tablic muszą spełniać co najmniej wymagania:
1. 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 odbłaskowych koloru niebieskiego i białego 2 generacji,
 2. 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),
 3. współrzędne trójchromatyczne barwy białej i niebieskiej odbłaskowej muszą zawierać się w granicach pól tolerancji barwnych przedstawionych w tabeli 1.

Tabela nr 1

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	

- II.** Pojazd musi posiadać 2 lampy niebieskie ledowe z mocowaniem magnetycznym lub elektromagnetycznym, o barwie światła niebieskiej. Lampy muszą posiadać klosz wykonany z poliwęglanu oraz przewód spiralny o długości w zakresie od 5 do 5,5 mb w stanie rozciągniętym, służący do jej zasilania z gniazd, o których mowa w pkt B ppkt. VIII 7. Lampy muszą posiadać homologację. Podstawy lamp nie mogą powodować uszkodzeń powłoki lakierniczej dachu pojazdu. Sposób mocowania lamp musi zapewniać możliwość jazdy pojazdem z maksymalną prędkością - wymóg musi być potwierdzony badaniem wykonanym przez właściwą akredytowaną jednostkę badawczą lub certyfikującą. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
- III.** W przedniej części pojazdu, w atrapie chłodnicy lub w zderzaku przednim muszą być zamontowane w sposób skryty dwie lampy ledowe o barwie światła niebieskiej. Każda z lamp musi posiadać jeden rząd z co najmniej 3 ledami o wysokiej światłości. Lampy muszą być homologowane i posiadać klosze wykonane z poliwęglanu. Lampy muszą być zamontowane w taki sposób, aby źródło światła było umieszczone prostopadle do osi poziomej pojazdu i możliwe było mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności ich demontażu. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
- IV.** Urządzenie wysyłające ostrzegawcze sygnały dźwiękowe uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym i rozgłaszające komunikaty musi:
1. wytwarzać dźwięki, których ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego wg krzywej korekcyjnej A mierzony całkowitym miernikiem poziomu dźwięku umieszczonym w odległości 7 m przed pojazdem musi zawierać się w granicach 100 dB(A) ÷ 115 dB(A), dla każdego rodzaju dźwięku. Warunki badań wg PN-92/S-76004 lub regulaminu 28 EKG ONZ.
 2. wytwarzać dźwięki, których ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego wg krzywej korekcyjnej A mierzony całkowitym 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.
 3. być zamontowane w komorze silnika w sposób nie utrudniający dostępu do innych elementów pojazdu,
 4. spełniać wymagania dla obudów ochronnych w klasie IP 54 wg normy PN-EN 60529:2003. Dokument potwierdzający spełnienie wymogu musi być przedstawiony przez Wykonawcę w fazie zatwierdzenia projektu zabudowy pojazdu.
- Wymogi postawione w punktach 1) i 2) powinny być spełnione w warunkach pomiaru określonych w Regulaminie 28 EKG ONZ.
- V.** We wnętrzu pojazdu musi być zamontowany manipulator (z wbudowanym mikrofonem) umożliwiający sterowanie przez kierowcę lub dysponenta zespolonym urządzeniem rozgłoszeniowo-alarmowym, które musi posiadać funkcje:
1. wytwarzania, co najmniej 3 rodzaje dźwięków,
 2. przełączania tonu sygnału uprzywilejowania: „Le-on”, „Wilk”, „Pies” (Hi-lo, Yelp, Wail),
 3. sterowania sygnalizacją świetlną,
 4. sterowania urządzeniem rozgłoszeniowym.
- VI.** Działanie urządzeń sygnalizacji uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi spełniać następujące warunki:
1. włączenie sygnalizacji dźwiękowej musi pociągać za sobą jednocześnie włączenie sygnalizacji świetlnej (nie może być możliwości włączenia samej sygnalizacji dźwiękowej, tj. bez równoczesnej sygnalizacji świetlnej),
 2. musi istnieć możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej),
 3. włączenie lamp uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi być sygnalizowane lampką kontrolną,
 4. włączenie urządzenia rozgłoszeniowego musi przerywać emisję dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych, zaś jego wyłączenie powodować dalszą pracę sygnalizacji dźwiękowej, o ile była ona wcześniej włączona,
 5. działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu.

F. INSTALACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ

Wymagania techniczne dla instalacji łączności radiowej

- I. Pojazd musi być przystosowany do montażu:
 1. radiotelefonu przewodowego na pasmo VHF (148÷174 MHz) .
 2. radiotelefonu przewodowego na pasmo UHF (380÷470 MHz) o wymiarach: szerokość 215 mm, wysokość 60 mm, głębokość 195 mm, masa 1,8 kg lub adaptera samochodowego do radiotelefonu noszonego na to pasmo,
 3. bezprzewodowego głośnomówiącego zestawu samochodowego do telefonu komórkowego GSM/WCDMA komunikującego się z telefonem komórkowym za pomocą standardu Bluetooth 2.0. dostarczonego i zainstalowanego przez Wykonawcę
- II. Radiotelefony z pkt I. nie wchodzą w zakres zamówienia i montowane będą przez Zamawiającego lub podmiot przez niego upoważniony po odebraniu przedmiotu umowy.
- III. Radiotelefony spełniają normy: PN-ETS 300 683, PN-ETS EN 301 489-1, PN-ETSI EN 301 489-5.
- IV. Zamawiający wymaga od Wykonawcy uwzględnienia miejsca instalacji radiotelefonów z pkt I w schowku deski rozdzielczej lub w przestrzeni technicznej. W przypadku zainstalowania radiotelefonów w przestrzeni technicznej element wyświetlacza musi być zamontowany w schowku deski rozdzielczej. Wykonawca wskaże miejsca montażu urządzeń wym. w pkt 1 na podstawie ww. wymagań, uwzględniając przestrzenne możliwości pojazdu, które zostaną uzgodnione z Zamawiającym.
- V. Wykonawca musi wyposażyć pojazd w listwę bezpieczników (min 6 punktów wyjściowych) z łączówkami połączeniowymi dla przewodów zasilających o przekroju min.. 3,0 mm², przeznaczonych dla urządzeń łączności radiowych. w okolicach konsoli środkowej, pod deską rozdzielczą, w miejscu łatwo dostępnym do podłączenia zasilania łączności radiowej.
- VI. Wykonawca musi podłączyć od akumulatora do ww. listwy przewód zasilający (minus czarny, plus czerwony) z 25 A zabezpieczeniem na plusie umieszczonym jak najbliżej źródła zasilania (do 40 cm od akumulatora), wytrzymałe obciążenie prądowe minimum 25 A (300W).
- VII. Wykonawca musi poprowadzić drugi przewód zasilający (o takich samych parametrach kolorach i zabezpieczeniach jak w pkt. VI do przestrzeni technicznej zakończony min 4 punktową listwą bezpiecznikową z łączówkami połączeniowymi dla przewodów zasilających o przekroju min.. 3,0 mm², przeznaczonych dla rozłącznych urządzeń łączności radiowej. Listwa bezpiecznikowa musi być odpowiednio trwale oznakowana i opisana.
- VIII. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia min 300 W mocy dla ww. urządzeń łączności.
- IX. Pojazd musi być przystosowany konstrukcyjnie do montażu na jego dachu anten dostarczonych i zainstalowanych przez Wykonawcę:
 1. szerokopasmowej z jedną podstawą i dwoma promiennikami wymiennymi dopasowanymi do pasm szerokości częstotliwości pracy VHF 164 -174 MHz i 380-470 MHz częstotliwości pracy z zyskiem ≥ 0 dB, mocy ≥ 20 W. przy czym antena musi wyglądać jak antena zainstalowana dla fabrycznego radia samochodowego.
 2. Dopuszcza się zastosowanie jednej anteny na pasmo częstotliwości pracy 164-174 MHz i 380-470 MHz która musi spełnić warunek dopasowania do ww. częstotliwości pasm pracy zachowując, ich parametry pracy tj. szerokość pasma pracy, zysk i moc, przy czym antena musi wyglądać jak antena zainstalowana dla fabrycznego radia samochodowego.
 3. samochodowej GPS (za zgodą Zamawiającego może być naklejana na szybę)
- X. Impedancja anten musi wynosić 50 Ω , zakres temperatury pracy -30°C +60°C.
- XI. Konstrukcja ww. anten ma umożliwiać mycie pojazdu w automatycznej myjni - zgodnie z ich wymogami.
- XII. Dopuszcza się zainstalowanie przez Wykonawcę jednej anteny zintegrowanej, zastępującej anteny wymienione w pkt. X ppkt. 1, 2, 3.
- XIII. Parametry anteny zintegrowanej na wyjściach, muszą być zgodne z parametrami anten podanymi w pkt. X ppkt. 1, 2, 3. i umożliwić jednoczesną pracę ww. środków łączności.
- XIV. Wykonawca musi zapewnić dla instalacji antenowych radiotelefonów podanych w pkt. X ppkt. 1 i 2 aby parametr WFS wynosił ≤ 2 w całym paśmie częstotliwości pracy.
- XV. Anteny muszą być zainstalowane na dachu, w podłużnej osi symetrii pojazdu lub (po uzgodnieniu z Zamawiającym) symetrycznie do niej.
- XVI. Przewody antenowe muszą być o impedancji 50 Ω i zakresie temperatury pracy -35° C ÷ + 80° C, mają być doprowadzone do przestrzeni technicznej części przeznaczonej dla montażu rozłącznych zestawów łączności radiowej w której ma być zostawiony zapas o długości 1,0 m (w celu ewentualnego podłączenia rozłącznych urządzeń łączności radiowych). Następnie ww. przewody antenowe z zachowaniem ciągłości będą poprowadzone w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniami mechanicznymi do proponowanych miejsc montażu radiotelefonów odpowiednio,

trwale oznakowane i opisane zakończone wtykiem BNC dla anten z pkt. X ppkt. 1, 2, pozostałe wtykami producenta.

- XVII.** Wszystkie punkty przewidziane do instalacji anten muszą zapewniać im właściwą przeciwwagę elektromagnetyczną oraz gwarantować dookólną charakterystykę promieniowania anten. Lokalizacja punktów ich instalacji musi gwarantować właściwą separację od zakłóceń elektromagnetycznych generowanych przez pokładowe urządzenia elektryczne i elektroniczne pojazdu – zwłaszcza w pasmach pracy 148÷174 MHz, 380÷400 MHz, 450÷470 MHz w pasmach częstotliwości pracy wykorzystywanych przez systemy telefonii komórkowej GSM/WCDMA używanych na terenie Polski, oraz w pasmach pracy Bluetooth i GPS.
- XVIII.** Każde zamontowane w samochodzie urządzenie elektryczne nie będące środkiem łączności powinno spełniać wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i czystości widma radiowego ze szczególnym uwzględnieniem częstotliwości pracy podanych w punkcie XVII.
- XIX.** Instalacja elektryczna pojazdu musi być przystosowana do zasilania urządzeń łączności radiowej 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.
- XX.** Fabryczne wyposażenie pojazdu oraz urządzenia wyposażenia sygnalizacyjnego w szczególności urządzenia uprzywilejowania w ruchu drogowym, nie mogą powodować zakłóceń łączności radiowej, o której mowa powyżej.
- XXI.** Instalacja elektryczna, i antenowa musi być wykonana zgodnie z wymaganiami zawartymi w punkcie zatytułowanym „Wymagania techniczne dotyczące montażu elementów specjalistycznej zabudowy” oraz z zaleceniami producentów tych materiałów.
- XXII.** Miejsca prowadzenia instalacji dla łączności radiowej mają być łatwo dostępne, bez konieczności demontażu wyposażenia pojazdu, np. może to być listwa do poprowadzenia lub wymiany instalacji przewodów sygnałowych i sterujących.
- XXIII.** Wykonawca do pojazdu dostarczy dokumentację dotyczącą parametrów zastosowanych w pojeździe materiałów użytych dla instalacji łączności radiowej. Ponadto instrukcję instalacji zgodną z ww. wymaganiami. Instrukcja musi zawierać (w postaci nośnika CD oraz wydrukowanych opisów, schematów i zdjęć) zagadnienia związane z miejscami instalacji ww. urządzeń łączności, strojenia anten, z trasami i sposobem prowadzenia przewodów antenowych, zasilających, sygnałowych i sterujących, a także miejscem i sposobem podłączenia zasilania. Dokumentacja i instrukcja instalacji ma być wykonana w języku polskim.
- XXIV.** Zamawiający na etapie realizacji umowy, dopuszcza możliwość konsultacji z Wykonawcą w zakresie instalacji łączności radiowej.
- XXV.** Zamawiający na etapie realizacji umowy w trakcie zabudowy pojazdu bazowego przez Wykonawcę, dopuszcza zastosowania rozwiązań równoważnych dotyczących „Instalacji łączności radiowej”. Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego alternatywnych rozwiązań, jest udokumentowanie proponowanych przez Wykonawcę zmian w formie opisów i schematów oraz podpisanie przez obydwie strony umowy zgody na proponowane rozwiązania.
- XXVI.** Wszystkie urządzenia, materiały i czynności dotyczące punktów „Instalacji łączności radiowej” muszą zawierać się w cenie pojazdu.

G. DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- I. Walizka osmologiczna** - o maksymalnych wymiarach (szerokość 400 mm x wysokość 200 mm x głębokość 550mm)
1. pochłaniacz zapachowy (tampony do zabezpieczania śladów osmologicznych) o wymiarach 12 x 30 cm, w opakowaniach po 5 szt. 5 op.
 2. folia aluminiowa w rolce długości minimum 10 m i szerokości około 30 cm, 1 rol.
 3. słoik typu „twist” o pojemności 0,9 l. z metalową zakręcaną pokrywką, 5 szt.
 4. pinceta z końcówką płaską długości ok. 20 cm, 1 szt.
 5. pinceta z końcówką płaską długości ok. 30 cm, 1 szt.
 6. zacisk naczyniowy „pean” długości 24 cm, 2 szt.
 7. spryskiwacz o pojemności 0,2 l., 1 szt.
 8. woda destylowana, 500 ml, 1 but.
 9. taśma biurowa przezroczysta jednostronnie klejąca, 2 szt.
 10. nożyczki, 1 szt.
 11. nóż techniczny z kpl. min. 5 ostrzy, 1 kpl.
 12. banderole samoprzylepne o wym. 20 x 200 mm, 45 szt.

- | | | |
|-----|--|---------|
| 13. | torebki foliowe z zamknięciem strunowym 230 x 320 mm, | 10 szt. |
| 14. | worki foliowe poj. 35 l., min 50 szt. w op. | 1 op. |
| 15. | metryczka samoprzylepna materiału dowodowego, form. A-6, kolor druku czarny, (wzór stosowany w Policji), | 40 szt. |
| 16. | metryczka samoprzylepna materiału porównawczego, form. A-6, kolor druku niebieski, (wzór stosowany w Policji), | 40 szt. |
| 17. | protokół pobrania materiału porównawczego (wg wzoru stosowanego w Policji), | 20 szt. |
| 18. | długopisy (trzy różne kolory), | 1 kpl. |
| 19. | marker wodoodporny czarny | 2 szt. |
| 20. | blok notatnikowy, form. A-4, min. 50 kart, | 1 szt. |
| 21. | rękawice jednorazowe lateksowe sterylne pakowane po dwie sztuki, rozmiar nr 8 – 9, | 10 par |
| 22. | jednorazowe ubranie ochronne – kombinezon wykonany z polipropylenu 40 g/m ² , | 5 szt. |
| 23. | jednorazowe ochraniacze na buty, | 10 par |
| 24. | ręczniczek bawełniany, niepylący, | 1 szt. |
| 25. | mydło, | 1 szt. |
| 26. | mydelniczka, | |

II. Walizka traseologiczna - o maksymalnych wymiarach (szerokość 400 mm x wysokość 200 mm x głębokość 550mm)

- | | | |
|-----|---|---------------------------|
| 1. | gips odlewowy IV kl. tward. (270 Nm/mm ²) w hermetycznym opakowaniu, 0,5 kg, | 2 op. |
| 2. | ramka do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów o wym. min 140 x 260 mm ± 20 mm i max 280 x 520 mm ± 20 mm, | 1 szt. |
| 3. | ramka do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów o wym. min 120 x 220 mm ± 20 mm i max 240 x 480 mm ± 20 mm, | 1 szt. |
| 4. | silikon ciekły (o niskiej wiskozowości), 05 l, | 1 op. |
| 5. | dozownik poj. ok. 50 ml do silikonu okr. w poz. 4, | 1 szt. |
| 6. | katalizator do silikonu opisanego w poz. 4, 25 ml, | 1 op. |
| 7. | dozownik 2 – 5 ml. do katalizatora okr. w poz. 6 | 1 szt. |
| 8. | pasta silikonowa dwuskładnikowa (z utwardzaczem), koloru szarego, średniej gęstości, do wykonywania odlewów śladów narzędzi, zapewniająca wierność odtwarzania najdrobniejszych szczegółów cech indywidualnych śladu. Pojemność opakowania 200 g, | 1 op. |
| 9. | katalizator do pasty silikonowej okr. w poz. 8 | 1 op. |
| 10. | miseczki do mieszania gipsu i silikonów, o śr. ok. 8,0; 11,0; 13 cm, | 1 kpl. |
| 11. | szpatułka metalowa do mieszania gipsu i silikonu, | 1 szt. |
| 12. | plastikowa szpatułka do mieszania gipsu i silikonu, | 1 szt. |
| 13. | szpatułki drewniane, | 5 szt. |
| 14. | butelka plastikowa na wodę o poj. 05 l, | 2 szt. |
| 15. | spryskiwacz z atomizerem, poj. 200 ml, | 1 szt. |
| 16. | sitko z oczkami poniżej 0,5 mm, średnicy 100 mm ± 10 mm, | 1 szt. |
| 17. | łyżka stołowa ze stali nierdzewnej, | 1 szt. |
| 18. | folia traseologiczna żelatynowa czarna, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| 19. | folia traseologiczna żelatynowa przezroczysta, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| 20. | folia traseologiczna żelatynowa biała, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| 21. | proszek daktyloskopijny argenterat, 30 ml, | 1 op. |
| 22. | proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny, 30 ml, | 1 op. |
| 23. | pędzel daktyloskopijny, płaski, 2,5 cm., | 1 szt. |
| 24. | pędzel daktyloskopijny, płaski, 5 cm., | 1 szt. |
| 25. | pędzel daktyloskopijny z włókna szklanego, okrągły, | 1 szt. |
| 26. | pędzel-aplikator do proszków magnetycznych, | 1 szt. |
| 27. | zestaw do beztusowego pobierania śladów traseologicznych metodą niebrudzącą z papieru fotochemicznego, | z kpl. 100 kart
1 kpl. |
| 28. | olej silikonowy w aerozolu, min. 200 ml, | 1 op. |
| 29. | lakier w aerozolu, min 200 ml | 1 op. |
| 30. | wosk w aerozolu min. 250 ml, | 1 op. |
| 31. | kreda biała specjalna do rysowania na murach, betonie, asfalcie itp, op min 10 szt. | 1 op. |
| 32. | taśma miernicza metalowa 2 m., | 1 szt. |
| 33. | szkło powiększające śr. 50 mm, pow. x 5, | 1 szt. |

- | | |
|--|--------|
| 34. nożyczki., | 1 szt. |
| 35. taśma klejąca przezroczysta, rolka, | 1 szt. |
| 36. długopisy (trzy różne kolory), | 1 kpl. |
| 37. rękawiczki bawełniane, rozmiar nr 8-9, | 2 pary |
| 38. rękawiczki lateksowe, rozmiar nr 8-9, | 10 par |
| 39. ochraniacze na buty, | 10 par |

III. Walizka do oględzin zwłok - o maksymalnych wymiarach (szerokość 400 mm x wysokość 200 mm x głębokość 550mm)

- | | |
|---|--------|
| 1. poduszka daktyloskopijna ceramiczna o średnicy ok. 40 mm, | 1 szt. |
| 2. wałek gumowy zwykły do nanoszenia tuszu daktyloskopijnego na opuszki palców, | 1 szt |
| 3. wałek gumowy horyzontalny do nanoszenia tuszu daktyloskopijnego na opuszki palców, | 1 szt |
| 4. stalowe przyrządy do przełamywania stężenia pośmiertnego, kpl. 3 szt | 1 kpl. |
| 5. jednorazowe chusteczki nasączone płynem czyszczącym, pakowane pojedynczo, do usuwania tuszu z opuszków palców, | 50 szt |
| 6. środek do usuwania tuszu z przyrządów po daktyloskopowaniu pojemności około 100 ml. | 1 szt. |
| 7. środek do usuwania tuszu daktyloskopijnego z rąk, poj. ok. 100 ml. | 1 op. |
| 8. nożyczki do odzieży Lister 14 cm, | 1 szt. |
| 9. ręczniki papierowe jednorazowe w opakowaniach po 100 szt. | 1 op. |
| 10. płytki szklane do rozprowadzania tuszu o wymiarach około 20 x 25 cm i grubości 5-6 mm, | 1 szt. |
| 11. płynny silikon 200 g, koloru pastelowego z katalizatorem, | 1 op. |
| 12. pasta silikonowa dwuskładnikowa (z utwardzaczem), koloru szarego, średniej gęstości, do wykonywania odlewów śladów narzędzi, zapewniająca wierność odtwarzania najdrobniejszych szczegółów cech indywidualnych śladu. Pojemność opakowania 200 g, | 1 op. |
| 13. dozownik o poj ok.50 ml, do silikonu, | 1 szt. |
| 14. dozownik o poj ok. 2 - 5 ml, do katalizatora, | 1 szt. |
| 15. miseczka ze szpachelką do mieszania silikonu mała, | 1 kpl. |
| 16. mleczko lateksowe 500 ml z katalizatorem, | 1 op. |
| 17. pęseta długości ok. 15 cm, z końcówką płaską, | 1 szt. |
| 18. pęseta długości ok. 15 cm, z końcówką spiczastą, | 1 szt. |
| 19. pęseta długości ok. 25 cm z końcówką płaską, | 1 szt. |
| 20. pilnik do paznokci, | 1 szt. |
| 21. obcinacz do paznokci, | 1 szt. |
| 22. plastikowe wykałaczki stomatologiczne do pobierania wyskrobiny spod paznokci | 1 kpl |
| 23. oprawka do ostrzy ze stali chirurgicznej, nr 3 lub 4, | 1 szt. |
| 24. ostrza chirurgiczne do oprawki okr. w poz. 20 , | 2 szt. |
| 25. otwieracz szczęk, | 1 szt. |
| 26. łyżka daktyloskopijna, chromowana tzw. „trupia łyżka”, | 1 szt. |
| 27. strzykawka poj. 5 ml. z kompletem 5 igieł, | 1 kpl. |
| 28. strzykawka poj. 10 ml. z kompletem 5 igieł, | 1 kpl. |
| 29. nożyczki długości ok. 14 cm, | 1 szt. |
| 30. lusterko stomatologiczne, | 1 szt. |
| 31. worki z zapięciem strunowym o wymiarze 80 x 120 mm, | 5 szt. |
| 32. worki z zapięciem strunowym o wymiarze 100 x 150 mm, | 5 szt. |
| 33. worki z zapięciem strunowym o wymiarze 230 x 320 mm, | 5 szt. |
| 34. worki plastikowe o poj. 20 l, w opakowaniu min 15 szt. | 1 op. |
| 35. worki plastikowe o poj. 35 l, w opakowaniu min 15 szt. | 1 op. |
| 36. worki plastikowe o poj. 60 l, w opakowaniu min. 15 szt. | 1 op. |
| 37. rurki plastikowe z zatyczkami o poj. 1,5 ml, | 5 szt. |
| 38. środek odkażający w płynie (do odkażania pomieszczeń, przedmiotów i urządzeń sanitarnych), poj. ok. – 100 ml. | 1 op. |
| 39. płyn odkażający, skuteczny przeciwko bakteriom (łącznie z MRSA i Tbc). grzybom, wirusom (Polio, Adeno, Vaccinia, Herpes simplex, Rota, HAV, HBV, HCV, HIV), poj. ok. 100 ml. | 1 op. |
| 40. alkohol etylowy 96% do przemywania opuszków palców, poj. ok. 100 ml. | 1 op. |
| 41. rękawice gumowe rozmiar nr 8 – 9, cienkie, | 2 pary |

- | | |
|--|---------|
| 42. rękawice gumowe rozmiar nr 8 – 9, grube, | 2 pary |
| 43. rękawiczki jednorazowe lateksowe, rozmiar nr 8-9, | 10 szt. |
| 44. maska przeciwzapachowa i przeciwpyłowa z wbudowanym wkładem z węgla aktywnego, | 2 szt. |

IV. Walizka uniwersalna - zestaw oględzinowy,

- Walizka musi być wykonana z wodoodpornej sklejki grubości 3 - 4 mm z prasowaną jednostronnie folią aluminiową. Walizka musi posiadać krawędzie wzmocnione profilami aluminiowymi i okucia na narożnikach, zamykana być na dwa zamki. Wewnątrz walizki musi być zamontowana blokada wieka zapobiegająca jego samoistnemu zamykaniu się. Walizka musi zabezpieczać wyposażenie przed zniszczeniem lub uszkodzeniem podczas transportu.
- W celu zapewnienia szybkiego dostępu do wyposażenia, elementy wyposażenia muszą być rozmieszczone na palecie w wieku i uchylnej, organizerach daktyloskopijnym, traseologicznym, mechanoskopijnym i na numerki oraz w dnie walizki. Pędzle daktyloskopijne muszą być umieszczone w pyłoszczelnym futerale, zapobiegającym przenoszeniu się proszków na inne elementy wyposażenia zestawu.

3. ORGANIZER MECHANOSKOPIJNY

- | | |
|--|------------------|
| a) młotek 300 g | 1 szt. |
| b) szczypce płaskie uniwersalne 160 mm, klasa izolacji min. 500 V, | 1 szt. |
| c) szczypce boczne 160 mm, klasa izolacji min. 500 V, | 1 szt. |
| d) śrubokręt płaski 3,0 mm, dł. całk. 150 mm ± 10 mm, klasa izolacji min. 500 V, | 1 szt. |
| e) śrubokręt płaski 5 mm, dł. całk. 200 mm ± 10 mm, klasa izolacji min. 500 V, | 1 szt. |
| f) śrubokręt krzyżakowy ph1, dł. całk. 200 mm ± 10 mm, klasa izolacji min. 500, | 1 szt. |
| g) śrubokręt krzyżakowy ph2, dł. całk. 200 mm ± 10 mm, klasa izolacji min 500 V, | 1 szt. |
| h) próbnik napięć („neonówka”) 100-250 V, | 1 szt. |
| i) przecinak szer. 20 mm, dł. całk. 150 mm ± 10 mm, utwardzany | 1 szt. |
| j) dłuto stolarskie 12 mm, dł. całk. 250 mm ± 10 mm, | 1 szt. |
| k) szpachelka szer. 40 mm, | 1 szt. |
| l) piłka do metalu w uchwycie, dł. 15 cm., | 1 szt. |
| m) zapasowe ostrza do piłki do metalu, | 5 szt. |
| n) nóż do szkła, | 1 szt. |
| o) klucz nastawny „szwedzki” 8” | 1 szt. |
| p) rękawice robocze „nakrapiane”, rozmiar nr 8-9, | 1 para |
| q) komplet kluczy i nasadek: | |
| - klucz tzw. „grzechotka”, | min 1 szt |
| - pokrętło ręczne, | min. 2 szt, |
| - przedłużki, | min. 2 długości, |
| - przedłużka sprężynowa, | min 1 szt |
| - łącznik przegubowy tzw. „łamaniec”, | |
| - klucze nasadkowe | min 4 – 14 mm, |
| - bity ampulowe, krzyżowe, płaskie, pozidriv, torx, kpl | min 20 szt, |
| - klucze ampulowe, min. 2 szt | 1 kpl. |

4. ORGANIZER DAKTYLOSKOPIJNY

- | | |
|--|-------|
| a) proszek daktyloskopijny argenterat, 30 ml, | 1 op. |
| b) proszek daktyloskopijny magnetyczny srebrny 30 ml, | 1 op. |
| c) proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny, 30 ml, | 1 op. |
| d) proszek daktyloskopijny magnetyczny biały, 30 ml, | 1 op. |
| e) proszek daktyloskopijny antystatyczny srebrny, 30 ml, | 1 op. |
| f) proszek daktyloskopijny antystatyczny czarny 30 ml, | 1 op. |
| g) proszek daktyloskopijny antystatyczny brązowy 30 ml, | 1 op. |
| h) proszek daktyloskopijny bichromatyczny 30 ml, | 1 op. |
| i) proszek daktyloskopijny bichromatyczny magnetyczny 30 ml, | 1 op. |
| j) proszek daktyloskopijny magnetyczny UV czerwony 30 ml, | 1 op. |
| k) proszek daktyloskopijny magnetyczny UV zielony 30 ml, | 1 op. |

- l) proszek daktyloskopijny magnetyczny UV żółty 30 ml, 1 op.
- m) folia daktyloskopijna, przezroczysta, w rolce szer. 5 cm i dł. 10 m., 1 szt.
- n) folia daktyloskopijna, przezroczysta, w rolce szer. 10 cm i dł. 10 m., 1 szt.
- o) poduszka daktyloskopijna do daktyloskopowania EZID300 długość 10 cm – 14 cm 1 szt.

- p) poduszka daktyloskopijna do daktyloskopowania zwłok, śr. 40 mm. EZID100 1 szt.

- q) łyżka do daktyloskopowania zwłok tzw "trupia łyżka" 1 szt.
- r) rękawiczki lateksowe, rozmiar nr 8-9, 5 par
- s) rękawiczki bawełniane, rozmiar nr 8-9, 2 pary
- t) maseczki przeciwpyłowe, 5 szt.
- u) tampony higieniczne, op. min 50 szt. 1 op.
- v) worki poj. 35 l., 50 szt. w op. 1 op.
- w) worki poj. 60 l., 50 szt. w op. 1 op.
- x) mydło, 1 szt.
- y) mydelniczka, 1 szt.
- z) ręczniczek bawełniany, niepylący, 1 szt.

5. ORGANIZER NA PĘDZLE DAKTYLOSKOPIJNY

- a) pędzel daktyloskopijny, płaski, szer. skuwki 2,5 cm, 1 szt.
- b) pędzel daktyloskopijny, płaski, szer. skuwki 3,0 cm, 1 szt.
- c) pędzel daktyloskopijny, płaski, szer. skuwki 5 cm, 1 szt.
- d) pędzel daktyloskopijny z puchu marabuta, okrągły, 2 szt.
- e) pędzel daktyloskopijny z włókna szklanego, okrągły, 1 szt.
- f) pędzel-aplikator do proszków magnetycznych, 1 szt.
- g) fiolki plastikowe z korkiem, 1,5 ml, 10 szt.
- h) słoiczki plastikowe zakręcane, 60 ml, 3 szt.
- i) słoiczki plastikowe zakręcane, 120 ml, 3 szt.

6. ORGANIZER NA NUMERKI

- a) znaczniki – numery ewidencyjne dwustronne do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7 x 10 cm., 1 kpl.
- b) znaczniki – numery ewidencyjne „magnetyczne” do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7 x 10 cm., 1 kpl.
- c) znaczniki – strzałki „magnetyczne” do sporządzania dokumentacji fotograficznej, - 10 szt. w tym jedna z napisem „NORTH” lub PÓŁNOC 1 kpl.
- d) znaczniki – strzałki dwustronne do sporządzania dokumentacji fotograficznej, - 10 szt. w tym jedna z napisem „NORTH” lub PÓŁNOC 1 kpl.

7. PALETA W WIEKU

- a) znaczniki – skala fotograficzna plastikowa, z kątem prostym, 15/30 cm., 1 szt.
- b) znaczniki – skala fotograficzna "magnetyczna" 50 cm., 1 szt.
- c) znaczniki – skala fotograficzna plastikowa 50 cm., 1 szt.
- d) podkładka z "klipssem" pod dokumenty, 1 szt.
- e) blok notatnikowy, 1 szt.
- f) koperty papierowe białe, 230 x 160 mm, 5 szt.
- g) koperty papierowe białe, 229 x 324 mm, 5 szt.
- h) torebki foliowe z zamknięciem strunowym 60 x 80 mm, 5 szt.
- i) torebki foliowe z zamknięciem strunowym 80 x 120 mm, 5 szt.
- j) torebki foliowe z zamknięciem strunowym 100 x 150 mm, 5 szt.
- k) torebki foliowe z zamknięciem strunowym 230 x 320 mm, 5 szt.
- l) zestaw kreślarski (linijka, ekierka, kątomierz) 1 kpl.
- m) próbówki z korkiem, 10 ml, 2 szt.
- n) próbówki z korkiem, 15 ml, 2 szt.
- o) dalmierz laserowy, pomiar do 70 m, dokładność odczytu 0,001 m 1 szt.

- p) kompas, 1 szt.
- q) pałeczki higieniczne, - min 50 szt. 1 op.
- r) sączi z bibuły, 10 szt. w op. 1 op.
- s) kompresy z gazy jałowej, w opakowaniach po 3 sztuki 2 op.
- t) plastry opatrunkowe., 1 op.
- u) szalki Petriego., śr. 50 mm, 1 kpl

8. PALETA UCHYLNA

- a) folia daktyloskopijna przezroczysta, 13 x 18 cm., - 10 szt. w op. 1 op.
- b) folia daktyloskopijna czarna, 13 x 18 cm, - 10 szt. w op. 1 op.
- c) folia daktyloskopijna biała, 13 x 18 cm, - 10 szt. w op. 1 op.
- d) folia pozytywowa klejowa przezroczysta, 10 x 15 cm, - 10 szt. w op. 1 op.
- e) podkłady do folii negatywowej przezroczyste, 10 x 15 cm, 10 szt.
- f) podkłady do folii pozytywowej białe, 10 x 15 cm, 10 szt.
- g) podkłady do folii pozytywowej czarne, 10 x 15 cm, 10 szt.
- h) długopisy (różne kolory), 2 szt.
- i) markery wodoodporne (różne kolory), 2 szt.
- j) kreda specjalna wodoodporna do rysowania na murach, betonie, asfalcie, 2 szt.

- k) ołówki HB, 2 szt.
- l) gumka, 1 szt.
- m) temperówka, 1 szt.
- n) cyrkiel 1 szt.
- o) nożyczki., 1 szt.
- p) taśma klejąca biurowa przezroczysta, rolka, 1 szt.
- q) nóż techniczny, 1 szt.
- r) komplet ostrzy do noża technicznego okr. w poz. 109, 1 op.
- s) scyzoryk lub o zbliżonym standardzie, min 8 funkcji 1 szt.
- t) oprawka do ostrzy ze stali chirurgicznej, Nr 3 lub 4, 1 szt.
- u) ostrza chirurgiczne do oprawki okr. w poz. 112, 2 szt.
- v) szkiełka mikroskopowe podkładowe, 10 szt.
- w) pinceta metalowa płaska ze stali chirurgicznej, 10 cm., 1 szt.
- x) pinceta metalowa płaska ze stali chirurgicznej, 15 cm., 1 szt.
- y) pinceta plastikowa zaokrąglona, 11 cm., 2 szt.
- z) szpatałka metalowa dwustronna ze stali nierdzewnej, 1 szt.
- aa) suwmiarka 150 mm z podziałką noniusza o dokładności min 0,1 mm, 1 szt.
- bb) taśma miernicza metalowa 2 m., 1 szt.
- cc) taśma miernicza parciana z kołowrotkiem, 10 m, 1 szt.
- dd) szkło powiększające śr. 50 mm, pow. x 5, 1 szt.
- ee) lustro kątowe, 1 szt.
- ff) latarka diodowa tzw. "czołówka" 1 szt.
- gg) magnes z uchwytem, 1 szt.

9. DNO WIEKA

- a) organizator mehanoskopijny 1 szt.
- b) organizator daktyloskopijny 1 szt.
- c) organizator na pędzle daktyloskopijne 1 szt.
- d) organizator na numerki 1 szt.
- e) folia traseologiczna czarna, 13 x 36 cm, - 10 szt. w op. 1 op.
- f) pudełko plastikowe z zamknięciem, poj. 250 ml, 3 szt.
- g) pudełko plastikowe z zamknięciem, poj. 500 ml, 3 szt.
- h) latarka akumulatorowa ładowana z sieci 230V, z mocowaniem magnetycznym, 1 szt

- i) latarka akumulatorowa typu szperacz ładowana z sieci lub gniazda zapalniczki 12 V, z żarówką halogenową lub kryptonową, zasilaną akumulatorem, 1 szt.

- j) ubranie ochronne – kombinezon z tkaniny typu Tyvec lub równoważna 1 szt.

10. ZESTAW TRASEOLOGICZNY

- a) gips odlewowy IV kl. tward. (270 Nm/mm²) w hermetycznym opakowaniu, 0,5 kg, 2 op.

- b) ramka do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów o wym. min 140 x 260 mm ± 20 mm i max 280 x 520 mm ± 20 mm, 1 szt.
- c) ramka do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów o wym. min 120 x 220 mm ± 20 mm i max 240 x 480 mm ± 20 mm, 1 szt.
- d) silikon ciekły (o niskiej wiskozowości), 05 l, 1 op.
- e) dozownik poj. ok. 50 ml do silikonu okr. w poz. 4, 1 szt.
- f) katalizator do silikonu opisanego w poz. 4, 25 ml, 1 op.
- g) dozownik 2 – 5 ml. do katalizatora okr. w poz. 6 1 szt.

- | | |
|---|---------|
| h) pasta silikonowa dwuskładnikowa (z utwardzaczem), koloru szarego, średniej gęstości, do wykonywania odlewów śladów narzędzi, zapewniająca wierność odtwarzania najdrobniejszych szczegółów cech indywidualnych śladu. Pojemność opakowania 200 g, | 1 op. |
| i) katalizator do pasty silikonowej okr. w poz. 8 | 1 op. |
| j) miseczki do mieszania gipsu i silikonów, o śr. ok. 8,0; 11,0; 13 cm, | 1 kpl. |
| k) szpatałka metalowa do mieszania gipsu i silikonu, | 1 szt. |
| l) plastikowa szpatałka do mieszania gipsu i silikonu, | 1 szt. |
| m) szpatałki drewniane, | 5 szt. |
| n) butelka plastikowa na wodę o poj. 05 l, | 2 szt. |
| o) spryskiwacz z atomizerem, poj. 200 ml, | 1 szt. |
| p) sitko z oczkami poniżej 0,5 mm, średnicy 100 mm ± 10 mm, | 1 szt. |
| q) łyżka stołowa ze stali nierdzewnej, | 1 szt. |
| r) folia traseologiczna żelatynowa czarna, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| s) folia traseologiczna żelatynowa przezroczysta, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| t) folia traseologiczna żelatynowa biała, 13 x 36 cm, | 10 szt. |
| u) proszek daktyloskopijny argenterat, 30 ml, | 1 op. |
| v) proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny, 30 ml, | 1 op. |
| w) pędzel daktyloskopijny, płaski, 2,5 cm., | 1 szt. |
| x) pędzel daktyloskopijny, płaski, 5 cm., | 1 szt. |
| y) pędzel daktyloskopijny z włókna szklanego, okrągły, | 1 szt. |
| z) pędzel-aplikator do proszków magnetycznych, | 1 szt. |
| aa) zestaw do beztusowego pobierania śladów traseologicznych metodą niebrudzącą z kpl. 100 kart papieru fotochemicznego, | 1 kpl. |
| bb) olej silikonowy w aerozolu, min. 200 ml, | 1 op. |
| cc) lakier w aerozolu, min 200 ml | 1 op. |
| dd) wosk w aerozolu min. 250 ml, | 1 op. |
| ee) kreda biała specjalna do rysowania na murach, betonie, asfalcie itp, op. min 10 szt. | 1 op. |
| ff) taśma miernicza metalowa 2 m., | 1 szt. |
| gg) szkło powiększające śr. 50 mm, pow. x 5, | 1 szt. |
| hh) nożyczki., | 1 szt. |
| ii) taśma klejąca przezroczysta, rolka, | 1 szt. |
| jj) długopisy (trzy różne kolory), | 1 kpl. |
| kk) rękawiczki bawełniane, rozmiar nr 8-9, | 2 pary |
| ll) rękawiczki lateksowe, rozmiar nr 8-9, | 10 par |
| mm) ochraniacze na buty, | 10 par |

V. Składana drabina o wysokości min 3 m,

VI. Nożyce do cięcia metalu (prętów stalowych o grubości min. 8 mm),

VII. Łom o długości 1,2 – 1,6 metra,

VIII. Szpadel, łopata,

IX. Namiot ogłędzinowy do oddzielenia i osłonięcia miejsca zdarzenia (góra oraz 4 boki). Konstrukcja parawanu powinna zapewnić jego stabilne ustawienie. Wymiary parawanu: wysokość min 1,50 m, szerokość około 3 m i długość około 3 m. Parawan wykonany z ciemnego materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne.

X. Zestaw „ZAPORA”

- | | |
|---|---------|
| 1. Taśma z napisem Policja /100 mb/ - | 2 szt. |
| 2. Zasobnik na taśmę - | 1 szt. |
| 3. Lampa ostrzegawcza błyskowa obustronnie z baterią i uchwytem - | 4 szt. |
| 4. Pachołek drogowy biało-czerwony angielski o wysokości 500 mm - | 4 szt. |
| 5. Płaszcz odblaskowy na w/w pachołek - 4 szt. Uniwersalny stojak do znaków i taśmy wygradzającej - | 12 szt. |

XI. Pojemnika na odpady o pojemności min 5 litrów

XII. Przedłużacz bębnowy 2 szt. o stopniu ochrony min. IP 66 z kablem zasilającym (230V) o długości min. 50 m przystosowany do przenoszenia prądów zabezpieczających pełne działanie wszystkich odbiorników elektrycznych pojazdu z zapasem min. 20%.

XIII. Kanister na paliwo do agregatu o pojemności min 10 litrów.

XIV. Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner)

- | |
|---|
| 1. drukarka z laserową technologią druku, maksymalny rozmiar nośnika (papieru) format A-4 |
|---|

wydajność min 5000 stron na miesiąc, rozdzielczość w pionie 1200dpi i poziomie 600 dpi, podajnik papieru, taca odbiorcza,

2. skaner „stolikowy”, obszar skanowania min format A-4 z możliwością skanowania w kolorze, optyczna rozdzielczość skanowania min 600 dpi,

XV. Wózek do mierzenia odległości

1. zakres pomiaru 0 – 99.999m
2. dokładność pomiaru max +/- 1% przebytej drogi,
3. rozdzielczość 0,01m
4. zliczanie postępowe,
5. zliczanie rewersyjne,
6. drogomierz z podświetleniem licznika,
7. koło pomiarowe wykonane z wysokoudarowego plastiku z oponą z gumy olejoodpornej i antypoślizgowej, nóżka do parkowania, futerał do transportu,

XVI. Nawigacja samochodowa (z obsługą w języku polskim) GPS z możliwością pozycjonowania położenia obiektu,

H. WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW SPECJALISTYCZNEJ ZABUDOWY

- I. Wszystkie stosowane przewody instalacji elektrycznej muszą spełniać wymogi określone w PN-74/E-90181 lub ISO 6722. Przewody muszą znajdować się w osłonie w kolorze czarnym lub szarym. Wszystkie przewody należy odpowiednio oznaczyć. Przy układaniu przewodów należy koniecznie uwzględnić minimalny promień zagięcia przewodu zgodny z wymaganiami producenta.
- II. 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.
- III. Przewody antenowe urządzeń łączności radiowej nie mogą być układane razem z przewodami instalacji elektrycznej.
- IV. 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.
- V. Wszystkie otwory i przewierthy należy wygładzić i zabezpieczyć tulejkami ochronnymi krawędziowymi lub gumowymi prowadnicami.
- VI. Każde miejsce ingerencji w metalowe elementy nadwozia pojazdu musi zostać dodatkowo zabezpieczone antykorozyjnie.
- VII. 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.
- VIII. Wszystkie zastosowane elementy zabudowy pojazdu wykonane z metalu oraz wszystkie elementy łączące muszą być wykonane w technologii antykorozyjnej.
- IX. 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.
- X. Wszystkie elementy zabudowy muszą być zamontowane w pojeździe zgodnie ze wskazówkami montażu podanymi przez producentów tych elementów.
- XI. Wszystkie urządzenia zamontowane jako elementy zabudowy pojazdu muszą posiadać tabliczki znamionowe zawierające co najmniej następujące dane:
 1. symbol lub numer producenta,
 2. numer kolejny wyrobu,
 3. rok produkcji.

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu na „Dostawę ambulansu kryminalistycznego” WZP -2749/11/101/T

ja

.....
(imię i nazwisko)

ja.....

.....
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....
(nazwa firmy)

.....
jako – wpisany w rejestrze lub upoważniony (ni) na piśmie

.....
oświadczam (my)* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)* firmy, że:

1. spełniam (my)* warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. nie podlegam (my)* wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Miejscowość data

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

1.
2.

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

UWAGA

* niepotrzebne skreślić

WYKAZ STACJI OBSŁUGI SERWISOWEJ

usytuowanych na terenie m.st. Warszawy lub powiatu: mińskiego, pruszkowskiego, piaseczyńskiego, wołomińskiego, otwockiego, legionowskiego, nowodworskiego, grodziskiego, warszawskiego zachodniego.

LP.	NAZWA STACJI OBSŁUGI SERWISOWEJ WSKAZANA PRZEZ WYKONAWCĘ	DOKŁADNY ADRES
1	2	3
1.		
2.		

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić odpowiednie pola w rubryce 2 i 3.

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O PRYZYCNANIE ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani reprezentujący wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia na „Dostawę ambulansu kryminalistycznego” WZP- 2749/11/101/T

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Ustanawiamy _____, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w pełnomocnictwie załączonym do oferty.
3. Oświadczamy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.), że:
 - 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
 - 2) nie podlegamy wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Nazwa firmy	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia	Data	Podpis
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

Podpis/podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty _____

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ
O PRYZYCNANIE ZAMÓWIENIA**

Przystępując do niniejszego postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na
„Dostawa ambulansu kryminalistycznego” WZP - 2749/11/101/T

ja

(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

(nazwa firmy)

jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie

oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że nie podlegam wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Data

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

.....

.....

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY