

Fz-5897/07  
m.p. l.dz.

## ZAMAWIAJĄCY

Komenda Główna Policji  
02 - 624 Warszawa ul. Puławska 148/150  
REGON: 012137497 NIP: 521-31-72-762

## PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE

Biuro Finansów Policji Komendy Głównej Policji  
02 - 542 Warszawa ul. Domaniewska 36/38  
tel. 0 22 60-120-44 faks 0 22 60-118-57

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie  
przetargu nieograniczonego na dostawę:

policyjnych kasków ochronnych z osłoną twarzy

## nr postępowania 175/Cmt/07/EM

Postępowanie prowadzone jest na zasadach i warunkach  
określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień  
publicznych

ZASTĘPCA DYREKTORA  
BIURA FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

*[Podpis]*  
insp. Zbigniew NYCZ

.....  
19.09.2007  
data i podpis kierownika zamawiającego  
lub osoby upoważnionej

Nr postępowania 175/Cmt/07/EM

1

## **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa policyjnych kasków ochronnych z osłoną twarzy wykonanych zgodnie z „Minimalnymi wymaganiami konstrukcyjno – technicznymi policyjnych kasków ochronnych z osłoną twarzy” stanowiącymi załącznik nr 1 oraz „Warunkami odbioru policyjnego kasku ochronnego” stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszej siwz, w ilości 1.110 sztuk (+ 6 sztuk do badań):

- 1) rozmiar L (obwód głowy do 56 cm) – 200 sztuk (+2 sztuki do badań),
- 2) rozmiar XL (obwód głowy od 56 do 58 cm) – 600 sztuk (+2 sztuki do badań),
- 3) rozmiar XXL (obwód głowy powyżej 58 cm) – 310 sztuk (+2 sztuki do badań).

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wymagany termin wykonania zamówienia: do 14 grudnia 2007 roku.

## **III. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 uPzp oraz nie wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1.
2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki wykonawca spełnia.
3. Potwierdzeniem spełnienia warunków udziału w postępowaniu są oświadczenia i dokumenty określone w siwz, które wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty.
4. Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeżeli będzie:
  - a) zgodna z ustawą Pzp z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. Nr 19, poz.177 z późn. zm.),
  - b) zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej siwz,
  - c) złożona w wyznaczonym terminie składania ofert,
  - d) zabezpieczona wadium w wysokości i formie określonej w niniejszej siwz.

## **IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 uPzp zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) oświadczenia zawierającego informacje określone w art. 22 ust 1 i art. 24 uPzp – wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej siwz.
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- c) aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- d) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 uPzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - e) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 uPzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - f) koncesję na obrót materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 03 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wykazu wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja Dz. U. nr 145 poz. 1625 z późn. zm.).
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 1:
- 1) pkt. b c i e - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
    - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
  - 2) pkt d – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy.
3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów o którym mowa w pkt. 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
4. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów bądź kserokopii. Dokumenty przedstawione w formie oryginałów muszą być parafowane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. Do dokumentów sporządzonych w języku obcym muszą być dołączone tłumaczenia na język polski, poświadczone przez wykonawcę.

#### **V. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski zawiadomienia, informacje itp. (dalej zbiorczo „korespondencja”) zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie z zachowaniem zasad opisanych w art. 27 ust. 1 i 2 uPzp, z powołaniem na numer postępowania 175/Cmt/07/EM.
- 2. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
- 3. Korespondencja może być przekazywana faksem pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia pisemnie. Nr faksu zamawiającego /022/ 60-118-57.
- 4. Przedstawicielami uprawnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:
  - 1) w sprawach merytorycznych – Robert Stanicki, tel. /022/ 60-134-81,
  - 2) w sprawach formalnych – Ewa Mikołajczyk, tel. /022/ 60-125-62, faks /022/60-118-57

#### **VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 20.000,- PLN (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy).
- 2. Wadium może być wniesione w:

- a) pieniądzu:
    - na konto zamawiającego: Komenda Główna Policji Bank Zachodni WBK S.A. 8 O/Warszawa nr konta: 8010901870000000504000004
    - (za datę wniesienia wadium w pieniądzu uważa się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego)
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) 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 (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
3. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż określone w pkt. 2a), oryginały dokumentów powinny być wystawione na Komendę Główną Policji, ul. Puławska 148/150, 00-624 Warszawa i złożone w oryginale, w pokoju nr 516 w Biurze Finansów Komendy Głównej Policji, w siedzibie prowadzącego postępowanie, w dni robocze w godzinach 10:30 – 14:00 tel. 0-22 601-27-08.
4. W przypadku wpłaty wadium przelewem bankowym na konto zamawiającego na kopii dowodu wpłaty należy zamieścić adnotację: dotyczy przetargu nr 175/Cmt/07/EM.

#### **VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcom nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu względem zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 uPzp.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.  
Jeżeli oferta wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
3. Ofertę należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
4. Ofertę podpisuje osoba/osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego, albo przez osoby uprawnione, przy czym umocowanie musi być załączone do oferty.
5. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, muszą być oznaczone klauzulą „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i wydzielone w formie załącznika. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących „tajemnicę przedsiębiorstwa”, a wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 uPzp.
6. Oprócz wymaganych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdziale IV niniejszej SIWZ, oferta pisemna musi zawierać:
  - 1) numer sprawy o udzielenie zamówienia publicznego, którego oferta dotyczy,
  - 2) pełną nazwę wykonawcy wraz z:
    - a) adresem, kodem, nr telefonu i faksu,
    - b) numerem konta bankowego, na które dokonywana będzie płatność,

- 3) certyfikat wydany przez uprawnioną jednostkę certyfikującą, potwierdzający spełnianie przez wyrób wymagań określonych załączniku nr 1 do niniejszej siwz,
  - 4) atest higieniczny na całość wyrobu, wydany przez niezależny od wykonawcy podmiot,
  - 5) deklarację określającą parametry wytrzymałościowe (odporność na przebicie i zdolność amortyzacji) osłony twarzy i karku,
  - 6) oświadczenie, iż oferowany wyrób spełnia parametry techniczno – użytkowe i wytrzymałościowe określone w załączniku nr 1 i nr 2 do niniejszej siwz,
  - 4) wypełniony formularz cenowy, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej siwz,
  - 5) potwierdzenie terminu realizacji zamówienia, określonego w rozdziale II niniejszej siwz,
  - 6) podanie okresu gwarancji udzielanej na oferowany przedmiot zamówienia, przy czym wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 72 miesiące,
  - 7) oświadczenie ze wskazaniem części zamówienia, która zostanie powierzona do wykonania podwykonawcy. W przypadku nie korzystania z podwykonawstwa oświadczenie o zaistnieniu tego faktu,
  - 12) oświadczenie o akceptacji wszystkich postanowień określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej siwz,
  - 13) potwierdzenie wymaganych warunków płatności, określonych w § 3 załącznika nr 5 (projekt umowy) do niniejszej siwz,
  - 14) kopia dowodu wniesienia wadium.
7. Do oferty pisemnej musi być załączony wzór oferowanego wyrobu oznakowany nazwą firmy, w rozmiarze XL w ukończeniu określonym w pkt IX ppkt 3 załącznika nr 1 do niniejszej siwz.
8. Informacje dotyczące wzorów oferowanych wyrobów:
- 1) koszt i ryzyko dostarczenia wzorów oferowanych wyrobów ponosi wykonawca,
  - 2) zamawiający zastrzega sobie możliwość uszkodzenia oferowanych wzorów w trakcie ich oceny,
  - 3) po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego wzory będą do odbioru w siedzibie prowadzącego postępowanie,
  - 4) wzór wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, pozostanie u zamawiającego i zostanie zatwierdzony jako „Wzór do produkcji”.

## **IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę umieszczoną w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący jej nienaruszalność, należy składać w siedzibie prowadzącego postępowanie:

**BIURO FINANSÓW KGP**  
**02-542 WARSZAWA, ul. Domaniewska 36/38 pokój 531 A**  
**do dnia 18 października 2007 r. godz. 10<sup>30</sup>**

*Oferta, która wpłynie po ww. terminie nie będzie rozpatrywana i zostanie zwrócona bez otwierania (bez względu na datę wysłania) po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.*

2. Oferta powinna być oznakowana w następujący sposób:

**BIURO FINANSÓW POLICJI KGP**  
**02-542 WARSZAWA, ul. Domaniewska 36/38**  
**Oferta do przetargu, nr sprawy – 175/Cmt/07/EM**  
**Nie otwierać przed dniem 18 października 2007 do godz. 11<sup>00</sup>**

*Na kopercie powinna znajdować się także nazwa i adres firmy – Wykonawcy.*

*Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z wyżej wymienionym opisem ponosi Wykonawca.*

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie prowadzącego postępowanie tj. w:

**BIURZE FINANSÓW POLICJI KGP**  
**WARSZAWA, ul. Domaniewska 36/38, sala 1**  
**w dniu 18 października 2007 r., o godz. 11<sup>00</sup>**

## **X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Za cenę oferty przyjmuje się łączną wartość brutto (z podatkiem VAT) dostawy przedmiotu zamówienia. Podana cena oferty, w złotych polskich cyfrowo i słownie, musi obejmować

wszystkie koszty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych, kosztów opakowania oraz ewentualnych upustów i rabatów, skalkulowane z uwzględnieniem kosztów dostawy (transportu) do magazynu zamawiającego.

2. Wszelkie rozliczenia finansowe między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

## **XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający dokona oceny według poniższych kryteriów jedynie tych ofert, które będą spełniać wszystkie wymogi określone w niniejszej siwz.

2. Oferta oceniana będzie wg następujących kryteriów:

Lp.	OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT	ZNACZENIE
1.	Cena oferty	65
2.	Okres gwarancji	15
3.	Ocena techniczno – użytkowa (jakość)	20

3. *Cena (C)* wyliczona będzie według wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena min brutto}}{\text{Cena oferty brutto}} \times 65$$

Cena min brutto – wartość oferty brutto z najniższą ceną

Cena oferty brutto – wartość brutto badanej oferty

4. *Okres gwarancji (G)* będzie obliczony zgodnie z poniższą punktacją:

- 1) oferowany okres gwarancji od 73 do 96 miesięcy – 5 punktów,
- 2) oferowany okres gwarancji od 97 do 120 miesięcy – 10 punktów,
- 3) oferowany okres gwarancji powyżej 120 miesięcy – 15 punktów

Punktacja w kryterium *Okres gwarancji* będzie obliczona na podstawie danych podanych (w miesiącach) przez Wykonawców w przedstawionych ofertach.

5. *Ocena techniczno – użytkowa (jakość) (U)* zostanie dokonana indywidualnie przez każdego z członków komisji przetargowej, na podstawie załączonego do oferty wzoru.

Oceniana będzie:

a) jakość wykonania wzoru (np. czerepu, wkładu amortyzującego, uprząży mocującej, osłon twarzy i karku) – 0-10 punktów

b) funkcjonalność zastosowania rozwiązań konstrukcyjnych – 0-10 punktów

6. Obliczenie łącznej ilości punktów oferty:

$$= C \times \text{ilość członków komisji przetargowej} + G \times \text{ilość członków komisji przetargowej} + U$$

suma indywidualnych ocen członków komisji przetargowej

7. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który nie został wykluczony, a jego oferta nie podlega odrzuceniu oraz jest najkorzystniejsza wg powyższych kryteriów (uzyska największą łączną ilość punktów za trzy kryteria -  $\Sigma$ ).

8. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

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

1. Po dokonaniu wyboru oferty, Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą w trybie art. 94 uPzp.
2. O terminie i miejscu podpisania umowy wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie będzie żądał przed podpisaniem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XIV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do niniejszej siwz.

## **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego określono w Dziale VI ustawy Pzp. Miejscem właściwym do zwracania się o wyjaśnienie treści siwz i składania protestów jest siedziba prowadzącego postępowanie o udzielenie zamówienia tj. Biuro Finansów Policji KGP 02-542 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38 pokój 531 A (kancelaria) w godz. urzędowania 8<sup>15</sup>-16<sup>15</sup> (pn-pt).

## **XVI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT. 3 ORAZ OKOLICZNOŚCI, PO KTÓRYCH ZAISTNIENIU BĘDĄ ONE UDZIELONE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELANIE TAKICH ZAMÓWIEŃ**

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

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 24 stron wraz 5 załącznikami.

### Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – „Minimalne wymagania konstrukcyjno – techniczne policyjnych kasków ochronnych z osłoną twarzy”

Załącznik nr 2 – „Warunki odbioru policyjnego kasku ochronnego”

Załącznik nr 3 – oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 pkt 1-9 ustawy

Załącznik nr 4 – formularz cenowy

Załącznik nr 5 – projekt umowy

**MINIMALNE WYMAGANIA KONSTRUKCYJNO –TECHNICZNE  
POLICYJNYCH KASKÓW OCHRONNYCH Z OSŁONĄ TWARZY**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**I) Przeznaczenie**

Policyjny kask ochronny, przeznaczony jest do zabezpieczenia głowy i karku policjanta przed urazami spowodowanymi uderzeniami niebezpiecznymi przedmiotami oraz przed płynnymi substancjami chemicznymi.

**II) Warunki eksploatacji**

- 1) kask jest przewidziany do całorocznego użytkowania w każdych warunkach atmosferycznych,
- 2) kask musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od – 40 do + 50<sup>o</sup> C,
- 3) kask musi być odporny na niekorzystne oddziaływanie czynników atmosferycznych i środowiskowych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.) oraz na działanie potu ludzkiego,
- 4) czerep kasku, osłona twarzy i osłona karku muszą być wykonane z materiałów trudnopalnych, odpornych na przeniknięcie oraz pięciominutowe oddziaływanie otwartego słupa (o wysokości 5 cm i polu powierzchni 10 cm<sup>2</sup>), następujących związków chemicznych:
  - 40% ług sodowy ( NaOH),
  - 32% kwas solny (HCl),
  - 65% kwas azotowy (HNO<sub>3</sub>),
  - benzyna,
  - aceton,
  - rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

**III) Liczebność partii**

Maksymalna liczebność partii produkcyjnej – zgodnie z *Warunkami odbioru policyjnego kasku ochronnego*.

**IV) Konstrukcja kasku**

- 1) kask musi się składać z: czerepu, wkładu amortyzującego, uprząży mocującej, osłony twarzy, osłony karku,
- 2) wszystkie metalowe elementy kasku muszą być wykonane z materiałów nierdzewnych,
- 3) kask musi zapewniać użytkownikowi dobrą słyszalność dźwięków dochodzących z zewnątrz,
- 4) konstrukcja kasku nie może utrudniać ruchów głowy i zaczepiać o inne elementy wyposażenia policjanta,
- 5) kształt czerepu kasku musi zapewniać możliwość jego swobodnego zakładania i noszenia przez policjanta. W szczególności w części policzkowej i szyjnej nie może się nadmiernie zwęźać i utrudniać zakładania,
- 6) czerep kasku musi stanowić jednorodną strukturę – warstwa zewnętrzna musi być wykonana w kolorze białym oraz być odporna na zarysowania i odpryski,
- 7) brzeg czerepu kasku musi być zabezpieczony opaską krawędziową, odporną na uszkodzenia mechaniczne,
- 8) wkład amortyzujący musi być przytwierdzony do wewnętrznej powierzchni czerepu kasku w sposób zapewniający stabilność kasku na głowie użytkownika, musi on zapewniać jak najlepszą wentylację,
- 9) kształt czerepu kasku musi zapewniać możliwość instalacji zestawów łącznościowych stosowanych w oddziałach Policji, np. CEOTRONICS,
- 10) uprząż mocująca kasku musi być ergonomiczna oraz posiadać proste i pewne zapięcie,



- 11) uprząż mocująca musi posiadać co najmniej trójpunktowe mocowanie do czerepu kasku,
- 12) zapięcie upręży mocującej musi umożliwiać łatwe otwarcie jedną ręką (w rękawicy ochronnej) oraz być zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem,
- 13) długość pasków upręży musi umożliwiać jej indywidualne dopasowanie przez użytkownika,
- 14) elementem upręży musi być osłona brody wykonana z wysokowytrzymałego materiału,
- 15) wewnątrz osłony brody musi posiadać elastyczne wkładki niezbędne dla zachowania odpowiedniego komfortu użytkownika,
- 16) wszystkie elementy upręży mocującej muszą być wykonane z materiałów umożliwiających zachowanie higieny przez użytkownika,
- 17) osłona twarzy musi być wykonana z wysokowytrzymałego, przezroczystego, odpornego na zarysowania tworzywa nie powodującego zniekształceń widoczności,
- 18) krawędź dolna osłony musi sięgać poniżej obrysu brody policjanta i posiadać zabezpieczenie przed samoczynną zmianą położenia,
- 19) odstęp pomiędzy górną krawędzią osłony a powierzchnią czerepu musi być uszczelniony kształtką z elastycznego materiału odpornego na zużycie eksploatacyjne,
- 20) osłona twarzy musi być wyposażona w trójstopniową regulację odchylenia – położenie górne, środkowe, dolne. Konstrukcja zaczepów osłony musi uniemożliwiać jej wyłamanie,
- 21) osłona karku musi być powleczone naturalną skórą lub innym materiałem spełniającym wymagania opisane w pkt. II ppkt 4,
- 22) osłona karku musi być mocowana do czerepu kasku przy pomocy minimum 4 metalowych zatrzasków (napy) i posiadać możliwość prostego demontażu przez użytkownika,
- 23) osłona karku musi zapewniać ochronę karku policjanta przed urazami powstałymi na skutek uderzenia niebezpiecznym narzędziem np. kij, pałka drewniana, kamień.

#### **V) Masa**

Możliwie jak najniższa przy zachowaniu wymaganych parametrów ochronnych określonych w *Warunkach odbioru policyjnego kasku ochronnego*, nie większa jednak niż 2,00 kg.

#### **VI) Rozmiary**

Kask musi być wykonany w następujących rozmiarach standardowych: L, XL, XXL.

#### **VII) Parametry ochronne**

Kask musi spełniać wymagania wytrzymałościowe w zakresie odłamkoodporności (parametr V50 nie mniejszy niż 450 [m/s] procedura badań zgodna z *PN-V-87001:1999*) potwierdzone stosownym dokumentem.

#### **VIII) Znakowanie**

Każdy kask musi być na trwale oznakowany (w języku polskim) w sposób umożliwiający jego identyfikację przez cały okres jego użytkowania tj.: nr partii, nr seryjny, rok produkcji, nazwa producenta, symbol rozmiaru oraz jego odpowiednik w centymetrach, termin upływu okresu gwarancji, określenie wartości parametru V50.

#### **IX) Ukompletowanie**

W skład kompletu kasku musi wchodzić:

- 1) pokrowiec lub torba z uchwytem do przenoszenia,
- 2) szczegółowa instrukcja użytkowania, konserwacji i przechowywania kasku, zawierająca informacje na temat zasad utrzymania higieny kasku oraz wykaz środków zalecanych do jej utrzymania,
- 3) karta produktu zawierająca informacje określone w pkt VIII oraz dodatkowo fotografię modelu, parametry techniczne i eksploatacyjne, wyniki testów balistycznych (V50) z zakresu odłamkoodporności.

**X) Warunki gwarancji**

- 1) kask musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych przez okres minimum 6 lat licząc od dnia dostawy towaru do zamawiającego,
- 2) sprawdzanie parametrów ochronnych odbywać się będzie w drodze badań balistycznych (niezawodnościowych) - zgodnie z procedurą jakiej podlegały kaski nowe,
- 3) badania balistyczne będą realizowane w okresie objętym gwarancją tj. po 4 latach od dnia dostawy towaru do zamawiającego a następnie co dwa lata; badania prowadzone będą na koszt zamawiającego.

**XI) Informacje dodatkowe**

- 1) kask musi posiadać certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań określonych niniejszych WKT, wydany przez uprawniony, niezależny od Wykonawcy podmiot,
- 2) kask musi posiadać atesty higieniczny na całość wyrobu, wydany przez uprawniony, niezależny od Wykonawcy podmiot,
- 3) Wykonawca musi przedstawić deklarację, określającą parametry wytrzymałościowe (odporność na przebicie i zdolność amortyzacji) osłony twarzy i karku.

**WARUNKI ODBIORU POLICYJNEGO**  
**KASKU OCHRONNEGO**

**I) Przedmiot**

Przedmiotem niniejszych warunków odbioru jest policyjny kask ochronny. Przeznaczony jest on do zabezpieczenia głowy i karku policjanta przed urazami spowodowanymi uderzeniami niebezpiecznymi przedmiotami oraz przed płynnymi substancjami chemicznymi.

**II) Przeznaczenie warunków odbioru**

Warunki odbioru służą do dokonywania oceny walorów użytkowych kasków ochronnych zakupywanych dla potrzeb Policji.

**III) Procedura odbioru**

- 1) odbioru partii kasków dokonują upoważnieni przedstawiciele Policji przy udziale przedstawicieli dostawcy,
- 2) ilość kasków pobierana będzie losowo przez przedstawicieli Policji i wynosić będzie w zależności od liczebności dostawy:

**dla odbioru jakościowego:**

do 500	- 100 szt.,
od 501 do 1000	- 200 szt.,
od 1001 do 2000	- 300 szt.,
od 2001 do 3000	- 400 szt.,
od 3001 do 6000	- 500 szt.

Wybrane kaski poddaje się kontroli jakości w celu sprawdzenia:

- ukompletowania,
- jakości wykonania,
- zgodności wymiarów z dokumentacją techniczną,
- zgodności masy kasków kompletnych z dokumentacją techniczną,
- zamocowania wkładu amortyzującego,
- zamocowania pasków mocujących,
- zamocowania osłony twarzy,
- zamocowania osłony karku,
- poprawności wykonania powłok malarskich (elastyczność powłoki, twardość, odporność na uderzenie itp.)

Kontrola jakościowa nie dopuszcza występowania egzemplarzy wadliwych. W przypadku stwierdzenia uchybień, całą dostawę kasków uznaje się za nie spełniającą wymagań i zostaje ona odrzucona.

**do próby na wyznaczenie granicy balistycznej V50**

do 500	- 1 szt.,
od 501 do 1000	- 2 szt.,
od 1001 do 2000	- 3 szt.,
od 2001 do 3000	- 4 szt.,
od 3001 do 6000	- 5 szt.

- kaski do próby V50 wybiera się losowo z próbki przeznaczonej do sprawdzeń jakościowych,

- próbę V50 organizuje Wykonawca na własny koszt (z uwzględnieniem kosztów kasków przeznaczonych do badań balistycznych) w uprawnionym instytucie badawczym niezależnym od Wykonawcy,
- wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości uwzględniającej dodatkowe kaski przeznaczone do badań balistycznych (koszt kasków do badań ponosi Wykonawca) ,
- testy balistyczne muszą być przeprowadzone zgodnie z procedurą określoną w PN-87001:1999,
- wynik próby uznaje się za pozytywny jeżeli dla żadnego z badanych czerepów kasków nie wystąpi wartość V50 mniejsza niż 450 m/s,
- w przypadku negatywnego wyniku próby balistycznej, cała dostawa kasków zostaje definitywnie odrzucona,

#### do próby wytrzymałościowej

do 500	- 1 szt.
od 501 do 1000	- 2 szt.
od 1001 do 2000	- 3 szt.
od 2001 do 3000	- 4 szt.
od 3001 do 6000	- 5 szt.

- kaski do próby wytrzymałościowej wybiera się losowo z próbki przeznaczonej do sprawdzeń jakościowych,
- próbę organizuje Wykonawca na własny koszt (z uwzględnieniem kosztów kasków przeznaczonych do badań wytrzymałościowych) w uprawnionym instytucie badawczym niezależnym od Wykonawcy,
- wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości uwzględniającej dodatkowe kaski przeznaczone do badań wytrzymałościowych (koszt kasków do badań ponosi Wykonawca) ,
- próba wytrzymałościowa składa się z próby czerepu kasku oraz próby osłony twarzy,
- próbę wytrzymałościową czerepu kasku należy przeprowadzać na stanowisku badawczym (kask zamocowany sztywno na makiecie imitującej głowę, przytwierdzonej do stabilnego podłoża betonowego),
- próbę wytrzymałościową przeprowadza się spuszczając swobodnie bijak z wysokości 2 m na górną część czerepu kasku,
- bijak o wadze 5 kg powinien być wykonany ze stali o twardości nie mniejszej niż 350 HB,
- uderzająca część bijaka powinna mieć kształt stożka o kącie wierzchołkowym 60 +/- 1 stopień, przy wysokości minimum 40 mm i promieniu zaokrąglenia ostrza 0.5 +/- 0.1 mm,
- na każdy czerep należy spuszczać bijak trzykrotnie, za każdym razem w inne miejsce skorupy w obszarze zakreślonym wokół najwyższego punktu skorupy promieniem 50 mm. W celu uzyskania trzech oddzielnych śladów po każdym uderzeniu, należy nieznacznie przechylać hełm na makiecie. Dla ochrony makiety przed uszkodzeniami oraz w celu oceny własności amortyzujących kasku należy położyć na jej szczycie wyprofilowaną podkładkę z blachy ołowianej o grubości nie mniejszej niż 4 mm i średnicy co najmniej 150 mm,
- po trzech kolejnych zrzutach należy wyjąć z czerepu wkładkę amortyzującą i sprawdzić czy nie nastąpiło przebicie czerepu jak również czy występują wgniecenia na podkładce z blachy ołowianej świadczące o zetknięciu się czerepu kasku lub bijaka z powierzchnią makiety,
- jeżeli wśród badanych czerepów wystąpiło przebicie lub też wgniecenie na podkładce ołowianej, całą dostawę kasków uznaje się za wadliwą i odrzuca,

- próbę wytrzymałościową osłony twarzy należy przeprowadzać na stanowisku badawczym (osłona zamocowana sztywno wzdłuż jej górnej krawędzi w uchwycie przytwierdzonym do stabilnego podłoża betonowego),
- próbę wytrzymałościową przeprowadza się spuszczać swobodnie na osłonę bijak w kształcie walca z wysokości 2 m. Bijak o wadze 5 kg powinien być wykonany ze stali o twardości nie mniejszej niż 350 HB. Część bijaka uderzająca w osłonę powinna mieć kształt kulisty i promień  $48 \pm 1$  mm oraz wysokość minimum 40 mm,
- na każdą osłonę należy spuszczać bijak trzykrotnie, za każdym razem w inne miejsce osłony. Odległości między poszczególnymi uderzeniami nie mogą być mniejsze niż 20 mm a odległość od krawędzi osłony nie może być mniejsza niż 10 mm,
- po każdej próbie należy sprawdzić, czy nie nastąpiło przebicie lub pęknięcie osłony,
- jeżeli wśród badanych osłon wystąpiło przebicie bądź pęknięcie osłony całą dostawę uznaje się za wadliwą i odrzuca.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości wynikającej z wielkości zakupu powiększonej o ilość kasków przeznaczoną do badań balistycznych i wytrzymałościowych.

Kaski poddane powyższym badaniom (nawet w przypadku ich nie zniszczenia w trakcie badań) nie mogą następnie wejść w skład dostawy realizowanej na rzecz zamawiającego.

.....  
pieczęć wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

złożone w myśl art. 22 ust. 1 i 24 ust. 1 pkt. 1- 9 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(Dz. U. z 2004r. Nr 19 , poz. 177 z późn. zm.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....  
.....

.....  
ja/my (imię i nazwisko),

.....  
reprezentując/y firmę (nazwa firmy)

.....  
w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie/ nas firmy oświadczam-y, że spełniam-y warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp oraz nie podlegam-y wykluczeniu w trybie art. 24 ust. 1 pkt 1-9.

Miejscowość....., dnia ..... . 2007 r.

.....  
/podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy/

**FORMULARZ CENOWY****dot. przetargu nieograniczonego- sprawa nr 175/Cmt/07/EM**

Składając w imieniu .....

.....  
ofertę w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę przedmiotu zamówienia, określonego  
w ust. 1.1 rozdziału I siwz oferuję realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość w sztukach	Cena jedn. netto (w zł)	Wartość netto (w zł)	Wartość brutto (w zł)
1	2	3	4	5	6
1	Policyjne kaski ochronne z osłona twarzy (rozmiar L)	200 (+ 2 do badań)			
2	Policyjne kaski ochronne z osłona twarzy (rozmiar XL)	600 (+ 2 do badań)			
3	Policyjne kaski ochronne z osłona twarzy (rozmiar XXL)	310 (+ 2 do badań)			
			RAZEM		

**Wartość oferty netto (słownie):** .....**Wartość oferty brutto (słownie):** .....

Podana cena oferty brutto obejmuje wszystkie koszty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych, kosztów opakowania oraz ewentualne upusty i rabaty, skalkulowane z uwzględnieniem kosztów dostawy (transportu) do magazynu zamawiającego; Cenę jednostkową należy podawać w ujęciu liczbowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

.....  
podpis i pieczęć wykonawcy

## PROJEKT UMOWY

Egz. ....

## UMOWA NR .....

zawarta w dniu..... 2007 r. w Warszawie pomiędzy:  
**Komendą Główną Policji** z siedzibą w Warszawie ul. Puławska 148/150, zwaną w treści umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

- .....

- .....

a firmą ....., wpisaną do ....., zwaną w treści umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

- .....

- .....

na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy ..... o następującej treści:

## § 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca sprzedaje a Zamawiający nabywa ..... sztuk policyjnych kasków ochronnych (zwanych dalej przedmiotem umowy), wykonanych zgodnie z wymaganymi parametrami techniczno-użytkowymi i wytrzymałościowymi określonymi w załącznikach nr 1 i 2 do niniejszej umowy, w cenie jednostkowej netto .....- PLN słownie złotych: .....
2. Wartość netto (bez podatku VAT) przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę .....- PLN (słownie złotych: .....
3. Wartość brutto (wraz z podatkiem VAT) przedmiotu umowy wynosi .....- PLN (słownie złotych: .....). Wartość brutto pokrywa wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, a w szczególności podatki, koszty opakowania i transportu towaru do magazynu Zamawiającego.

## § 2

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia wierzycelności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców jak za działania własne.
3. Zamawiający dokonywać będzie odbioru przedmiotu umowy w oparciu o wybrany podczas postępowania przetargowego wzór, zgodnie z *Warunkami odbioru policyjnego kasku ochronnego*.
4. Przedmiot umowy dostarczony będzie przez Wykonawcę jedną dostawą, w terminie do dnia ..... r.
5. O terminie dostawy towaru Wykonawca powiadomi Zamawiającego faksem na nr (0-22) 601-18-46 z 72-godzinnym wyprzedzeniem.



6. Towar dostarczony będzie przez Wykonawcę jedną dostawą, własnym transportem i na koszt Wykonawcy do magazynu Zamawiającego, na adres Centralna Składnica Uzbrojenia Komendy Stołecznej Policji Stara Wieś k/Celestynowa.
7. Towar zostanie oznakowany i dostarczony w opakowaniach bezzwrotnych.
8. Towar do czasu przeprowadzenia odbioru jakościowego oraz przeprowadzenia badań balistycznych – zgodnie z procedurą określoną w załączniku nr 2 do wniosku - zostanie zdeponowany w magazynie Zamawiającego - Centralna Składnica Uzbrojenia Komendy Stołecznej Policji Stara Wieś k/Celestynowa.
9. W przypadku pozytywnego wyniku obu etapów odbioru nastąpi ostateczne, potwierdzone dowodem przyjęcia, przyjęcie dostarczonego towaru na magazyn Zamawiającego.
10. W przypadku negatywnego wyniku któregośkolwiek z etapów odbioru towar zostanie uznany - zgodnie z *Warunkami odbioru policyjnego kasku ochronnego* - za nie spełniający wymagań Zamawiającego i zwrócony Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego odebrać na własny koszt wadliwy towar z magazynu Zamawiającego, w którym był on zdeponowany.
11. Odrzucenie przez Zamawiającego dostawy towaru nie spełniającego stawianych wymagań nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zawartej umowy na dostawę kasków.
12. Przeprowadzenie odbioru jakościowego oraz balistycznego zostanie potwierdzone stosownymi protokołami, sporządzonymi:
  - jakościowy - w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach (1 egz. dla Zamawiającego, 2 egz. dla Wykonawcy) - podpisanych przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy
  - z odbioru balistycznego – w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (1 egz. dla Zamawiającego, 2 egz. dla Wykonawcy, 3 egz. dla instytutu przeprowadzającego badania) – podpisanych przez przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i laboratorium prowadzącego badania balistyczne.

### § 3

1. Płatność dokonana zostanie w formie przelewu bankowego na konto Wykonawcy w ciągu 14 dni od daty dostarczenia towaru do magazynu Zamawiającego, licząc na podstawie: protokołu odbioru jakościowego (zgodnie z pkt. III Warunków odbioru policyjnego kasku ochronnego), protokołu z pozytywnych badań balistycznych (zgodnie z pkt. III Warunków odbioru policyjnego kasku ochronnego), dokumentu potwierdzającego odbiór towaru przez CSU KSP i wystawionej faktury VAT..
2. Wykonawca wystawi fakturę na Komendę Główną Policji 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150. Numer NIP 521-31-72-762, REGON 012137497.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.

### § 4

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela .....-miesięcznej gwarancji. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. W razie stwierdzenia wad jakościowych, Zamawiający zgłosi niezwłocznie reklamację do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 14 dni, licząc od daty jej otrzymania i zawiadomić Zamawiającego czy ją uznaje, czy też odrzuca w całości lub części. Nie udzielenie odpowiedzi na zgłoszoną reklamację w ciągu 14 dni, licząc od jej otrzymania uważa się za jej uznanie.
3. Załatwienie reklamacji, o której mowa w ust. 3, następować będzie poprzez wymianę wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, na koszt Wykonawcy w terminie 30 dni od daty jej zgłoszenia.

4. Sprawdzanie parametrów ochronnych wyrobu przez Zamawiającego odbywać się będzie w drodze badań balistycznych (niezawodnościowych) – zgodnie z procedurą, jakiej podlegały kaski nowe (wyznaczanie granicy balistycznej V 50 - załącznik nr 2 do wniosku).
5. Badania balistyczne będą realizowane w okresie objętym gwarancją tj.: po 4 latach od dnia dostawy towaru do Zamawiającego a następnie co 2 lata.

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) 20 % wartości brutto przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - 2) 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy nie dostarczonego w terminie, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10 % jego wartości brutto.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy następujące kary umowne :
  - 1) 20% wartości brutto przedmiotu umowy w razie odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający,
  - 2) 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w razie nieodebrania przedmiotu umowy w uzgodnionym terminie, nie więcej jednak niż 10% jego wartości brutto.
3. Ustalenia zawarte w ust. 1 nie ograniczają dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przewyższy wysokość ustalonej kary umownej.
4. Zamawiający może egzekwować kary umowne przy opłacaniu faktury za nieterminową realizację przedmiotu umowy.
5. W przypadku nie dotrzymania terminu zapłaty Zamawiający opłaca Wykonawcy obowiązujące odsetki.
6. Zapłata kary umownej, określonej w ust. 1 pkt. 2 nie zwalnia Wykonawcy od wykonania przedmiotu umowy.

#### § 6

Niezależnie od kar umownych określonych w § 5 Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

#### § 7

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 8

Sądem właściwym dla spraw niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej umowie muszą być dokonywane za zgodą obu Stron na piśmie pod rygorem nieważności.

#### § 10

Załączniki nr 1 i 2 stanowią integralną część umowy.

#### § 11

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający a jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**MINIMALNE WYMAGANIA KONSTRUKCYJNO –TECHNICZNE  
POLICYJNYCH KASKÓW OCHRONNYCH Z OSŁONĄ TWARZY**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**XII) Przeznaczenie**

Policyjny kask ochronny, przeznaczony jest do zabezpieczenia głowy i karku policjanta przed urazami spowodowanymi uderzeniami niebezpiecznymi przedmiotami oraz przed płynnymi substancjami chemicznymi.

**XIII) Warunki eksploatacji**

- 4) kask jest przewidziany do całorocznego użytkowania w każdych warunkach atmosferycznych,
- 5) kask musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od – 40 do + 50<sup>o</sup> C,
- 6) kask musi być odporny na niekorzystne oddziaływanie czynników atmosferycznych i środowiskowych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.) oraz na działanie potu ludzkiego,
- 7) czerep kasku, osłona twarzy i osłona karku muszą być wykonane z materiałów trudnopalnych, odpornych na przeniknięcie oraz pięciominutowe oddziaływanie otwartego słupa (o wysokości 5 cm i polu powierzchni 10 cm<sup>2</sup>), następujących związków chemicznych:
  - 40% ług sodowy ( NaOH),
  - 32% kwas solny (HCl),
  - 65% kwas azotowy (HNO<sub>3</sub>),
  - benzyna,
  - aceton,
  - rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

**XIV) Liczebność partii**

Maksymalna liczebność partii produkcyjnej – zgodnie z *Warunkami odbioru policyjnego kasku ochronnego*.

**XV) Konstrukcja kasku**

- 24) kask musi się składać z: czerepu, wkładu amortyzującego, uprząży mocującej, osłony twarzy, osłony karku,
- 25) wszystkie metalowe elementy kasku muszą być wykonane z materiałów nierdzewnych,
- 26) kask musi zapewniać użytkownikowi dobrą słyszalność dźwięków dochodzących z zewnątrz,
- 27) konstrukcja kasku nie może utrudniać ruchów głowy i zaczepiać o inne elementy wyposażenia policjanta,
- 28) kształt czerepu kasku musi zapewniać możliwość jego swobodnego zakładania i noszenia przez policjanta. W szczególności w części policzkowej i szyjnej nie może się nadmiernie zwężać i utrudniać zakładania,
- 29) czerep kasku musi stanowić jednorodną strukturę – warstwa zewnętrzna musi być wykonana w kolorze białym oraz być odporna na zarysowania i odpryski,
- 30) brzeg czerepu kasku musi być zabezpieczony opaską krawędziową, odporną na uszkodzenia mechaniczne,
- 31) wkład amortyzujący musi być przytwierdzony do wewnętrznej powierzchni czerepu kasku w sposób zapewniający stabilność kasku na głowie użytkownika, musi on zapewniać jak najlepszą wentylację,
- 32) kształt czerepu kasku musi zapewniać możliwość instalacji zestawów łącznościowych stosowanych w oddziałach Policji, np. CEOTRONICS,
- 33) uprząż mocująca kasku musi być ergonomiczna oraz posiadać proste i pewne zapięcie,

- 34) uprząż mocująca musi posiadać co najmniej trójpunktowe mocowanie do czerepu kasku,
- 35) zapięcie upręży mocującej musi umożliwiać łatwe otwarcie jedną ręką (w rękawicy ochronnej) oraz być zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem,
- 36) długość pasków upręży musi umożliwiać jej indywidualne dopasowanie przez użytkownika,
- 37) elementem upręży musi być osłona brody wykonana z wysokowytrzymałego materiału,
- 38) wewnątrz osłony brody musi posiadać elastyczne wkładki niezbędne dla zachowania odpowiedniego komfortu użytkownika,
- 39) wszystkie elementy upręży mocującej muszą być wykonane z materiałów umożliwiających zachowanie higieny przez użytkownika,
- 40) osłona twarzy musi być wykonana z wysokowytrzymałego, przezroczystego, odpornego na zarysowania tworzywa nie powodującego zniekształceń widoczności,
- 41) krawędź dolna osłony musi sięgać poniżej obrysu brody policjanta i posiadać zabezpieczenie przed samoczynną zmianą położenia,
- 42) odstęp pomiędzy górną krawędzią osłony a powierzchnią czerepu musi być uszczelniony kształtką z elastycznego materiału odpornego na zużycie eksploatacyjne,
- 43) osłona twarzy musi być wyposażona w trójstopniową regulację odchylenia – położenie górne, środkowe, dolne. Konstrukcja zaczepów osłony musi uniemożliwiać jej wyłamanie,
- 44) osłona karku musi być powleczone naturalną skórą lub innym materiałem spełniającym wymagania opisane w pkt. II ppkt 4,
- 45) osłona karku musi być mocowana do czerepu kasku przy pomocy minimum 4 metalowych zatrzasków (napy) i posiadać możliwość prostego demontażu przez użytkownika,
- 46) osłona karku musi zapewniać ochronę karku policjanta przed urazami powstałymi na skutek uderzenia niebezpiecznym narzędziem np. kij, pałka drewniana, kamień.

#### **XVI) Masa**

Możliwie jak najniższa przy zachowaniu wymaganych parametrów ochronnych określonych w *Warunkach odbioru policyjnego kasku ochronnego*, nie większa jednak niż 2,00 kg.

#### **XVII) Rozmiary**

Kask musi być wykonany w następujących rozmiarach standardowych: L, XL, XXL.

#### **XVIII) Parametry ochronne**

Kask musi spełniać wymagania wytrzymałościowe w zakresie odłamkoodporności (parametr V50 nie mniejszy niż 450 [m/s] procedura badań zgodna z *PN-V-87001:1999*) potwierdzone stosownym dokumentem.

#### **XIX) Znakowanie**

Każdy kask musi być na trwale oznakowany (w języku polskim) w sposób umożliwiający jego identyfikację przez cały okres jego użytkowania tj.: nr partii, nr seryjny, rok produkcji, nazwa producenta, symbol rozmiaru oraz jego odpowiednik w centymetrach, termin upływu okresu gwarancji, określenie wartości parametru V50.

#### **XX) Ukompletowanie**

W skład kompletu kasku musi wchodzić:

- 8) pokrowiec lub torba z uchwytem do przenoszenia,
- 9) szczegółowa instrukcja użytkowania, konserwacji i przechowywania kasku, zawierająca informacje na temat zasad utrzymania higieny kasku oraz wykaz środków zalecanych do jej utrzymania,
- 10) karta produktu zawierająca informacje określone w pkt VIII oraz dodatkowo fotografię modelu, parametry techniczne i eksploatacyjne, wyniki testów balistycznych (V50) z zakresu odłamkoodporności.

## **XXI) Warunki gwarancji**

- 4) kask musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych przez okres minimum 6 lat licząc od dnia dostawy towaru do zamawiającego,
- 5) sprawdzanie parametrów ochronnych odbywać się będzie w drodze badań balistycznych (niezawodnościowych) - zgodnie z procedurą jakiej podlegały kaski nowe,
- 6) badania balistyczne będą realizowane w okresie objętym gwarancją tj. po 4 latach od dnia dostawy towaru do zamawiającego a następnie co dwa lata; badania prowadzone będą na koszt zamawiającego.

## **XXII) Informacje dodatkowe**

- 11) kask musi posiadać certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań określonych niniejszych WKT, wydany przez uprawniony, niezależny od Wykonawcy podmiot,
- 12) kask musi posiadać atesty higieniczny na całość wyrobu, wydany przez uprawniony, niezależny od Wykonawcy podmiot,
- 13) Wykonawca musi przedstawić deklarację, określającą parametry wytrzymałościowe (odporność na przebicie i zdolność amortyzacji) osłony twarzy i karku.

**WARUNKI ODBIORU POLICYJNEGO**  
**KASKU OCHRONNEGO**

**IV) Przedmiot**

Przedmiotem niniejszych warunków odbioru jest policyjny kask ochronny. Przeznaczony jest on do zabezpieczenia głowy i karku policjanta przed urazami spowodowanymi uderzeniami niebezpiecznymi przedmiotami oraz przed płynnymi substancjami chemicznymi.

**V) Przeznaczenie warunków odbioru**

Warunki odbioru służą do dokonywania oceny walorów użytkowych kasków ochronnych zakupywanych dla potrzeb Policji.

**VI) Procedura odbioru**

3) odbioru partii kasków dokonują upoważnieni przedstawiciele Policji przy udziale przedstawicieli dostawcy,

4) ilość kasków pobierana będzie losowo przez przedstawicieli Policji i wynosić będzie w zależności od liczebności dostawy:

dla odbioru jakościowego:

do 500	- 100 szt.,
od 501 do 1000	- 200 szt.,
od 1001 do 2000	- 300 szt.,
od 2001 do 3000	- 400 szt.,
od 3001 do 6000	- 500 szt.

Wybrane kaski poddaje się kontroli jakości w celu sprawdzenia:

- ukompletowania,
- jakości wykonania,
- zgodności wymiarów z dokumentacją techniczną,
- zgodności masy kasków kompletnych z dokumentacją techniczną,
- zamocowania wkładu amortyzującego,
- zamocowania pasków mocujących,
- zamocowania osłony twarzy,
- zamocowania osłony karku,
- poprawności wykonania powłok malarskich (elastyczność powłoki, twardość, odporność na uderzenie itp.)

Kontrola jakościowa nie dopuszcza występowania egzemplarzy wadliwych. W przypadku stwierdzenia uchybień, całą dostawę kasków uznaje się za nie spełniającą wymagań i zostaje ona odrzucona.

do próby na wyznaczenie granicy balistycznej V50

do 500	- 1 szt.,
od 501 do 1000	- 2 szt.,
od 1001 do 2000	- 3 szt.,
od 2001 do 3000	- 4 szt.,
od 3001 do 6000	- 5 szt.

- kaski do próby V50 wybiera się losowo z próbki przeznaczonej do sprawdzeń jakościowych,

- próbę V50 organizuje Wykonawca na własny koszt (z uwzględnieniem kosztów kasków przeznaczonych do badań balistycznych) w uprawnionym instytucie badawczym niezależnym od Wykonawcy,
- wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości uwzględniającej dodatkowe kaski przeznaczone do badań balistycznych (koszt kasków do badań ponosi Wykonawca),
- testy balistyczne muszą być przeprowadzone zgodnie z procedurą określoną w PN-87001:1999,
- wynik próby uznaje się za pozytywny jeżeli dla żadnego z badanych czerepów kasków nie wystąpi wartość V50 mniejsza niż 450 m/s,
- w przypadku negatywnego wyniku próby balistycznej, cała dostawa kasków zostaje definitywnie odrzucona,

#### do próby wytrzymałościowej

do 500	- 1 szt.
od 501 do 1000	- 2 szt.
od 1001 do 2000	- 3 szt.
od 2001 do 3000	- 4 szt.
od 3001 do 6000	- 5 szt.

- kaski do próby wytrzymałościowej wybiera się losowo z próbki przeznaczonej do sprawdzeń jakościowych,
- próbę organizuje Wykonawca na własny koszt (z uwzględnieniem kosztów kasków przeznaczonych do badań wytrzymałościowych) w uprawnionym instytucie badawczym niezależnym od Wykonawcy,
- wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości uwzględniającej dodatkowe kaski przeznaczone do badań wytrzymałościowych (koszt kasków do badań ponosi Wykonawca),
- próba wytrzymałościowa składa się z próby czerepu kasku oraz próby osłony twarzy,
- próbę wytrzymałościową czerepu kasku należy przeprowadzać na stanowisku badawczym (kask zamocowany sztywno na makiecie imitującej głowę, przytwierdzonej do stabilnego podłoża betonowego),
- próbę wytrzymałościową przeprowadza się spuszczając swobodnie bijak z wysokości 2 m na górną część czerepu kasku,
- bijak o wadze 5 kg powinien być wykonany ze stali o twardości nie mniejszej niż 350 HB,
- uderzająca część bijaka powinna mieć kształt stożka o kącie wierzchołkowym 60 +/- 1 stopień, przy wysokości minimum 40 mm i promieniu zaokrąglenia ostrza 0.5 +/- 0.1 mm,
- na każdy czerep należy spuszczać bijak trzykrotnie, za każdym razem w inne miejsce skorupy w obszarze zakreślonym wokół najwyższego punktu skorupy promieniem 50 mm. W celu uzyskania trzech oddzielnych śladów po każdym uderzeniu, należy nieznacznie przechylać hełm na makiecie. Dla ochrony makiety przed uszkodzeniami oraz w celu oceny własności amortyzujących kasku należy położyć na jej szczycie wyprofilowaną podkładkę z blachy ołowianej o grubości nie mniejszej niż 4 mm i średnicy co najmniej 150 mm,
- po trzech kolejnych zrzutach należy wyjąć z czerepu wkładkę amortyzującą i sprawdzić czy nie nastąpiło przebicie czerepu jak również czy występują wgniecenia na podkładce z blachy ołowianej świadczące o zetknięciu się czerepu kasku lub bijaka z powierzchnią makiety,
- jeżeli wśród badanych czerepów wystąpiło przebicie lub też wgniecenie na podkładce ołowianej, całą dostawę kasków uznaje się za wadliwą i odrzuca,

- próbę wytrzymałościową osłony twarzy należy przeprowadzać na stanowisku badawczym (osłona zamocowana sztywno wzdłuż jej górnej krawędzi w uchwycie przytwierdzonym do stabilnego podłoża betonowego),
- próbę wytrzymałościową przeprowadza się spuszczając swobodnie na osłonę bijak w kształcie walca z wysokości 2 m. Bijak o wadze 5 kg powinien być wykonany ze stali o twardości nie mniejszej niż 350 HB. Część bijaka uderzająca w osłonę powinna mieć kształt kulisty i promień  $48 \pm 1$  mm oraz wysokość minimum 40 mm,
- na każdą osłonę należy spuszczać bijak trzykrotnie, za każdym razem w inne miejsce osłony. Odległości między poszczególnymi uderzeniami nie mogą być mniejsze niż 20 mm a odległość od krawędzi osłony nie może być mniejsza niż 10 mm,
- po każdej próbie należy sprawdzić, czy nie nastąpiło przebicie lub pęknięcie osłony,
- jeżeli wśród badanych osłon wystąpiło przebicie bądź pęknięcie osłony całą dostawę uznaje się za wadliwą i odrzuca.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kasków w ilości wynikającej z wielkości zakupu powiększonej o ilość kasków przeznaczoną do badań balistycznych i wytrzymałościowych.

Kaski poddane powyższym badaniom (nawet w przypadku ich nie zniszczenia w trakcie badań) nie mogą następnie wejść w skład dostawy realizowanej na rzecz zamawiającego.