

Projekt umowy
Egz. nr

UMOWA NR

zawarta w dniu 2018 roku w Warszawie pomiędzy:
Skarbem Państwa - **Komendantem Głównym Policji** z siedzibą w Warszawie, ul. Puławska 148/150,
zwanym w treści umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....
.....

oraz przy kontrasygnacie:

.....
.....

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

.....

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (numer sprawy 207/Cut/18/KK/PMP) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.)* o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych, wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2018 roku
 - 1) paralizatorów elektrycznych w ilości kpl.
wykonanych zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wartość netto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie złotych: **zł i 00/100**).
3. Wartość brutto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie złotych: **zł i 00/100**), która obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym opłaty związane z badaniami na potrzeby oceny zgodności wyrobów oraz inne opłaty i podatki, opłaty celne, koszty opakowania oraz ewentualne upusty i rabaty, a także koszty dostawy (transportu) przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia ilości zakupywanych paralizatorów maksymalnie do **13 kpl.** w ramach prawa opcji. Ceny jednostkowe paralizatorów elektrycznych zakupywanych w ramach prawa opcji będą identyczne jak ceny określone dla paralizatorów elektrycznych w formularzu ofertowym złożonym przez wykonawcę.
5. Zmiana umowy określona w § 1 ust. 4 nie wymaga formy aneksu.

6. Paralizatory elektryczne zakupione w ramach prawa opcji będą tożsame z paralizatorami elektrycznymi zaoferowanymi w ramach zamówienia podstawowego. Zamawiający jest uprawniony do złożenia oświadczenia o skorzystania z prawa opcji w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy.
7. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji po terminie wskazanym w ust. 6 po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę.
8. Ilość paralizatorów elektrycznych przewidzianych do zakupu w ramach prawa opcji wynika z potrzeb Zamawiającego i pozyskania dodatkowych środków finansowych.

§ 2

1. Przedmiot umowy podlega ocenie zgodności na podstawie ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. *o systemie zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa* (Dz. U. z 2018, poz. 114) oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.
2. Przedmiot umowy jest objęty nadzorem nad czynnościami związanymi z wyrobem wprowadzonym do użytku przez „organ upoważniony” tj. dyrektora Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” z siedzibą w Łodzi przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 3, fax: (0-42) 636-92-26, zwanym dalej „organem upoważnionym” zgodnie z § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 sierpnia 2007 r. *w sprawie szczegółowego sposobu sprawowania nadzoru nad czynnościami związanymi z wyrobem wprowadzonym do użytku w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych* (Dz. U. Nr 170, poz. 1201).
3. Przedmiot umowy Wykonawca zgłosi do objęcia nadzorem organowi upoważnionemu w formie pisemnej, niezwłocznie po podpisaniu umowy, wraz z kopią umowy i specyfikacji technicznej.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania zawarte w załączniku nr 1 do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania organowi upoważnionemu niezbędnych dokumentów w szczególności: dokumentacji technicznej przedmiotu umowy i wyników z przeprowadzonych badań laboratoryjnych (certyfikatów).
6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia deklaracji zgodności w zakresie obronności i bezpieczeństwa i uzyskania jej potwierdzenia przez organ upoważniony.
7. W przypadku nie potwierdzenia przez organ upoważniony zgodności przedmiotu umowy ze specyfikacją techniczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu po przeprowadzonych badaniach dokumentu, o którym mowa w § 2 ust. 6 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do magazynu Zamawiającego tj.: Centralna Składnica Uzbrojenia KSP Stara Wieś k/Celestynowa, gdzie zostanie on zdeponowany do czasu przeprowadzenia odbioru.
3. O terminie dostawy przedmiotu umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego faksem na nr (22) 601-18-46 z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych (pn.- pt. w godz. 8¹⁵-16⁰⁰) wysyłając informację o planowanej dacie dostawy podając ilość i nazwę przedmiotu przygotowanego do dostawy.
4. Przedmiot umowy zostanie oznakowany i dostarczony przez Wykonawcę w standardowych opakowaniach, bezzwrotnych, odpowiadających właściwościom przedmiotu umowy i zabezpieczającymi go przed uszkodzeniami w czasie transportu i przechowywania.
5. Zamawiający dopuszcza sukcesywne dostawy przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż dwie.

6. Odbiór przedmiotu umowy polegać będzie na: przeprowadzeniu odbioru ilościowo-jakościowego.
7. Odbiór nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych licząc od dnia zdeponowania przedmiotu umowy w magazynie Zamawiającego.
8. Odbiór dokonany zostanie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” oraz Wykonawcy, a termin jego przeprowadzenia zostanie uzgodniony w trybie roboczym przez Zamawiającego z ITB „MORATEX” i Wykonawcą. Protokół odbioru ilościowo-jakościowego dostawy zostanie sporządzony w trzech jednobrzmiących egzemplarzach i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, ITB „MORATEX” i Wykonawcy - po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. Nieobecność przedstawicieli Wykonawcy podczas odbioru w uzgodnionym terminie nie wstrzymuje jego przeprowadzenia. W takiej sytuacji w protokole należy umieścić adnotację „*Odbiór przeprowadzony bez przedstawicieli Wykonawcy*”.
9. Pozytywny wynik odbioru nie zwalania Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ujawnione w terminie późniejszym.
10. Wymagany końcowy termin dostawy dla zakupu podstawowego i opcjonalnego: **20 grudnia 2018r.**
11. Za termin wykonania umowy przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w ust. 8.
12. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy w terminach określonych w ust. 10 i przeprowadzeniu odbioru, o którym mowa w ust. 8 zgodnie z ust. 7 w późniejszym terminie, Zamawiający uzna, że Wykonawca wywiązał się terminowo z umowy. Nie podpisanie protokołu lub podpisanie protokołu z zastrzeżeniami będzie skutkowało naliczeniem przez Zamawiającego kar finansowych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 2 od dnia wskazanego w ust. 10.
13. Do czasu odbioru, o który mowa w ust. 8, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą sprzętu ponosi Wykonawca.
14. W razie nie dostarczenia przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 10 Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części bez wyznaczania dodatkowego terminu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 4

1. Płatność za przedmiot umowy będzie dokonana przelewem na rachunek Wykonawcy, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu na adres Biuro Logistyki Policji KGP ul. Domaniewska 36/38 02-524 Warszawa prawidłowo wystawionej faktury wraz z deklaracją zgodności w zakresie obronności i bezpieczeństwa (OiB) i odebranego przez Zamawiającego przedmiotu umowy oraz podpisanego bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 8.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika **Komendę Główną Policji 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150 NIP 521-31-72-762.**
3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 8.
4. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 5

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy będzie zgodny ze złożoną ofertą, fabrycznie nowy, oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji w wysokości:
- paralizator elektryczny - miesięcy,

3. Początkowy termin gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru dostawy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 8.
4. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, w okresie objętym gwarancją, Zamawiający zgłosi niezwłocznie, pisemnie reklamację do Wykonawcy.
5. Załatwienie reklamacji, o której mowa w ust. 4, następować będzie poprzez wymianę wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, u końcowego użytkownika tj.: w jednostkach organizacyjnych Policji (KWP, KSP, szkoły policyjne), na koszt Wykonawcy, w terminie 45 dni od daty jej zgłoszenia.

§ 6

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego jej wykonania, w wysokości 10% wartości umowy brutto, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100) w postaci wymaganej w SIWZ.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujących terminach:
 - a) 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100.), gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - b) 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100), w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 7

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) 20% wartości brutto nie zrealizowanego przedmiotu umowy, w razie odstąpienia w całości lub części od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy,
 - 2) 0,2% wartości brutto nie dostarczonego przedmiotu umowy w terminach określonych w § 3 ust. 10, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wartości brutto tej części,
 - 3) 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy zgłoszonego jako wadliwy, nie wymieniony na wolny od wad, w terminie o którym mowa w § 5 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
2. Jeżeli poniesiona szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszykowania na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający może egzekwować kary umowne przy opłacaniu faktury za nieterminową realizację przedmiotu umowy.
4. Zapłata kary umownej określonej w ust. 1 pkt. 2 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia przedmiotu umowy.

§ 8

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacji, gdy:
 - 1) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy, i nie powodujących podwyższenia ceny;

- 2) zachodzi konieczność zmiany terminu realizacji Umowy, w przypadku przedłużającej się procedury udzielania zamówienia publicznego na skutek korzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej; w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas trwania procedury odwoławczej;
 - 3) nastąpiła zmiana wysokości podatku od towarów i usług VAT; w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ceny o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek tego podatku obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy;
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Wykonawca posiada koncesję nr z dnia na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym niniejszym zamówieniem – wydaną zgodnie z ustawą z dnia 22 czerwca 2001 r. *o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym* (Dz. U. 2017, poz. 290 tj.) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2001 r. *w sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja* (Dz. U. z 2001, nr 145, poz. 1625 z późn. zm.).
2. Wykonawca zapewnia, że korzysta z praw do własności przemysłowej i intelektualnej, związanych z przedmiotem niniejszej umowy w sposób zgodny z normami ustalonymi w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. – *Prawo własności przemysłowej* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410) oraz w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. *o prawie autorskim i prawach pokrewnych* (Dz. U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 ze zm.). Wszelkie zobowiązania wynikające z praw własności przemysłowej, w szczególności patentów, praw ochronnych, jak również praw autorskich oraz praw pokrewnych, ponosi Wykonawca.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2017 roku poz. 459) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).
4. Właściwym do rozstrzygania sporów pomiędzy Stronami będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich z wyjątkiem banku kredytującego wykonawcę w zakresie niniejszej umowy.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

§ 10

Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- | | |
|----------------|---|
| Załącznik nr 1 | Specyfikacja techniczna „Przedmiot przeznaczony do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej”, |
| Załącznik nr 2 | Wzór protokołu odbioru ilościowo-jakościowego, |
| Załącznik nr 3 | Kserokopia formularza ofertowego. |

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
BIURO LOGISTYKI POLICJI**



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**PRZEDMIOT PRZEZNACZONY DO OBEZWŁADNIANIA
OSÓB ZA POMOCĄ ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

nazwa przedmiotu zamówienia publicznego

UZGODNIONO:
Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

SPIS TREŚCI

Strona

SPIS TREŚCI.....	7
1. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU.....	8
2. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU.....	8
3. DOKUMENTY ZWIĄZANE.....	8
4. OPIS OGÓLNY WYROBU	8
5. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA PARALIZATORA.....	9
5.1. PARALIZATOR ELEKTRYCZNY Z JEDNYM GNIAZDEM NA KARTRIDŻ.....	9
5.2. PARALIZATOR ELEKTRYCZNY Z DWOMA GNIAZDAMI NA KARTRIDŻE.....	10
5.3. URZĄDZENIE DO REJESTRACJI DŹWIĘKU I OBRAZU W WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI.....	11
5.4. DANE TECHNICZNE PARALIZATORA.....	12
5.5. ZASIĘG DZIAŁANIA	12
5.6. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE.....	12
6. WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA	13
7. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZNAKOWANIA I CECHOWANIA	13
8. WYMAGANIA W ZAKRESIE UKOMPLETOWANIA	13
9. WYMAGANIA W ZAKRESIE GWARANCJI.....	13
10. BADANIA ODBIORCZE	14
11. WYMAGANIA W ZAKRESIE SZKOLENIA (nie dotyczy modeli paralizatorów będących na wyposażeniu Policji).....	14
12. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ WYRÓB WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ.....	14

1. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU

Specyfikacja Techniczna identyfikuje wyrób poprzez określenie parametrów, jakie powinien spełniać w zakresie wymagań:

- technicznych,
- jakościowych,
- związanych z bezpieczeństwem użytkownika,

w odniesieniu do:

- nazewnictwa,
- symboli,
- badań i metodologii badań,
- znakowania oraz oznaczania wyrobu.

2. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU

Specyfikacja Techniczna jest wykorzystywana w realizacji zamówień publicznych oraz w systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.

3. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Dokumentacja techniczna (DK, WT) Producenta zawierająca co najmniej:

- zestawienie elementów składowych,
- opis wykonania wyrobu,
- zakres badań w toku produkcji oraz kryteria i metodyki badań, umożliwiające sprawdzenie cech użytkowych, niezawodności i bezpieczeństwa,
- oznaczenie (cechowanie) - pozycja,
- zasady pakowania, transportu, przechowywania,
- instrukcję obsługi,
- instrukcję obsługi technicznej,
- instrukcję recyklingu, bezpiecznego zniszczenia i likwidacji.
- Program szkolenia (nie dotyczy modeli paralizatorów będących na wyposażeniu Policji).
- IEC 62792:2015 Measurement method for output of electroshock weapons.
- W przypadku zastąpienia lub wycofania norm przywołanych w niniejszej Specyfikacji Technicznej, dopuszcza się stosowanie dokumentów normatywnych je zastępujących.

4. OPIS OGÓLNY WYROBU

- Paralizator elektryczny jest indywidualnym środkiem przymusu bezpośredniego, przeznaczonym do obezwładniania osób i zwierząt.
- Paralizator musi się cechować wysoką skutecznością wobec osób znajdujących się pod wpływem alkoholu, środków odurzających oraz o naturalnie podwyższonym progu odporności na ból.

- Efekt obezwładniający musi być uzyskiwany przez paralizator na drodze porażenia mięśni szkieletowych osoby obezwładnianej.
- Paralizator musi się charakteryzować wysoką skutecznością w przypadku obezwładniania osób odzianych w odzież (np. kurtka puchowa, kurtka skórzana, kozuch) o grubości co najmniej 25 mm.
- Paralizator nie może posiadać cech, które w rozumieniu ustawy o broni i amunicji, będą kwalifikować to urządzenie do broni palnej, dlatego wyrzucanie elektrod dystansowych z paralizatora nie może być następstwem zastosowania ładunku prochowego.
- Paralizator musi być wyposażony w cyfrowy rejestrator, zapisujący dane dotyczące jego użycia (data oraz czas i sposób użycia paralizatora) - dla minimum 300 5-sekundowych sekwencji.
- Paralizator musi być wyposażony w system komunikacyjny pozwalający na transmisję danych z rejestratora do urządzeń zewnętrznych (komputer z systemem operacyjnym Windows). Połączenie do komputera musi być realizowane przez złącze kablowe. Oprogramowanie musi zapewniać kompatybilność z systemami Microsoft ® Windows PC (Windows 7, Windows 8, Windows 10).
- Paralizator musi być wyposażony w system zabezpieczający przed zmianą danych zapisanych w wewnętrznej pamięci urządzenia.
- Nie może następować utrata zapisanych w pamięci rejestratora danych w przypadku braku zasilania.
- Każdy paralizator musi być wyposażony w oprogramowanie, wraz z darmową bezterminową licencją, umożliwiającą komunikację paralizatora z urządzeniami zewnętrznymi (np. komputer).
- Wymagane jest by oprogramowanie pozwalało na archiwizowanie danych pochodzących z pamięci jednego lub więcej paralizatorów w pamięci komputera albo na ogólnie dostępnych nośnikach danych.

5. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA PARALIZATORA

5.1. PARALIZATOR ELEKTRYCZNY Z JEDNYM GNIAZDEM NA KARTRIDŻ

- Urządzenie powinno zapewniać obezwładnianie w wariancie:
 - dystansowym - polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod (minimum 2 szt.) wystrzeliwanych z dołączanych do paralizatora pojemników (kartridży) o określonym zasięgu,
 - dotykowym (kontaktowym) - polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających bez kartridża umieszczonego w gnieździe,
 - mieszanym - polegającym na przekazaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod wystrzelonych z kartridża (dystansowym) w połączeniu z jednoczesnym wariantem dotykowym za pośrednictwem elektrod umieszczonych w gnieździe paralizatora (z tzw. przyłożenia).
 - Paralizator jednogniazdowy powinien posiadać gabaryty i masę zgodnie z wymaganiami zawartymi w Tabeli 1A.
 - Paralizator musi być wyposażony w ergonomiczną rękojeść (chwyt) wykonaną w układzie zbliżonym do stosowanego w klasycznej broni palnej krótkiej o kształcie i gabarytach

zapewniających wygodne trzymanie w dłoni przez użytkownika.

- Konstrukcja chwytu oraz systemu wyzwalania sekwencji impulsów obezwładniających musi umożliwiać użycie paralizatora jedną ręką.
- Paralizator musi posiadać w części przedniej szkieletu jedno gniazdo na kartridż.
- Paralizator musi być wyposażony w mechaniczne otwarte przyrządy celownicze oraz w minimum jeden zintegrowany laserowy wskaźnik celu wskazujący miejsce trafienia elektrody.
- Paralizator musi współpracować z urządzeniem do rejestracji dźwięku oraz obrazu o wysokiej rozdzielczości z opcją automatycznego włączania/wyłączania zapisu z chwilą włączenia/wyłączenia paralizatora. Urządzenie może być zintegrowane z paralizatorem.
- Paralizator musi posiadać taktyczne oświetlenie celu (latarka) - wymagane jest by istniała możliwość włączania/wyłączania go niezależnie od wskaźnika laserowego.
- Paralizator musi posiadać konstrukcję umożliwiającą zastosowanie kabury przystosowanej do mocowania na pasie głównym.
- Paralizator musi być zasilany z baterii/akumulatorów.
- Paralizator zasilany akumulatorem musi być wyposażony w zasilacz do ładowania akumulatorów wewnętrzny lub zewnętrzny.
- Zasilacz musi być przystosowany do współpracy z siecią prądu przemiennego o parametrach - 230V, 50 Hz.
- Pojemność źródła zasilania musi umożliwiać wygenerowanie nie mniej niż 100 5 sekundowych sekwencji obezwładniających bez konieczności wymiany/doładowania tego źródła.
- Paralizator musi być wyposażony we wskaźnik stopnia naładowania źródła zasilania.

Tabela nr 1A Dane techniczne

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
15.	Masa paralizatora z akumulatorem i kartridżem	g	≤ 420
16.	Długość całkowita paralizatora	mm	≤ 190
17.	Szerokość całkowita paralizatora	mm	≤ 48
18.	Wysokość całkowita paralizatora	mm	≤ 130

5.2. PARALIZATOR ELEKTRYCZNY Z DWOMA GNIAZDAMI NA KARTRIDŻE

- Urządzenie powinno zapewniać obezwładnianie w wariacie:
 - dystansowym - polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod (minimum 2 szt.) wystrzeliwanych z dołączanych do paralizatora pojemników (kartridży) o określonym zasięgu,
 - dotykowym (kontaktowym) – polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających z zamontowanymi kartridżami gotowymi do użycia bez konieczności ich odpinania lub wystrzelenia, jak również bez kartridży umieszczonych w gniazdach
 - mieszanym - polegającym na przekazaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod wystrzelonych z kartridża (dystansowym) w połączeniu z jednoczesnym wariantem dotykowym za pośrednictwem elektrod umieszczonych w gniazdach paralizatora (z tzw. przyłożenia).
- Paralizator dwugniazdowy powinien posiadać gabaryty i masę zgodnie z wymaganiami zawartymi w Tabeli 1B.

- Paralizator musi być wyposażony w ergonomiczną rękojeść (chwyt) wykonaną w układzie zbliżonym do stosowanego w klasycznej broni palnej krótkiej o kształcie i gabarytach zapewniających wygodne trzymanie w dłoni przez użytkownika.
- Konstrukcja chwytu oraz systemu wyzwalania sekwencji impulsów obezwładniających musi umożliwiać użycie paralizatora jedną ręką.
- Paralizator musi posiadać w części przedniej szkieletu dwa gniazda na kartridże.
- Paralizator musi być wyposażony w mechaniczne otwarte przyrządy celownicze oraz w minimum jeden zintegrowany laserowy wskaźnik celu wskazujący miejsce trafienia elektrody.
- Paralizator musi współpracować z urządzeniem do rejestracji dźwięku oraz obrazu o wysokiej rozdzielczości z opcją automatycznego włączania/wyłączenia zapisu z chwilą włączenia/wyłączenia paralizatora. Urządzenie może być zintegrowane z paralizatorem.
- Paralizator musi posiadać taktyczne oświetlenie celu (latarka) - wymagane jest by istniała możliwość włączania/wyłączenia go niezależnie od wskaźnika laserowego.
- Paralizator musi posiadać konstrukcję umożliwiającą zastosowanie kabury przystosowanej do mocowania na pasie głównym.
- Paralizator musi być zasilany z baterii/akumulatorów.
- Paralizator zasilany akumulatorem musi być wyposażony w zasilacz do ładowania akumulatorów wewnętrzny lub zewnętrzny.
- Zasilacz musi być przystosowany do współpracy z siecią prądu przemiennego o parametrach - 230V, 50 Hz.
- Pojemność źródła zasilania musi umożliwiać wygenerowanie nie mniej niż 100 5 sekundowych sekwencji obezwładniających bez konieczności wymiany/doładowania tego źródła.
- Paralizator musi być wyposażony we wskaźnik stopnia naładowania źródła zasilania.

Tabela nr 1B Dane techniczne

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
1.	Masa paralizatora z akumulatorem i kartridżami	g	≤ 465
2.	Długość całkowita paralizatora	mm	≤ 205
3.	Szerokość całkowita paralizatora	mm	≤ 50
4.	Wysokość całkowita paralizatora	mm	≤ 105

5.3. URZĄDZENIE DO REJESTRACJI DŹWIĘKU I OBRAZU W WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI.

- Urządzenie musi posiadać opcję automatycznego włączania/wyłączenia zapisu z chwilą włączenia/wyłączenia paralizatora.
- Urządzenie musi zapewniać/posiadać:
 - zapis obrazu w kolorze w rozdzielczości minimum 1280x720 pikseli z prędkością 25klatek/s,

- automatyczną regulację bieli,
- automatyczną regulację ostrości,
- kompensację tylnego oświetlenia,
- możliwość rejestrowania obrazu o proporcji wyświetlania 4:3 lub 16:9
- dookólny mikrofon.
- Urządzenie może być zintegrowane z paralizatorem.

5.4. DANE TECHNICZNE PARALIZATORA

Tabela nr 2 Parametry techniczne

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość	Metodyka badań
4)	Wartość średnia natężenia prądu	mA	≤ 2,5	IEC 62792:2015
5)	Napięcie szczytowe prądu wytwarzanego (U PEAK)	V	≤ 70 000	IEC 62792:2015
6)	Bezpieczeństwo w razie upadku*		urządzenie sprawne	Zgodnie z opisem pod tabelą

*Ukompletowany paralizator zrzuca się z wysokości 1 metra na twarde podłoże (płytę betonową) w następujących położeniach:

- powierzchniami bocznymi (prawą i lewą);
- częścią tylną,
- dolną częścią rękojeści.

W każdym z wymienionych położeniach zabezpieczony paralizator zrzuca się po jednym razie. Adekwatnie postępuje się przy odbezpieczonym urządzeniu. Paralizator uważa się za bezpieczny w użytkowaniu, jeśli podczas wszystkich upadków paralizatora, tak odbezpieczonego jak i zabezpieczonego, nie nastąpiło samoistne wyzwolenie impulsu elektrycznego obezwładniającego.

5.5. ZASIĘG DZIAŁANIA

Działanie paralizatora musi być skuteczne w użyciu dystansowym przy wykorzystaniu każdego dedykowanego kartridża bojowego niezależnie od jego zasięgu.

5.6. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

- Wyrób powinien spełniać zapisy zawarte w specyfikacji technicznej.
- Dopuszcza się wyłącznie paralizatory nowe, wyprodukowane w pierwszym stopniu jakości.
- Wyrób musi mieć estetyczny wygląd, wysoką jakość i staranność wykonania widocznych elementów zewnętrznych. Niedopuszczalne są pęknięcia, rozwarstwienia, odbarwienia, deformacje itp.
- Wykonawca/Producent powinien posiadać i stosować system zarządzania jakością umożliwiającą przeprowadzenie kontroli wyrobu na każdym etapie produkcji.
- Wykonawca/Producent powinien opracować i wdrożyć udokumentowane procedury, które określą sposób identyfikowania, nadzorowania i segregowania wszystkich wyrobów niezgodnych.
- Wykonanie powyższych czynności powinno być udokumentowane (sporządzone zapisy).
- Wykonawca/Producent jest zobowiązany do sporządzenia stosownego dokumentu (protokołu, zaświadczenia) z przeprowadzonej klasyfikacji jakości i pozytywnej kontroli końcowej wyrobów.

6. WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

- Paralizator musi być w pełni bezpieczny dla użytkującej go osoby.
- Paralizator musi być wyposażony w ogranicznik długości pojedynczej sekwencji impulsów obezwładniających. Czas trwania nie może być dłuższy niż 5 [s], przy czym wymagane jest by istniała możliwość skrócenia czasu jej trwania przez użytkownika.
- Paralizator musi być wyposażony w zewnętrzny bezpiecznik, uniemożliwiający przypadkowe, niezamierzone przez użytkownika, wyzwolenie impulsu obezwładniającego.
- Bezpiecznik (włącznik) urządzenia musi być łatwo dostępny dla osób prawo i leworęcznych.
- Impulsy obezwładniające generowane przez paralizator nie mogą wywoływać trwałych obrażeń ciała ani rozstroju zdrowia u osoby obezwładnianej.
- Paralizator nie może zakłócać pracy, ani też powodować uszkodzenia elektronicznych urządzeń wspomagających stosowanych w medycynie (rozruszniki serca itp.), w przypadku użycia paralizatora wobec osoby posiadającej takie urządzenie.

7. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZNAKOWANIA I CECHOWANIA

Każdy paralizator musi posiadać, naniesiony w sposób trwały, indywidualny numer seryjny, który powinien być dodatkowo trwale zapisany w pamięci urządzenia.

8. WYMAGANIA W ZAKRESIE UKOMPLETOWANIA

W skład kompletu wielofunkcyjnego paralizatora elektrycznego musi wchodzić:

- Paralizator elektryczny w kolorze czarnym lub żółtym (w zależności od wymogów Zamawiającego zawartych w SIWZ) ze zintegrowanym wskaźnikiem laserowym.
- Urządzenie do rejestracji obrazu i dźwięku (opcjonalnie w zależności od wymogów zamawiającego zawartych w SIWZ).
- Oświetlenie taktyczne - może być zintegrowane z paralizatorem.
- Bateria lub akumulator z ładowarką.
- Kabura twarda w kolorze czarnym. Konstrukcja kabury musi:
- uniemożliwiać uruchomienie paralizatora wewnątrz kabury,
- zabezpieczać paralizator przed wypadnięciem,
- umożliwiać mocowanie obustronne dla funkcjonariusza Policji na pasie głównym.
- System do transmisji danych z paralizatora i/lub kamery.
- Instrukcja użytkownika i konserwacji (w języku polskim).
- Karta gwarancyjna (w języku polskim).
- Pudełko transportowe dla paralizatora.
- Program szkolenia (nie dotyczy modeli paralizatorów będących na wyposażeniu Policji).

9. WYMAGANIA W ZAKRESIE GWARANCJI

Okres gwarancji każdorazowo powinna określać umowa zawarta z dostawcą. Dostawca powinien przekazać warunki gwarancji w karcie gwarancyjnej, w której określi sposób składania roszczeń

gwarancyjnych z podaniem właściwego adresu i numerem telefonu oraz poczty elektronicznej.

10. BADANIA ODBIORCZE

Bezpieczeństwo w razie upadku paralizatora (z wysokości 1 m) - poz.3 w tabeli nr 2.

11. WYMAGANIA W ZAKRESIE SZKOLENIA (nie dotyczy modeli paralizatorów będących na wyposażeniu Policji)

- W terminie i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, Wykonawca zamówienia przeprowadzi szkolenie dla operatorów urządzenia w zakresie obsługi i konserwacji.
- Wykonawca zamówienia jest zobowiązany opracować i uzgodnić z Zamawiającym program szkolenia.
- Po zakończeniu szkolenia każdy z uczestników otrzyma dokument potwierdzający fakt odbycia szkolenia.
- Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem szkolenia, z wyłączeniem kosztów dojazdu, wyżywienia oraz zakwaterowania uczestników (przedstawicieli Zamawiającego) ponosi Wykonawca zamówienia.

12. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ WYRÓB WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

- poświadczenia jakościowe dla wymagań w podpunktach 5.1 i 5.2,
- aktualne wyniki badań potwierdzające spełnienie wymagań określonych w podpunkcie 5.4,
- poświadczenia potwierdzające spełnienie wymagań w punktach 6 i 10,
- deklaracja Wykonawcy dotycząca przeprowadzonej klasyfikacji jakości i 100 % kontroli końcowej wyrobów.

UWAGA!

**Właścicielem Specyfikacji Technicznej jest Komenda Główna Policji.
Kopiowanie Specyfikacji Technicznej w całości lub w części,
bez zgody właściciela jest zabronione**

UMOWA NR

zawarta w dniu 2018 roku w Warszawie pomiędzy:
Skarbem Państwa - **Komendantem Głównym Policji** z siedzibą w Warszawie, ul. Puławska
148/150, zwanym w treści umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....
.....
oraz przy kontrasygnacie:

.....
.....

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

.....

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego (numer sprawy 207/Cut/18/KK/PMP) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia
2004 r. *Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.)* o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych, wyprodukowanych nie wcześniej
niż w 2018 roku
 - 1) kartridży o zasięgu 4,5 m do paralizatora elektrycznego Taser X2 w ilości szt.
 - 2) kartridży o zasięgu 7,5 m do paralizatora elektrycznego Taser X2 w ilości szt.
 - 3) kartridży o zasięgu 4,5 m do paralizatora elektrycznego Taser X26 i X26P w ilości ... szt.
 - 4) kartridży o zasięgu 6,5 m do paralizatora elektrycznego Taser X26 i X26P w ilościszt.
wykonanych zgodnie z wymaganiami zawartymi w załącznikach nr 1 do umowy.
2. Wartość netto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie
złotych: zł i 00/100).
3. Wartość brutto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie
złotych: zł i 00/100), która obejmuje
wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym opłaty związane z badaniami na
potrzeby oceny zgodności wyrobów oraz inne opłaty i podatki, opłaty
celne, koszty opakowania oraz ewentualne upusty i rabaty, a także koszty dostawy
(transportu) przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.

§ 2

1. Przedmiot umowy podlega ocenie zgodności na podstawie ustawy z dnia 17 listopada
2006 r. *o systemie zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności
i bezpieczeństwa państwa* (Dz. U. z 2018, poz. 114) oraz aktami wykonawczymi
wydanymi na jej podstawie.

2. Przedmiot umowy jest objęty nadzorem nad czynnościami związanymi z wyrobem wprowadzonym do użytku przez „organ upoważniony” tj. dyrektora Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” z siedzibą w Łodzi przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 3, fax: (0-42) 636-92-26, zwanym dalej „organem upoważnionym” zgodnie z § 2 ust.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 sierpnia 2007 r. w sprawie szczegółowego sposobu sprawowania nadzoru nad czynnościami związanymi z wyrobem wprowadzonym do użytku w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych (Dz. U. Nr 170, poz. 1201).
3. Przedmiot umowy Wykonawca zgłosi do objęcia nadzorem organowi upoważnionemu w formie pisemnej, niezwłocznie po podpisaniu umowy, wraz z kopią umowy i specyfikacji technicznej.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania zawarte w załączniku nr 1 do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania organowi upoważnionemu niezbędnych dokumentów w szczególności: dokumentacji technicznej przedmiotu umowy i wyników z przeprowadzonych badań laboratoryjnych (certyfikatów).
6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia deklaracji zgodności w zakresie obronności i bezpieczeństwa i uzyskania jej potwierdzenia przez organ upoważniony.
7. W przypadku nie potwierdzenia przez organ upoważniony zgodności przedmiotu umowy ze specyfikacją techniczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu po przeprowadzonych badaniach dokumentu, o którym mowa w § 2 ust. 6 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do magazynu Zamawiającego tj.: Centralna Składnica Uzbrojenia KSP Stara Wieś k/Celestynowa, gdzie zostanie on zdeponowany do czasu przeprowadzenia odbioru.
3. O terminie dostawy przedmiotu umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego faksem na nr (22) 601-18-46 z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych (pn.- pt. w godz. 8¹⁵-16⁰⁰) wysyłając informację o planowanej dacie dostawy podając ilość i nazwę przedmiotu przygotowanego do dostawy.
4. Przedmiot umowy zostanie oznakowany i dostarczony przez Wykonawcę w standardowych opakowaniach, bezzwrotnych, odpowiadających właściwościom przedmiotu umowy i zabezpieczającymi go przed uszkodzeniami w czasie transportu i przechowywania.
5. Zamawiający dopuszcza sukcesywne dostawy przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż dwie.
6. Odbiór przedmiotu umowy polegać będzie na: przeprowadzeniu odbioru ilościowo-jakościowego.
7. Odbiór nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych licząc od dnia zdeponowania przedmiotu umowy w magazynie Zamawiającego.
8. Odbiór dokonany zostanie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” oraz Wykonawcy, a termin jego przeprowadzenia zostanie uzgodniony w trybie roboczym przez Zamawiającego z ITB „MORATEX” i Wykonawcę. Protokół odbioru ilościowo-jakościowego dostawy zostanie sporządzony w trzech jednobrzmiących egzemplarzach i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, ITB „MORATEX” i Wykonawcy - po jednym

egzemplarzu dla każdej ze Stron. Nieobecność przedstawicieli Wykonawcy podczas odbioru w uzgodnionym terminie nie wstrzymuje jego przeprowadzenia. W takiej sytuacji w protokole należy umieścić adnotację „*Odbiór przeprowadzony bez przedstawicieli Wykonawcy*”.

9. Pozytywny wynik odbioru nie zwalania Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ujawnione w terminie późniejszym.
10. Wymagany końcowy termin dostawy dla zakupu podstawowego : **20 grudnia 2018 r.**
11. Za termin wykonania umowy przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w ust. 8.
12. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy w terminach określonych w ust. 10 i przeprowadzeniu odbioru, o którym mowa w ust. 8 zgodnie z ust. 7 w późniejszym terminie, Zamawiający uzna, że Wykonawca wywiązał się terminowo z umowy. Nie podpisanie protokołu lub podpisanie protokołu z zastrzeżeniami będzie skutkowało naliczeniem przez Zamawiającego kar finansowych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 2 od dnia wskazanego w ust. 10.
13. Do czasu odbioru, o który mowa w ust. 8, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą sprzętu ponosi Wykonawca.
14. W razie nie dostarczenia przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 10 Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części bez wyznaczania dodatkowego terminu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 4

1. Płatność za przedmiot umowy będzie dokonana przelewem na rachunek Wykonawcy, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu na adres Biuro Logistyki Policji KGP ul. Domaniewska 36/38 02-524 Warszawa prawidłowo wystawionej faktury wraz z deklaracją zgodności w zakresie obronności i bezpieczeństwa (OiB) i odebranego przez Zamawiającego przedmiotu umowy oraz podpisanego bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 8.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika **Komendę Główną Policji 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150 NIP 521-31-72-762.**
3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 8.
4. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 5

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy będzie zgodny ze złożoną ofertą, fabrycznie nowy, oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji w wysokości:
- kartridż - **miesiące**.
3. Początkowy termin gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru dostawy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 8.
4. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, w okresie objętym gwarancją, Zamawiający zgłosi niezwłocznie, pisemnie reklamację do Wykonawcy.
5. Załatwienie reklamacji, o której mowa w ust. 4, następować będzie poprzez wymianę wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, u końcowego użytkownika tj.:

w jednostkach organizacyjnych Policji (KWP, KSP, szkoły policyjne), na koszt Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty jej zgłoszenia.

§ 6

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego jej wykonania, w wysokości 10% wartości umowy brutto, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100) w postaci wymaganej w SIWZ.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujących terminach:
 - a) 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100.), gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - b) 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych: zł i 00/100), w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 7

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) 20% wartości brutto nie zrealizowanego przedmiotu umowy, w razie odstąpienia w całości lub części od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy,
 - 2) 0,2% wartości brutto nie dostarczonego przedmiotu umowy w terminach określonych w § 3 ust. 10, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wartości brutto tej części,
 - 3) 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy zgłoszonego jako wadliwy, nie wymieniony na wolny od wad, w terminie o którym mowa w § 5 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
2. Jeżeli poniesiona szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszykowania na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający może egzekwować kary umowne przy opłacaniu faktury za nieterminową realizację przedmiotu umowy.
4. Zapłata kary umownej określonej w ust. 1 pkt. 2 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia przedmiotu umowy.

§ 8

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacji, gdy:
 - 1) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy, i nie powodujących podwyższenia ceny;

- 2) zachodzi konieczność zmiany terminu realizacji Umowy, w przypadku przedłużającej się procedury udzielania zamówienia publicznego na skutek korzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej; w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas trwania procedury odwoławczej;
 - 3) nastąpiła zmiana wysokości podatku od towarów i usług VAT; w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ceny o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek tego podatku obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy;
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Wykonawca posiada koncesję nr z dnia na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym niniejszym zamówieniem – wydaną zgodnie z ustawą z dnia 22 czerwca 2001 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. 2017, poz. 290 tj.) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja (Dz. U. z 2001, nr 145, poz. 1625 z późn. zm.).
2. Wykonawca zapewnia, że korzysta z praw do własności przemysłowej i intelektualnej, związanych z przedmiotem niniejszej umowy w sposób zgodny z normami ustalonymi w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. – *Prawo własności przemysłowej* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410) oraz w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 ze zm.). Wszelkie zobowiązania wynikające z praw własności przemysłowej, w szczególności patentów, praw ochronnych, jak również praw autorskich oraz praw pokrewnych, ponosi Wykonawca.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2017 roku poz. 459) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).
4. Właściwym do rozstrzygania sporów pomiędzy Stronami będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich z wyjątkiem banku kredytującego wykonawcę w zakresie niniejszej umowy.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

§ 10

Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 Specyfikacja techniczna „Kartridż do przedmiotów przeznaczonych do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej”,
- Załącznik nr 2 Wzór protokołu odbioru ilościowo-jakościowego,
- Załącznik nr 3 Kserokopia formularza ofertowego.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
BIURO LOGISTYKI POLICJI**



SPECYFIKACJA TECHNICZNA
KARTRIDŻ DO PRZEDMIOTÓW
PRZEZNACZONYCH DO OBEZWŁADNIANIA OSÓB ZA
POMOCAŃ ENERGIJ ELEKTRYCZNEJ

nazwa przedmiotu zamówienia publicznego

UZGODNIONO:
Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

SPIS TREŚCI

	Strona
1. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU.....	8
2. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU.....	8
3. DOKUMENTY ZWIĄZANE Z WYROBEM.....	8
4. OPIS OGÓLNY WYROBU.....	8
5. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA KARTRIDŻA.....	8
5.1 Zasięg działania.....	8
5.2 Dane techniczne.....	8
5.3 Wymagania jakościowe.....	9
6. WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA.....	9
7. CECHOWANIE, PAKOWANIE I TRANSPORT.....	9
7.1. Cechowanie.....	9
7.2. Pakowanie, przechowywanie i transport.....	10
8. GWARANCJA.....	10
9. BADANIA ODBIORCZE.....	10
10. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPELNIENIE WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ.....	10
11. ARKUSZ EWIDENCJI WPROWADZONYCH ZMIAN.....	11

1. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU

Specyfikacja Techniczna identyfikuje wyrób poprzez określenie wymagań, jakie powinien spełniać:

- w zakresie wymagań technicznych, jakościowych i bezpieczeństwa użytkowania,
- w odniesieniu do nazewnictwa, symboli, badań i metodologii badań, znakowania oraz oznaczania wyrobu.

2. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU

- Specyfikacja Techniczna jest wykorzystywana w realizacji zamówień publicznych oraz w systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.

3. DOKUMENTY ZWIĄZANE Z WYROBEM

- Dokumentacja techniczna Dostawcy lub Producenta zawierająca co najmniej:
 - zestawienie elementów składowych,
 - opis wykonania wyrobu,
 - zakres badań: w toku produkcji oraz wyrobu gotowego (w szczególności sprawdzenie cech użytkowych i bezpieczeństwa),
 - cechowanie - pozycja, zawartość,
 - zasady pakowania, transportu, przechowywania,
 - instrukcję obsługi,
 - instrukcję recyklingu, bezpiecznego zniszczenia i likwidacji
 - Program szkolenia.

4. OPIS OGÓLNY WYROBU

- Kartridż jest wyrobem przeznaczonym do urządzeń typu paralizator elektryczny, będących na wyposażeniu Policji i wykorzystywanym do obezwładniania na odległość.
- Kartridż może być użyty jednorazowo.
- Efekt obezwładnia na odległość uzyskiwany jest poprzez wystrzelenie dwóch elektrod, transmitujących impulsy elektryczne z paralizatora do rażonego celu.
- Wystrzelenie elektrod następuje w wyniku działania sprężonego gazu.
- Konstrukcja elektrod powinna umożliwić przeniknięcie impulsu obezwładniającego przez barierę do 25mm na elektrodę.

5. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA KARTRIDŻA

5.1. Zasięg działania

- Zasięg rażenia jest uzależniony jest od rodzaju użytego kartridża i może wynosić od 4 metrów do 11 metrów,
- Każdorazowo zasięg oraz typ paralizatora Zamawiający powinien określić w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

5.2. Dane techniczne

- Przewody przewodzące impulsy elektryczne z kartridża do elektrod mają być wykonane z miedzi,
- Wymiary kartridża powinny być zgodne z wymaganiami z tabelą nr 1,
- Masa kartridża powinna być zgodna z wymaganiami tabeli nr 1,
- Rozstaw między elektrodami w trafionym celu jest uwarunkowany odległością od celu rażenia i może maksymalnie wynieść 112 cm.

Tabela nr 1 – wymiary i masa

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
1.	Długość całkowita	mm	≤ 71
2.	Szerokość całkowita	mm	≤ 37
3.	Wysokość całkowita	mm	≤ 65
4.	Masa	g	≤ 73

5.3. Wymagania jakościowe

Dopuszcza się wyłącznie wyroby wykonane w pierwszym stopniu jakości.

Wykonawca powinien posiadać i stosować system oceny jakości produkcji, kontrolę produktu końcowego oraz badania wymagane w niniejszej specyfikacji technicznej.

Wykonanie powyższych czynności powinno być udokumentowane (sporządzone zapisy).

Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia stosownego dokumentu (protokołu, zaświadczenia) z przeprowadzonej klasyfikacji jakości i pozytywnej kontroli końcowej wyrobów na zgodność z zapisami zawartymi w specyfikacji technicznej.

6. WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

- Każdy kartridż powinien posiadać osłonę transportową zapobiegającą ewentualnemu zranieniu w przypadku niekontrolowanego wystrzału,
- Elektrody muszą być sterylne,
- Elektrody nie mogą być wyrzucane za pomocą ładunku prochowego,
- Przewody wysokiego napięcia łączące kartridż z elektrodami muszą być w izolacji,
- Kartridż po użyciu powinien być łatwo identyfikowany.

7. CECHOWANIE, PAKOWANIE I TRANSPORT

7.1. Cechowanie

- Kartridż ma posiadać na obudowie naniesiony numer identyfikacyjny,
- Zasięg lub rodzaj działania powinien być zaznaczony na obudowie w odpowiednim kolorze.
- Na obudowie kartridża lub na opakowaniu powinien być naniesiony okres przydatności do użytkowania.

7.2. Pakowanie, przechowywanie i transport

- Prząd kartridża musi posiadać założoną osłonę.
- Kartridż powinien być zapakowany do opakowania indywidualnego lub zbiorczego.
- Opakowanie musi zabezpieczyć wyrób przed czynnikami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi w trakcie transportu.
- Opakowanie powinno umożliwiać transportowanie powszechnie dostępnymi środkami komunikacji,
- Przechowywanie, załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających wyrób i opakowanie zbiorcze przed zamoczeniem, zabrudzeniem, uszkodzeniami mechanicznymi.

8. GWARANCJA

Okres gwarancji każdorazowo powinna określać umowa. Dostawca powinien przekazać Zamawiającemu kartę gwarancyjną, w której między innymi określi sposób składania roszczeń gwarancyjnych z podaniem właściwego adresu i numeru telefonu oraz poczty elektronicznej.

9. BADANIA ODBIORCZE

Dla każdej nowej dostawy wyrobu należy przeprowadzić badania w następującym zakresie:

- Zasięg działania,
- Rozstaw między elektrodami w trafionym celu.

Badania należy przeprowadzić na typie paralizatora elektrycznego do którego będą stosowane właściwe kartridże.

10. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

6. Aktualne wyniki badań odbiorczych, wykonane przez laboratorium badawcze,
7. Poświadczenia jakościowe dla pozostałych wymagań w punkcie 5.2,
 - Poświadczenia potwierdzające spełnienie wymagań w punkcie 6,
 - Deklaracja Wykonawcy dotycząca przeprowadzonej klasyfikacji jakości i 100 % kontroli końcowej wyrobów.

ARKUSZ EWIDENCJI WPROWADZONYCH ZMIAN

Lp.	Data	Zmiana dotyczy (numer strony i ewentualna treść zmiany)	Akceptacja (data i podpis)	Uwagi

UWAGA!
Właścicielem Specyfikacji Technicznej jest Komenda Główna Policji.
Kopiowanie Specyfikacji Technicznej w całości lub w części,
bez zgody właściciela jest zabronione

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO - JAKOŚCIOWEGO

Miejsce dokonania odbioru: Centralna Składnica Uzbrojenia w Starej Wsi

Data wykonania odbioru:

Ze strony Zamawiającego: Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia w składzie:

- | | |
|-----|-----|
| 1.) | 5.) |
| 2.) | 6.) |
| 3.) | 7.) |
| 4.) | 8.) |

Ze strony Wykonawcy :nr dowodu osobistego

Upoważniony Przedstawiciel Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”:

.....
Przedmiotem odbioru w ramach oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji do umowy nr z dnia 2018 r. jest:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozmiar	J. m.	Ilość wg umowy	Ilość dostarczona	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

Kompletna*

Niekompletna * - zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności jakości dostawy z opisem przedmiotu zamówienia, wzorem i parametrami zawartymi w ofercie :

Zgodne*

Niezgodne* - zastrzeżenia.....

Wykaz dokumentów dostarczonych wraz z przedmiotem umowy (jeśli były wymagane):

Protokół ważny z deklaracją OiB

Końcowy wynik odbioru

3. Pozytywny*

4. Negatywny* - zastrzeżenia.....

Podpisy :

1.

.....
(ze strony Wykonawcy)

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

(ze strony Zamawiającego)

.....
(ze strony MORATEX)

13. ARKUSZ EWIDENCJI WPROWADZONYCH ZMIAN

Lp.	Data	Zmiana dotyczy (numer strony i ewentualna treść zmiany)	Akceptacja (data i podpis)	Uwagi

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO - JAKOŚCIOWEGO

Miejsce dokonania odbioru: Centralna Składnica Uzbrojenia w Starej Wsi

Data wykonania odbioru:

Ze strony Zamawiającego: Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia w składzie:

- | | |
|-----|-----|
| 1.) | 5.) |
| 2.) | 6.) |
| 3.) | 7.) |
| 4.) | 8.) |

Ze strony Wykonawcy :nr dowodu osobistego

Upoważniony Przedstawiciel Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”:

Przedmiotem odbioru w ramach oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji do umowy nr z dnia 2018 r. jest:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozmiar	J. m.	Ilość wg umowy	Ilość dostarczona	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

6. Kompletna*

7. Niekompletna * - zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności jakości dostawy z opisem przedmiotu zamówienia, wzorem i parametrami zawartymi w ofercie :

8. Zgodne*

9. Niezgodne* - zastrzeżenia.....

Wykaz dokumentów dostarczonych wraz z przedmiotem umowy (jeśli były wymagane):

Protokół ważny z deklaracją OiB

Końcowy wynik odbioru

3. Pozytywny*

4. Negatywny* - zastrzeżenia.....

Podpisy :

1.

.....
(ze strony Wykonawcy)

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

(ze strony Zamawiającego)

.....
(ze strony MORATEX)