

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje dostawę paralizatorów elektrycznych z jednym gniazdem na kartridż wraz z ukompletowaniem – 6 szt.;

II. Warunki dostawy i termin i miejsce realizacji zamówienia

- 1) Miejsce dostawy: Opolski Urząd Celno-Skarbowych ul. Grunwaldzka 42, 45-054 Opole.;
- 2) Zamawiający wymaga aby dostawa odbyła się w godzinach 9:00-14:00 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym (telefonicznie lub pocztą elektroniczną);
- 3) Wszelkie koszty realizacji dostawy, w szczególności koszty opakowania i transportu w miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, ponosi Wykonawca;
- 4) Przedmiot dostawy podlegać będzie odbiorowi na zasadach określonych w zawartej umowie.

III. Opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia

Paralizatory elektryczne z jednym gniazdem na kartridż wraz z ukompletowaniem – 6 szt.

L.P	Opis	Opis parametrów minimalnych
	Typ urządzenia	Paralizator elektryczny z jednym gniazdem
1.	Ilość	6 sztuk
2.	Zastosowanie	Paralizator użytkowany przez funkcjonariuszy Opolskiego Urzędu Celno-Skarbowego
3.	Wymagania ogólne	<ol style="list-style-type: none">1. Paralizator elektryczny nowej generacji jest indywidualnym środkiem przymusu bezpośredniego, przeznaczonym do obezwładniania osób i zwierząt;2. Paralizator musi cechować się wysoką skutecznością wobec osób znajdujących się pod wpływem alkoholu, środków odurzających oraz o naturalnie podwyższonym progu odporności na ból;

L.P	Opis	Opis parametrów minimalnych
		<p>3. Efekt obezwładniający musi być uzyskiwany przez paralizator w drodze porażenia mięśni szkieletowych osoby obezwładnianej;</p> <p>4. Paralizator musi charakteryzować się wysoką skutecznością w każdym sposobie użycia poprzez wystrzelenie elektrod przez bezpośrednie przyłożenie oraz w trybie mieszanym, a także w przypadku obezwładniania osób odzianych w odzież (np. kożuch, kurtka puchowa, kurtka skórzana) o grubości nie mniejszej niż 2,5 centymetra;</p> <p>5. Paralizator nie może posiadać cech, które w rozumieniu ustawy o broni i amunicji, będą kwalifikować to urządzenie do broni palnej.</p>
4.	Konstrukcja	<p>1. Paralizator powinien zapewniać obezwładnienie w wariantach:</p> <p>a) dystansowym – polegające na przekazywaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod (minimum 2 szt.) wystrzeliwanych z jednego dołączonego do paralizatora kartridża;</p> <p>b) dotykowym (kontaktowym) – polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających z zamontowanym kartridżem gotowym do użycia bez konieczności jego odpinania lub wystrzeliwania, jak również bez kartridża umieszczonego w gnieździe;</p> <p>c) mieszanym – polegającym na przekazaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem elektrod wystrzeliwanych z kartridża (dystansowym) w połączeniu z jednoczesnym wariantem dotykowym za pośrednictwem (z tzw. przyłożenia).</p> <p>2. Paralizator w dystansowym wariantu użycia ma być jednostrzałowym urządzeniem obezwładniającym jednego podejrzanego;</p> <p>3. 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;</p> <p>4. Konstrukcja chwytu oraz systemu wyzwolania sekwencji impulsów obezwładniających musi umożliwiać użycie paralizatora jedną ręką;</p> <p>5. Paralizator musi posiadać w części przedniej gniazdo na jednego kartridża;</p>

L.P	Opis	Opis parametrów minimalnych
		<p>6. Paralizator musi być wyposażony w ogranicznik długości pojedynczej sekwencji impulsów obezwładniających. Czas jej trwania nie może być dłuższy niż 5 sekund przy czym wymagane jest by istniała możliwość przedłużenia, bądź skrócenia jej trwania przez użytkownika;</p> <p>7. Paralizator musi być wyposażony w otwarte mechaniczne przyrządy celownicze oraz zintegrowane laserowe wskaźniki miejsca trafienia elektrod.</p> <p>8. Paralizator musi być wyposażony w zewnętrzny bezpiecznik, uniemożliwiający przypadkowe, niezamierzone przez użytkownika, wyzwolenie impulsu obezwładniającego.</p> <p>9. Bezpiecznik (włącznik) paralizatora musi być łatwo dostępny dla osób prawo i leworęcznych.</p> <p>10. Paralizator musi posiadać taktyczne oświetlenie celu (latarka) – wymagane jest by istniała możliwość wyłączenia/włączenia go niezależnie od wskaźnika laserowego;</p> <p>11. Paralizator musi być wyposażony w kaburę przystosowaną do mocowania na pasie głównym;</p> <p>12. Konstrukcja kabury musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) uniemożliwić uruchomienie paralizatora wewnątrz kabury, b) zabezpieczyć paralizator przed wypadnięciem.
5.	Zasięg działania	Efektywny zasięg paralizatora w dystansowym wariacie działania – nie mniejszy niż 7 metrów;
6.	Zasilanie	<p>1. Paralizator musi być zasilany z baterii/akumulatorów;</p> <p>2. Paralizator zasilany akumulatorem musi być wyposażony w zasilacz do ładowania akumulatorów – wewnętrzny lub zewnętrzny,</p> <p>3. Zasilacz musi być przystosowany do współpracy z siecią prądu przemiennego o parametrach – 230V, 50 Hz.</p> <p>4. Pojemność źródła zasilania musi umożliwiać wygenerowanie nie mniej niż 300 - 5 sekundowych sekwencji impulsów obezwładniających bez konieczności wymiany/doładowania źródła zasilania.</p> <p>5. Paralizator musi być wyposażony we wskaźnik stopnia naładowania źródła zasilania.</p>
7.	System komunikacji paralizatora z urządzeniami zewnętrznymi i	1. Paralizator musi być wyposażony w cyfrowy rejestrator, zapisujący dane dotyczące jego użycia (data, czas oraz sposób użycia paralizatora) dla minimum 300 (minimum 5 sek.) impulsów obezwładniających;

L.P	Opis	Opis parametrów minimalnych
	zapisu danych dotyczących użycia paralizatora	<ol style="list-style-type: none"> 2. Paralizator musi być wyposażony w system komunikacji pozwalający na transmisje danych 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 10, Windows 11). 3. Paralizator musi być wyposażony w system zabezpieczający przed zmianą danych zapisanych w wewnętrznej pamięci urządzenia 4. Nie może następować utrata zapisanych w pamięci rejestratora danych w przypadku braku zasilania. 5. Każdy paralizator musi być wyposażony w oprogramowanie, wraz z darmową bezterminową licencją, umożliwiające komunikację paralizatora z urządzeniami zewnętrznymi (komputer). 6. Wymagane jest aby oprogramowanie pozwalało na archiwizowanie danych pochodzących z pamięci jednego lub więcej paralizatorów w pamięci komputera albo na ogólnie dostępnych nośnikach danych.
8.	Warunki eksploatacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paralizator musi zachować stałe parametry użytkowe w zakresie temperatur od -20°C do 50°C oraz być odporny na oddziaływanie czynników atmosferycznych i środowiskowych (śnieg, deszcz, duża wilgotność powietrza, silne nasłonecznienie, pot ludzki, wibracje, zapylenie itp.). 2. Paralizator musi być odporny na oddziaływanie pola elektromagnetycznego generowanego w wyniku pracy urządzeń łączności (radiotelefon nasobny, radiotelefon samochodowy, telefon komórkowy itp.). Oddziaływanie pola nie może powodować jakichkolwiek negatywnych efektów, zwłaszcza automatycznego wytwarzania impulsów obewładniających, bądź kasowania pamięci rejestratora. 3. Paralizator musi być wykonany z materiałów charakteryzujących się wysoką odpornością mechaniczną.
9.	Warunki bezpieczeństwa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paralizator musi być bezpieczny dla użytkującego go osoby. 2. Impulsy obewładniające generowane przez paralizator nie mogą wywoływać trwałych obrażeń ciała ani rozstroju zdrowia u osoby obewładnianej. 3. Paralizator nie może zakłócać pracy ani też powodować uszkodzenia elektrycznych urządzeń wspomagających

L.P	Opis	Opis parametrów minimalnych
		<p>stosowane w medycynie (rozruszniki serca itp.), w przypadku użycia paralizatora wobec osoby posiadającej takie urządzenia.</p> <p>4. Wyrzucanie elektrod dystansowych z paralizatora nie może być następstwem zastosowania ładunku prochowego.</p>
10	Informacje dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Każdy paralizator musi posiadać naniesiony w sposób trwały numer seryjny, który powinien dodatkowo trwale zapisany w pamięci urządzenia; 2. Paralizator musi być dopuszczony do użytkowania na terenie RP i posiadać certyfikat CE.
11	Ukompletowanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paralizator elektryczny w kolorze czarnym ze zintegrowanym wskaźnikiem laserowym; 2. Komplet kartridżów bojowych (2 szt.) o zasięgu min. 7 m; 3. Oświetlenie taktyczne – może być zintegrowane z paralizatorem; 4. Kabura twarda koloru czarnego – Zamawiający po podpisaniu umowy poinformuje Wykonawcę o ilości kabur dla osób prawo i lewo ręcznych; 5. Bateria lub akumulator z ładowarką; 6. System transmisji danych paralizatora – 2 sztuki; 7. Instrukcja użytkowania i konserwacji (w języku polskim); 8. Informacja o punktach serwisowych (w języku polskim); 9. Karta gwarancyjna (w języku polskim).
12	Dostawa, gwarancja serwis pogwarancyjny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paralizator musi zostać dostarczony do wskazanego magazynu broni na terytorium RP 2. Każdy paralizator nowej generacji musi posiadać gwarancję producenta minimum 12 miesięcy (1 rok).