Warszawa, 23.05.2016 r.

**Zapytanie ofertowe**

**numer sprawy: MT 2370.37.2016**

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia.

Przedmiot zamówienia **Radiotelefony systemu TETRA**

 A w tym:

- Radiotelefony systemu TETRA TYP 2 szt. 108

- Radiotelefony systemu TETRA TYP 1 i 3 szt. 70

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

1. Termin realizacji zamówienia: do dnia **04.07.2016 r.**
2. Warunki płatności: przelew do 30 dni
3. Gwarancja: minimum **36 miesięcy** gwarancji na oferowane radiotelefony; **12 miesięcy** na oferowane akumulatory
4. Kryteria oceny ofert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Kryterium | Waga |
| 1. | Cena  | 100 pkt. |

1. Istotne warunki zamówienia znajdują się w załączniku nr 1 i 2 do zapytania ofertowego.
2. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami :

**Paweł Bechcicki** – tel. 606 727 998, e-mail: **p.bechcicki@warszawa-straz.pl**
faks. 22 596-78-38,

1. Sposób przygotowania oferty:

Wypełniony w języku polskim formularz „Oferta”, według wzoru określonego w załączniku do niniejszego zapytania ofertowego, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy,
 ul. Polna 1, 00-622 Warszawa, lub drogą mailową na adres: **p.bechcicki@warszawa-straz.pl**, do dnia **01.06.2016 r**. do godz. **15:00.**

……………………………....…………..

 (podpis)

Dane Wykonawcy:

………………………………………………

nazwa firmy

………………………………………………

adres firmy

………………………………………………

NIP lub Regon

………………………………………………

tel./fax

………………………………………………

e-mail

Oferta

Na **Część A** zamówienia\*:

Oferuję wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest: **Radiotelefony systemu TETRA TYP 2 szt. 108**, które spełniają wymagania określone w załączniku nr 1 i 2, a w tym:

**Radiotelefon Typ 2** /podać model, typ, nazwę oferowanego radiotelefonu/: ……………

………………………………………………………………………………………………………

W ukompletowaniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia.

w terminie: **do dnia 04.07.2016 r.**

za cenę netto (za część A) …………………………………………………………

podatek Vat (za część A) ……………………………..….………………………..

cena brutto (za część A) ……………………………………………………………

udzielam na radiotelefony gwarancji na okres **(minimum 36 miesięcy)** …………………

udzielam na akumulatory gwarancji na okres **(minimum 12 miesięcy)** …………………

Akceptuję wszystkie warunki zamówienia, jak również wzór umowy określony
w zapytaniu ofertowym.

Na **Część B** zamówienia\*:

Oferuję wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest: **Radiotelefony systemu TETRA TYP 1 szt. 45 i TYP 3 szt. 25**, które spełniają wymagania określone w załączniku nr 1 i 2, a w tym:

**Radiotelefon Typ 1** /podać model, typ, nazwę oferowanego radiotelefonu/: ……………

………………………………………………………………………………………………………

W ukompletowaniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia.

**Radiotelefon Typ 3** /podać model, typ, nazwę oferowanego radiotelefonu/: ……………

………………………………………………………………………………………………………

W ukompletowaniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia.

w terminie: **do dnia 04.07.2016 r.**

za cenę netto (za część B) …………………………………………………………

podatek Vat (za część B) ……………………………..….………………………..

cena brutto (za część B) ……………………………………………………………

udzielam na radiotelefony gwarancji na okres **(minimum 36 miesięcy)** …………………

udzielam na akumulatory gwarancji na okres **(minimum 12 miesięcy)** …………………

Akceptuję wszystkie warunki zamówienia, jak również wzór umowy określony
w zapytaniu ofertowym.

Na potwierdzenie wymaganych parametrów oferowanego sprzętu załączam następujące dokumenty będące załącznikami do oferty (np. karty katalogowe opisy przyjętego sprzętu, i inne informacje pozwalające jednoznacznie potwierdzić spełnienie warunków itp.) ……….....................................…..........................................................................……

...……………………………

*(data i podpis Wykonawcy)*

*\* niepotrzebne skreślić*

**Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Dokonując oceny złożonych ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Cena – 100 %

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta wykonawcy, którego przedmiot zamówienia będzie spełniał wymagania określone w niniejszym zapytaniu oraz będzie oferowała najniższą cenę.

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający wymaga, aby dostarczane w każdym zadaniu radiotelefony/zestawy w ramach umów wykonawczych:
	1. były fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem,
	2. były wyprodukowane **nie wcześniej niż w 2015 roku** z wyłączeniem **akumulatorów,** które muszą być wyprodukowane **nie wcześniej niż w 2016 roku**,
	3. były dostarczone w opakowaniach jednostkowych, zabezpieczających przed uszkodzeniem podczas transportu i rozładunku,
	4. posiadały parametry techniczne i funkcjonalne **nie gorsze** niż wskazane w załączniku nr 1.
	5. były oznaczony znakiem CE.
2. Gwarancja
* 36 miesięcy na radiotelefon,
* 12 miesięcy na akumulator.
1. Urządzenia końcowe zwane dalej radiotelefonami będą pracowały w systemie TETRA Komendy Stołecznej Policji w Warszawie dlatego powinny być programowane za pomocą urządzeń i programów (urządzenie KVL3000 oprogramowanie CPS) , które posiada Komenda Stołeczna Policji. W przypadku zaoferowania radiotelefonów pracujących w systemie TETRA Komendy Stołecznej Policji i programowanych za pomocą innych urządzeń niż wskazane wyżej należy dostarczyć oprogramowanie i okablowanie do programowania oraz wczytywania kluczy maskujących. Należy także doliczyć koszty przeszkolenia czterech osób w programowaniu ww. radiotelefonów.

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

**1. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie TETRA - TYP 1 - szt. 45**

**1.1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu nasobnego - TYP 1:**

1.1.1 Praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmównych TMO.

1.1.2 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy grupy (min. 12 znaków alfanumerycznych).

1.1.3 Pełna klawiatura alfanumeryczna.

1.1.4 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmównych na minimum 30 folderów o pojemności min. 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów.

1.1.5 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania przynajmniej jednego folderu
o pojemności min. 16 grup TMO lub kanałów DMO, którego zawartość może być dynamicznie zmieniana przez użytkownika końcowego w zakresie grup/kanałów dostępnych w puli radiotelefonu.

1.1.6 Możliwość programowego ograniczania czasu nadawania.

1.1.7 Możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmównych do pracy
w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania.

1.1.8 Możliwość programowego i ręcznego stworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania o pojemności przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika.

1.1.9 Wyboru grup rozmównych dokonuje się dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.

1.1.10 Regulacji głośności dokonuje się przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.

1.1.11 Możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych.

1.1.12 Możliwość pracy w trybie bezpośrednim DMO.

1.1.13 Praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO.

1.1.14 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (min. 12 znaków alfanumerycznych).

1.1.15 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów o pojemności min. 16 pozycji.

1.1.16 Interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim.

1.1.17 Programowalny przycisk funkcyjny, umieszczony na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp do uprzednio zdefiniowanych funkcji.

1.1.18 Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze (np. pomarańczowy), umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający szybki i łatwy dostęp.

1.1.19 Możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie full duplex.

1.1.20 Możliwość programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI.

1.1.21 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych
i telefonicznych o pojemności przynajmniej 256 pozycji.

1.1.22 Programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS w wariantach: stale włączony, stale wyłączony, działanie GPS zależne od użytkownika.

1.1.23 Programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS, Packet Data lub innych technologii.

1.1.24 Programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu się o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów GPS itp.

1.1.25 Możliwość pracy radiotelefonu w klasach bezpieczeństwa SC1, SC2, SC3 i SC3G dla całego ruchu radiowego z sygnalizacją i adresowaniem włącznie, akceptacja połączeń maskowanych i niemaskowanych, możliwość uwierzytelniania radiotelefonu przez system i obustronne, możliwość maskowania korespondencji kluczem statycznym, gdy możliwość maskowania korespondencji kluczem dynamicznym jest niedostępna, możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym, przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących SCK/DCK TEA1 oraz w zakresie jawnym, przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących.

1.1.26 Natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy radiowej i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych, także w sytuacji wcześniejszej odmowy logowania, niezależnie od przyczyny tej odmowy.

1.1.27 Ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Komendę Stołeczną Policji urządzenia KVL3000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia.

1.1.28 Klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny,
 a ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe.

1.1.29 Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych.

1.1.30 Możliwość wykonywania połączeń w trybie scalenia i multiwyboru, realizowana przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

1.1.31 Możliwość odbierania i inicjowania połączeń realizowanych z udziałem multigrupy, przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

**1.2. Ogólne parametry techniczne radiotelefonu nasobnego TYP 1 pracującego w systemie TETRA:**

1.2.1 Minimalna klasa mocy 3L (1,8W).

1.2.2 Zakres częstotliwości pracy w trybie trankingowym (TMO) 380 - 430 MHz.

1.2.3 Zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz.

1.2.4 Transmisja danych pakietowych.

1.2.5 Wysyłanie krótkich wiadomości alfanumerycznych.

1.2.6 Kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 3 wiersze), umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 15 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu odbieranego sygnału.

1.2.7 Maskowanie korespondencji zgodne z aktualnie stosowanym w warszawskim policyjnym systemie TETRA (Motorola Dimetra v. 3.8) – SCK TEA1, z możliwością programowej rozbudowy algorytmu szyfrowania do TEA2 oraz trybu przydziału klucza z SCK do DCK.

1.2.8 Wbudowany moduł GPS – uaktywniony oraz bezprzewodową komunikację Bluetooth.

1.2.9 Radiotelefon powinien posiadać najnowszą dostępną wersję firmware (oprogramowanie wewnętrzne radiotelefonu), zgodną ze standardem ETSI-EN300 392-1/2/3.

**1.3 Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu nasobnego TYP 1 pracującego w systemie TETRA:**

1.3.1 Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu od -30°C do + 60°C.

1.3.2 Minimalna klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody: IP 65 lub wyższą (wg normy
EN 60529).

**1.4 Wraz z radiotelefonem nasobnym TYP 1 pracującym w systemie TETRA należy dostarczyć osprzęt taki jak:**

1.4.1 Dwupasmowa antena UHF/GPS do radiotelefonu noszonego na pasmo min. 380÷400 MHz, która nie może być zintegrowana z obudową radiotelefonu (możliwość wymiany anteny) - **1 szt.**

1.4.2 Akumulator autoryzowany przez producenta radiotelefonu, gwarantujący pracę przez minimum 14 godz, przy proporcjach nadawanie/odbiór/stan gotowości wynoszących odpowiednio 5%/5%/90% - **2 szt.**

1.4.3 Wymienny zaczep/klips umożliwiający przymocowanie radiotelefonu do pasa o szerokości 50 mm – **2 szt.**

1.4.4 Ładowarka jednostanowiskowa do akumulatora, zasilana z sieci 230V, 50Hz (standard wtyku obowiązujący w Polsce), zapewniająca prawidłowe ładowanie akumulatorów zgodnie z technologią ich wykonania. Ładowarka powinna zapewniać ładowanie akumulatora z podłączonym radiotelefonem oraz bez urządzenia radiowego, ponadto powinna sygnalizować stan pracy (przynajmniej stan ładowania i zakończenia ładowania) – **1 szt.**

1.4.5 Mikrofonogłośnik na przewodzie spiralnym klasa odporności IP 57 lub wyższą (wg normy
EN 60529)- **1 szt.**

1.4.6 Deklaracja zgodności CE.

1.4.7 Instrukcja obsługi w języku polskim.

**2. Radiotelefon nasobny pracujący w systemie TETRA - TYP2 – 108 szt.**

**2.1 Ukompletowanie radiotelefonu nasobnego TYP 2:**

2.1.1 Radiotelefon nasobny TYP 1, o cechach i w ukompletowaniu zgodnym z pkt 1w wersji uproszczonej tj.

* bez GPS oraz Bluetooth ;
* z uproszczoną klawiaturą bez przycisków alfanumerycznych.
* bez mikrofonogłośnika.

**3. Radiotelefon biurkowy pracujący w systemie TETRA - TYP 3 – 25 szt.**

**3.1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu przewoźnego - TYP 3:**

3.1.1 Praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmównych TMO.

3.1.2 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy grupy (min. 12 znaków alfanumerycznych).

3.1.3 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmównych na minimum 30 folderów o pojemności min. 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów.

3.1.4 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania przynajmniej jednego folderu
o pojemności min. 16 grup TMO lub kanałów DMO, którego zawartość może być dynamicznie zmieniana przez użytkownika końcowego w zakresie grup/kanałów dostępnych w puli radiotelefonu.

3.1.5 Możliwość programowego ograniczania czasu nadawania.

3.1.6 Możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmównych do pracy
w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania.

3.1.7 Możliwość programowego i ręcznego stworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania o pojemności przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika.

3.1.8 Wyboru grup rozmównych dokonuje się dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.

3.1.9 Regulacji głośności dokonuje się przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami.

3.1.10 Możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych.

3.1.11 Możliwość pracy w trybie bezpośrednim DMO.

3.1.12 Praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO.

3.1.13 Możliwość programowego zdefiniowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (min. 12 znaków alfanumerycznych).

3.1.14 Możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów o pojemności min. 16 pozycji.

3.1.15 Interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim.

3.1.16 Programowalny przycisk funkcyjny, umieszczony na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp do uprzednio zdefiniowanych funkcji.

3.1.17 Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze (np. pomarańczowy), umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający szybki i łatwy dostęp.

3.1.18 Możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie full duplex.

3.1.19 Możliwość programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI.

3.1.20 Możliwość programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 256 pozycji.

3.1.21 Możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym,
przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących SCK/DCK TEA1 oraz w zakresie jawnym, przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących.

3.1.22 Natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy radiowej i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych, także w sytuacji wcześniejszej odmowy logowania, niezależnie od przyczyny tej odmowy.

3.1.23 Ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL3000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia.

3.1.24 Klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny,
a ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe.

3.1.25 Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych.

3.1.26 Możliwość wykonywania połączeń w trybie scalenia i multiwyboru, realizowana przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

3.1.27 Możliwość odbierania i inicjowania połączeń realizowanych z udziałem multigrupy, przy wykorzystaniu jednego kanału logicznego w ramach każdej uczestniczącej w połączeniu stacji bazowej.

**3.2 Parametry techniczne ogólne radiotelefonu biurkowego pracującego w systemie TETRA – TYP 3:**

3.2.1 Szczytowa moc nadajnika: ≥5 W.

3.2.2 Zakres częstotliwości pracy w trybie trankingowym (TMO) 380 - 430 MHz.

3.2.3 Zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz.

3.2.4 Transmisja danych pakietowych.

3.2.5 Wysyłanie krótkich wiadomości alfanumerycznych.

3.2.6 Kolorowy wyświetlacz z matrycą punktową i podświetlaniem (min. 3 wiersze), umożliwiający jednoczesne wyświetlanie co najmniej 16 znaków, wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego.

3.2.7 Maskowanie korespondencji zgodne z aktualnie stosowanym w warszawskim policyjnym systemie TETRA (Motorola Dimetra v. 3.8) – SCK TEA1, z możliwością programowej rozbudowy algorytmu szyfrowania do TEA2 oraz trybu przydziału klucza z SCK do DCK.

3.2.8 Najnowsza dostępna wersja oprogramowania wewnętrznego radiotelefonu (firmware), zgodna ze standardem ETSI-EN300 392-1/2/3.

**3.3 Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy radiotelefonu biurkowego pracującego w systemie TETRA – TYP 3**

3.3.1 Zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25°C do + 55°C.

3.3.2 Minimalna klasa ochrony obudowy przed wnikaniem pyłu i wody, wg normy EN 60529: IP 54.

**3.4 Wraz z radiotelefonem biurkowym TYP 3 pracującym w systemie TETRA należy dostarczyć osprzęt taki jak:**

3.4.1 Mikrofon biurkowy z przyciskiem PTT.

3.4.2 Zasilacz 230V/50Hz/12V współpracujący buforowo z dostarczonym w ukompletowaniu wewnętrznym akumulatorem 12V/12Ah oraz z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora. Zasilacz powinien być wyposażony w automatyczny, elektroniczny układ regulacji parametrów ładowania akumulatora. Obudowa zasilacza musi posiadać zintegrowaną kieszeń, umożliwiającą zamontowanie dostarczonego radiotelefonu oraz wskaźniki LED pokazujące stan pracy urządzenia (praca z sieci 230V/praca z akumulatora), jak i stan naładowania wbudowanego akumulatora. Obudowa musi posiadać wbudowany głośnik przyłączony do radiotelefonu. W przypadku gdy oferowany radiotelefon posiada zintegrowany głośnik, dodatkowy głośnik w obudowie zasilacza nie jest wymagany.

3.4.3 Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim.

3.4.4 Deklaracja zgodności CE.

**Załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego**

**Umowa sprzedaży Nr …………………**

zawarta w dniu ………………….. w Warszawie

pomiędzy:

**Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy, ul. Polna 1,**

**00-622 Warszawa,**

reprezentowaną przez:

**Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy – ...................................**

**NIP: 526-22-60-940**

**REGON:013292107**

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

……………………………, ul. ………….., zarejestrowaną w …………………………….., Nr wpisu: ……….

Nr NIP: ……………………, REGON: ……………….

reprezentowana przez:

……………………………………

.......................................................

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Umowę zawarto w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w oparciu o ustawę z dnia 18 marca 2016 r. " **o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczpospolitej Polskiej oraz światowych Dni Młodzieży**".

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę: **……………………………………………………………………………………………………,** które są określone w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,) oraz w ofercie Wykonawcy z dnia…-…-2016 r. stanowiącym integralną część Umowy.
2. Wraz z dostawą Wykonawca przenosi własność rzeczy na Zamawiającego.
3. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych
i prawnych.
4. Wykonawca oświadcza, iż zrealizuje postanowienia Umowy zgodnie ze złożoną ofertą,
w sposób profesjonalny oraz z najwyższą starannością.
5. Zamawiający zobowiązuje się do: odebrania przedmiotu umowy oraz do zapłacenia Wykonawcy ceny za przedmiot Umowy na zasadach określonych w Umowie.

**§ 2.**

**WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wartość netto plus należny podatek VAT.
2. Wartość netto: ………….zł.

Słownie: ……………zł.

Wartość podatku VAT: …………..zł.

Słownie: ……………….. zł.

Wartość brutto: ……………. zł.

Słownie: …………….zł.

1. Do dnia wygaśnięcia umowy będzie obowiązywała stała wartość przedmiotu Umowy.

**§ 3.**

**DOSTAWA**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **do dnia 04.07.2016 r.**
2. Za ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru jakościowo-ilościowego przedmiotu umowy.
3. Miejsce realizacji przedmiotu umowy**: dostawa do Magazynu Głównego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy, ul. Domaniewska 40a, Warszawa.**
4. Odbiorca przyjmie dostawę w dniu roboczym, w jednym z dni od poniedziałku do piątku
w godz. 9:00 – 12:00, oprócz dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy określony dzień przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, dostawę należy zrealizować w dniu poprzedzającym dzień wolny od pracy lub w innym terminie uzgodnionym w formie pisemnej pomiędzy Wykonawcą a Odbiorcą.
5. Transport oraz ubezpieczenie przedmiotu umowy do właściwego Odbiorcy odbywa się na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

**§ 4.**

**ODBIÓR**

1. Odbiorem jakościowo-ilościowym będzie objęty przedmiot Umowy, wyszczególniony
w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Przedmiotem odbioru będzie potwierdzenie ilości zamówionego przedmiotu Umowy oraz zgodności z opisem zawartym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy.
3. W razie możliwości w toku odbioru zostanie organoleptycznie dokonany także odbiór jakościowy, a ujawnione wady zewnętrzne opisane będą w protokole odbioru. Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzenia w trakcie odbioru specjalistycznych badań przedmiotu umowy - który objęty jest stosownymi oświadczeniami i gwarancją producenta.
4. Protokół odbioru jakościowo-ilościowego zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po
1 egzemplarzu dla Odbiorcy oraz Wykonawcy i podpisany przez ich przedstawicieli.
5. Wyłącznie podpisanie protokołu odbioru jakościowo - ilościowego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Odbiorcy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury w sposób wskazany w § 7.

**§ 5**

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

1. Dokumentacja techniczna jest składową częścią przedmiotu umowy opisanego
w §1.
2. Do przedmiotu umowy wykonawca zobowiązuje się dołączyć:
* instrukcję obsługi,
* pisemną gwarancję
* inne dokumenty załączane przez dostawcę wyposażenia,
* informację o nazwie i adresie autoryzowanych serwisów wyznaczonych do wykonywania obsług i napraw gwarancyjnych,

**§ 6**

**RĘKOJMIA, GWARANCJA I REKLAMACJA**

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne oraz fizyczne ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot Umowy, w szczególności:

1) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;

2) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia;

3) nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego;

4) jest w stanie niekompletnym.

1. O wadzie fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy Odbiorca zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio. Zawiadomienie następuje w formie „Protokołu reklamacji”.
2. Wykonawca gwarantuje, iż użyte w przedmiocie Umowy materiały posiadają parametry techniczne spełniające wymagania zawarte w obowiązujących normach i przepisach i udziela na przedmiot umowy:........ miesięcy gwarancji.
3. Okres rękojmi za wady zostaje zrównany z okresem gwarancji.
4. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu umowy.
5. W okresie gwarancji wykonawca zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę każdego wyrobu będącego częścią przedmiotu umowy w zakresie ujawniających się wad i usterek, w terminie 7 dni od dnia otrzymania reklamacji. Do okresu napraw lub wymiany w ramach reklamacji nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących w Polsce. Strony dopuszczają zgłoszenie reklamacji w formie elektronicznej lub faksowej.
6. W przypadku, gdy naprawy gwarancyjne danego egzemplarza przedmiotu umowy przekroczą liczbę trzech, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany na swój koszt reklamowanego towaru na nowy wolny od wad.
7. W przypadku braku odpowiedzi na reklamację w terminie 7 dni uznaje się, że reklamacja została uznana przez Wykonawcę, co upoważnia Zamawiającego (wg wyboru) do skorzystania z uprawnień rękojmi lub gwarancji.
8. Termin do usunięcia wad i usterek objętych reklamacją ustala się, na 7 dni kalendarzowych. W przypadku uznania reklamacji (także milczącego) i nie usunięcia zgłoszonych wad i usterek w terminie 7 dni kalendarzowych właściwemu Odbiorcy przysługuje prawo do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy wybranemu przez siebie podmiotowi trzeciemu.
9. Po usunięciu wad lub wymianie przedmiotu umowy na inny wolny od wad Wykonawca i właściwy Odbiorca sporządzają protokół odbioru, w którym odnotowują termin zakończenia okresu gwarancyjnego.
10. Okres gwarancji przedłuża się o czas usunięcia wad niezawinionych przez Zamawiającego lub liczy się na nowo w przypadku wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
11. W przypadku, jeżeli Wykonawca podstępnie zataił wadę, roszczenia z tytułu wad fizycznych nie wygasają z chwilą upływu terminu gwarancji.
12. Jeżeli Wykonawca nie uzna reklamacji, Odbiorca wadliwego przedmiotu umowy przekaże go komisyjnie do zbadania w laboratorium akredytowanym w danym kierunku i zakresie badań. Wydane orzeczenie należy traktować jako ostateczne. Koszty badania poniesie Odbiorca lub Wykonawca, w zależności czyja ocena okaże się błędna. Wymiana przedmiotu umowy wadliwego na wolny od wad nastąpi w ciągu 7 dni od daty wydania orzeczenia, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Przedmiot umowy dostarczony w ramach reklamacji również podlega odbiorowi jakościowemu przez przedstawiciela Odbiorcy.

**§ 7.**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Płatnikiem wynagrodzenia, na którego Wykonawca wystawi fakturę po zakończeniu realizacji umowy na kwotę odpowiadającą ilości przedmiotu Umowy jest **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej m. st. Warszawy, ul. Polna 1, 00-622 Warszawa, NIP: 526-22-60-940, REGON:013292107.**
2. Płatnik w zakresie dostarczonego przedmiotu umowy ureguluje należność w terminie do
30 dni od daty otrzymania:
3. oryginału poprawnie wystawionej na Płatnika / Odbiorcy faktury VAT;
4. oryginału protokołu odbioru jakościowo-ilościowego podpisanego bez zastrzeżeń przez Odbiorcę;
5. innych dokumentów (zgodnych ze specyfiką dokonywanego zakupu);

3. Termin płatności określony w ust. 2 liczy się od dnia następnego po dniu dostarczenia do Płatnika prawidłowo wypełnionych dokumentów, o których mowa w ust. 2.

4. Brak któregokolwiek z dokumentów wymienionych w ust. 2 lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie terminu zapłaty do czasu uzupełnienia lub wyjaśnienia.

5. Zapłata nastąpi w formie przelewu na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.

6. Termin płatności uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku danego Płatnika kwotą zapłaty nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności.

**§ 8.**

**ZBYCIE WIERZYTELNOŚCI**

Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności należnych mu od Zamawiającego bez jego uprzedniej, pisemnej zgody pod rygorem nieważności.

**§ 9.**

**KARY UMOWNE**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jak również od niego niezależnych, Zamawiającemu przysługują kary umowne:

 1) Kara umowna w wysokości 20 % wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy przysługuje Zamawiającemu w razie odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpi lub rozwiąże umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jak również od niego niezależnych, w tym z powodu wad dostarczonego przedmiotu umowy.

 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 10 ust.5.

 4) Ponadto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

1. 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy z wadami za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy wolnego od wad w miejsce wadliwego przedmiotu umowy, albo opóźnienia w usunięciu wad, ale nie więcej niż 20 % wartości brutto przedmiotu umowy,
2. 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy niezrealizowanego w terminie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, ale nie więcej niż 20 % wartości brutto przedmiotu umowy.
3. **Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie należności przysługujących mu od Zamawiającego o wysokość naliczonych kar umownych.**
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne.

**§ 10.**

**ROZWIĄZANIE ORAZ ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania (w całości bądź części) ze skutkiem natychmiastowym:
2. w razie uchybienia terminu realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub innego niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
3. gdy powstanie zagrożenie upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy / likwidacji przedsiębiorcy,
4. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. w razie dokonania cesji wierzytelności z naruszeniem § 8,
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 6 miesięcy od upływu terminu realizacji przedmiotu umowy.
7. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zobowiązania w terminie określonym w § 3 ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo jednostronnego odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych, przewidzianych w § 9. Odstąpienie od umowy nastąpi bez wyznaczenia dodatkowego terminu jej wykonania (lex comissoria – art. 492 Kodeksu cywilnego).
8. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
9. W razie niewykonania przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 Zamawiający odstępuje od niniejszej umowy z dniem **30.07.2016 r.** bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń.
10. W terminie do dnia zakończenia okresu obowiązywania Gwarancji, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w części dotyczącej reklamowanego przedmiotu umowy z prawem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 2, gdy Wykonawca nie wykona w terminie jakiegokolwiek zobowiązania wskazanego w § 6.
11. Odstąpienie od umowy oraz jej rozwiązanie musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem sytuacji, o której mowa w ust. 6.

**§ 11.**

**KOOPERANCI**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, które było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.

**§ 12**

**ZMIANY W UMOWIE**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, w zakresie:
2. urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), jeżeli zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT) powodować będzie zwiększenie lub zmniejszenie należnego wynagrodzenia wykonawcy z umowy, (kosztów umowy po stronie wykonawcy), Zamawiający dopuszcza zwiększenie lub zmniejszenie wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku naliczonego przez wykonawcę;
3. terminu realizacji przedmiotu zamówienia - gdy wystąpi konieczność zmiany terminu w związku z wydłużającym się postępowaniem albo gdy wystąpi zjawisko „siły wyższej” mające wpływ na termin realizacji;
4. zmiany umowy polegające na zmianie danych wykonawcy bez zmian samego wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy itp.);
5. sytuacji, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i mających charakter zmian nieistotnych tj. nieodnoszących się do warunków, które gdyby zostały ujęte w ramach pierwotnej procedury udzielania zamówienia, umożliwiłyby dopuszczenie innej oferty niż ta, która została pierwotnie dopuszczona;
6. Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
7. Zmiana umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 2 podstawą dokonania zmiany będzie wniosek złożony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od wystąpienia zjawiska „siły wyższej” wraz z dokumentacją potwierdzającą, że miało ono bezpośredni wpływ na wykonanie umowy.

**§ 13**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia
23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późn. zm.).
2. Spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego/ Odbiorcy oraz Wykonawcy.
4. Załączniki stanowiące integralną część Umowy: szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, oferta wykonawcy wraz z załącznikami.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**