



**Pol-Spec-Tech-Service Sp. z o.o.**

81-356 Gdynia, ul. Starowiejska 54 lok .6

Tel.: +48 58 6205051 Fax.:+48 58 6208090 e-mail: [psts@psts.com.pl](mailto:psts@psts.com.pl), [www.psts.com.pl](http://www.psts.com.pl)

Gdynia, 18.03.2019 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE:  
PROJEKT I WYKONANIE ANTENY MIKROFALOWEJ  
DEDYKOWANEJ DLA EMISJI SYGNAŁU IMPULSOWEGO HPM W  
KOMORZE POMIAROWEJ**

w ramach programu

**„Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”, realizowanego na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa w ramach konkursu nr 1/PS/2014.**

**Projekt „Metody i Sposoby Ochrony i Obrony przed Impulsami HPM”**

*W postępowaniu poza trybem prawa zamówień publicznych*

## **1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE**

- 1.1. Pol-Spec-Tech-Service Sp. Z o.o. Z siedzibą w Gdyni, zaprasza do składania ofert na projekt i wykonanie anteny mikrofalowej dedykowanej dla emisji sygnału impulsowego HPM w komorze pomiarowej
- 1.2. Zaproszenie zostało umieszczone na stronie [www.psts.com.pl](http://www.psts.com.pl)
- 1.3. Postępowanie zostanie przeprowadzone z wyłączeniem trybu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 1.4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści niniejszego Zapytania, z wyłączeniem trybu oceny ofert. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, którym Zamawiający wysłał zaproszenie do składania ofert i będzie dla nich wiążąca.
- 1.5. Dane Zamawiającego:  
NIP: 7962283128

KRS: 0000128888

Adres do korespondencji: ul. Starowiejska 54 lok. 6, 81-356 Gdynia

Adres mailowy: psts@psts.com.pl

## **2. WYMAGANIA TECHNICZNE:**

2.1. Dedykowany do współpracy z generatorem impulsu HPM na bazie magnetronu o następujących parametrach:

- 2.1.1. Częstotliwość pracy – 2,8 GHz
- 2.1.2. Moc impulsu – 3 MW
- 2.1.3. Czas trwania impulsu – 3  $\mu$ s
- 2.1.4. Częstotliwość powtarzania -  $f \geq 250$  Hz

2.2. Natężenie pola w odległości 2m –  $E=5$ kV/m

2.3. Podłączenie do generatora poprzez falowód WR284 z gazem SF6 o ciśnieniu 800 hPa

2.4. Wymiary komory -  $2000 \pm 200$  x  $3000 \pm 500$  x  $1500 \pm 500$  mm

## **3. ZAKRES OFERTY**

Oferta powinna obejmować:

- 3.1.1. Projekt i wykonanie dokumentacji technicznej w tym symulację/model charakterystyki promieniowania anteny oraz zwymiarowanie modułów urządzenia.
- 3.1.2. Wykonanie i integrację anteny (połączenie falowodowe) z generatorem w sposób wykluczający wyciek gazu.

## **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

4.1. Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane do dnia 18.05.2019 r

4.2. Kara umowna za każdy dzień opóźnienia w dostawie wynosić będzie 1.000 zł, nie więcej niż 5 % wartości Zadania.

## **5. KRYTERIA OCENY OFERT PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

- 5.1. Spełnienie wymagań (spełnia/ nie spełnia)
- 5.2. Cena
- 5.3. Czas dostawy
- 5.4. Warunki płatności

## **6. ROZSTRZYGANIE WĄTPLIWOŚCI I PYTANIA**

Pytania w zakresie niniejszej specyfikacji należy kierować na adres [zbyszek.mularzuk@psts.com.pl](mailto:zbyszek.mularzuk@psts.com.pl)

## **7. PRZYGOTOWANIE I ZŁOZENIE OFERTY**

Ofertę proszę przygotować pisemnie i przesłać podpisaną przez osobę upoważnioną na adres:

Pol-Spec-Tech-Service sp. z o.o.

ul. Starowiejska 54 / 6,

81-356 Gdynia

Polska

oraz w skanie na adresy mailowe:

[psts@psts.com.pl](mailto:psts@psts.com.pl)

[zbyszek.mularzuk@psts.com.pl](mailto:zbyszek.mularzuk@psts.com.pl)

do dnia 25 marca 2019r.

*Zbigniew Mularzuk*  
Pełnomocnik Zarządu