



**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)

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
NA DOSTAWĘ ŹRÓDŁA IMPULSU MIKROFALOWEGO  
HPM DLA PRZEPROWADZENIA KOMLEKSOWYCH  
BADAŃ I TESTÓW MIKROFALOWYCH EKRAŃÓW  
ABSORPCYJNO-ODBICIOWYCH**

**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 ZAMÓWIENÍ  
PUBLICZNYCH**

Gdynia dn. 20 września 2018 r.

## 1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

- 1.1. Pol-Spec-Tech-Service Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni, zaprasza do składania ofert na dostawę źródła impulsu mikrofalowego HPM dla przeprowadzenia kompleksowych badań i testów mikrofalowych ekranów absorpcyjno-odbiciowych w zakresie określonym w punkcie 2 SIWZ.
- 1.2. Postępowanie zostanie przeprowadzone z wyłączeniem trybu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 1.3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z wyłączeniem trybu oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. 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.
- 1.4. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:
  - „Zamawiający” – Pol-Spec-Tech-Service Sp. z o.o.
  - „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
  - „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
  - „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2 SIWZ.
  - „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.
- 1.5. Dane Zamawiającego:

NIP: 7962283128  
KRS: 0000128888  
Adres do korespondencji: ul. Starowiejska 54 lok. 6, 81-356 Gdynia

## 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 2.1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest projekt i dostawa źródła mikrofalowego impulsu HPM przeznaczonego do badania skuteczności ekranów absorpcyjno-odbiciowych projektowanych jako ochrona urządzeń elektronicznych przed promieniowaniem HPM.

Dostarczona źródło wykorzystane zostanie do badań i testów prowadzonych w warunkach rzeczywistych na morzu oraz w warunkach laboratoryjnych.

### 2.2. Zakres oferty

Oferta powinna obejmować:

- 2.2.1. Dostawę generatora wraz z określeniem możliwie szerokiego zakresu dokumentacji technicznej,

- 2.2.2. Cenę netto i cenę brutto,
- 2.2.3. Zobowiązanie do dostawy instrukcji obsługi i warunków bezpieczeństwa eksploatacji,
- 2.2.4. Zobowiązanie do uruchomienia i szkolenia obsługi generatora w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- 2.2.5. Określenie warunków gwarancji i obsługi pogwarancyjnej,
- 2.2.6. Szczegółowy opis technologii źródła impulsu mikrofalowego.

### 2.3. Wymagania techniczne

<b>Wymagania szczegółowe:</b>	
Częstotliwość pracy	Z zakresu 2.9 GHz do 18.0 GHz
Moc generatora	$\geq 2,5$ MW
Czas trwania impulsu	$\leq 4$ $\mu$ s
Częstotliwość powtarzania impulsów [f]	$f \geq 250$ Hz
Sterowanie generatora	Zewnętrzne poprzez interfejs USB i/lub RS232 oraz optyczny, pozwalające na regulacja mocy, ustawianie parametrów pomiarowych, czasu impulsu, wyzwala impulsu. Oprogramowanie sterujące zainstalowane na komputerze PC
Zasilanie	Jednofazowe 230 VAC (preferowane) lub trójfazowe 400 VAC
Bryzgoszczelność	Na poziomie IP 66 CH zgodnie z normą PN-EN 60529:2003
Osprzęt	Kompletne wyposażenie konieczne dla uruchomienia, jak kable przyłączeniowe, uchwyty, elementy jezdne itp.
Wykonanie	Montaż w szafach „rack” o wadze łącznej nie większej niż 300 kg i w ilości nie większej niż 3, w zależności od konfiguracji podzespołów funkcjonalnych generatora.

### 3. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane do dnia 20 kwietnia 2019r.
- 3.2. Elementem każdej z ofert powinien być harmonogram dostaw,
- 3.3. Kara umowna za każdy dzień opóźnienia w dostawie wynosić będzie 1000 zł, łącznie nie więcej niż 5 % wartości Zadania.
- 3.4. Miejscem wykonania Zamówienia jest Gdynia w lokalizacji, która zostanie wskazana szczegółowo przez Zamawiającego

### 4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

- 4.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 4.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - 4.1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
  - 4.1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
- 4.2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
- 4.2.1. Oświadczenie, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia. Jednocześnie do oferty należy załączyć wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat dostaw, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców.
  - 4.2.2. Oświadczenie potwierdzające, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia. Jednocześnie do oferty należy załączyć sprawozdanie finansowe, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również opinię o badanym sprawozdaniu albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, inne dokumenty określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
  - 4.2.3. Do oferty każdy z Wykonawców powinien załączyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

## **5. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

- 5.1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (dalej, zbiorczo, „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
- 5.2. Zamawiający dopuszcza składanie Korespondencji drogą elektroniczną (na adres e-mail wskazany w punkcie 1.5 SIWZ). Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.
- 5.3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Zbigniew Mularzuk, tel. 601 261 565, mail [zbyszek.mularzuk@psts.com.pl](mailto:zbyszek.mularzuk@psts.com.pl).

## **6. ZŁOŻENIE OFERTY**

- 6.1. Oferta powinna zostać złożona pisemnie i podpisana przez Wykonawcę
- 6.2. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 7.1 SIWZ.
- 6.3. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

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

- 7.1. Termin składania ofert upływa 5 października 2018 r. o godz. 15.00. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 7.2. Oferty należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego mieszczącej się pod adresem podanym w pkt. 1.5. SIWZ.

## **8. TRYB I SPOSÓB OCENY I WYBORU OFERT**

- 8.1. Oferty zostaną ocenione w następującej sekwencji działań:
  - 8.1.1. Weryfikacja zgodności parametrów deklarowanych w ofercie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ;
    - W przypadku różnic ocenionych przez Zamawiającego jako dopuszczalne, Zamawiający skieruje do Wykonawcy pytania uszczegółowiające wyznaczając termin na odpowiedź maksymalnie 7 dni.
    - W przypadku różnic ocenionych przez Zamawiającego jako dyskwalifikujące, oferta zostanie odrzucona.
  - 8.1.2. Dla ofert ocenionych przez Zamawiającego jako zgodne z SIWZ skierowanie do składających je Wykonawców zaproszenia do negocjacji cenowych.
  - 8.1.3. Negocjacje cenowe
  - 8.1.4. Wybór najkorzystniejszej cenowo oferty.
- 8.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia postępowania bez wyboru oferty bez podania przyczyn.
- 8.3. Zamawiający wyklucza możliwość złożenia odwołania przez Wykonawcę.
- 8.4. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.

## **9. GWARANCJA I INNE ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

- 9.1. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na czas 24 miesięcy

9.2. Wykonawca zobowiąże się do uczestnictwa w programie badawczym realizowanym przez Zamawiającego opisanym w SIWZ w formie konsultacji technicznych – w wymiarze jaki zostanie określony w umowie dostawy.