



22/ZP/22

Gdynia 08.06.2022 r

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie nieograniczonym z art. 132 PZP pt.:
Dostawa elementów stanowiska technik przetwarzania parametrów energii elektrycznej

Zmiana do SWZ

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, tel./faks 261 262 537, informuje, że zgodnie z art. 137 ust 1 PZP (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) dokonuje zmiany w treści SWZ w załączniku nr 2 OPZ część VIII na stronie 56 (tabela):

Było:

Zestaw do pomiaru i analizy drgań 4 kanałowy cyfrowy kondycjoner sygnału ICP z oprogramowaniem 2 szt. :

Parametr wymagany	Parametry oferowane	
Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne):		
4 kanałowy cyfrowy kondycjoner sygnału ICP z oprogramowaniem 2 szt. :		
1) Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none">– współpraca z czujnikami ICP® (IEPE) takimi jak akcelerometry, mikrofony, młotki modalne, przetworniki siły i tachometry laserowe,– 24 bitowa rozdzielczość dla każdego wejścia– Częstotliwości próbkowania regulowana 8/16/24/32/48/92/192 kHz– Synchroniczne próbkowanie wszystkich kanałów– Zakresy napięcia wejściowego: ± 10 V lub ± 1 V wybierany programowo– Typ wejść DC/AC/IEPE ustawiany programowo– Wejście Tacho– Współpraca oprogramowaniem takim jak Dasylab, LabVIEW, lub SDK, Visual C++		



<p>Oprogramowanie do analizy NVH z podstawowymi funkcjami 1 szt:</p> <p>2) Parametry techniczne</p> <ul style="list-style-type: none">– Menu kalibracji czujnika dla mikrofonów i czujników wibracji– Rozmiar bloku FFT 101 do 51201– Rozdzielczość linii FFT 0,366 Hz przy 48 kHz / 51201– Uśrednianie liniowe FFT, utrzymywanie wartości szczytowej– Poziom sumy Limit pasma – regulowany– Ważenie wolno, szybko, impulsowo– Filtry wagowe Lin, A, C– Regulowany filtr górnoprzepustowy, dolnoprzepustowy– Widmo FFT– RMS w dziedzinie czasu– FFT T-Średnia– Poziom dźwięku w dziedzinie czasu– Domena czasu Poziom dźwięku Filtr A– 1/3 oktawy widma– 1/3 oktawy T-AVG– Do 10 minut nagrywania surowych danych, możliwe wyjście w formacie WAV.	
<p>Laboratoryjny czujnik drgań 8 szt. :</p> <p>1) Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">– czułość: ($\pm 5\%$) 1,02 mV / (m / s²)– Zakres pomiarowy: ± 500 g pk– Rozdzielczość szerokopasmowa: 0,003 g rms (0,03 m / s² rms)– Zakres częstotliwości: ($\pm 5\%$) 1 do 7000 Hz– Element sensoryczny: kwarc <p>Przewód do czujnika drgań zakończony BNC długości 3m</p>	
<p>Laserowy miernik prędkości obrotowej 2 szt:</p> <p>1) Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">– Zasięg pomiaru co najmniej 3m– Zakres pomiarowy: co najmniej 250 000 obr/min– Złącze M12 4-pin– Statyw	

Jest:

Zestaw do pomiaru i analizy drgań 4 kanałowy cyfrowy kondycjoner sygnału ICP z oprogramowaniem:

Parametr wymagany	Parametry oferowane
-------------------	---------------------



Nazwa producenta(symbol, oznaczenie, dane identyfikacyjne):	
4 kanałowy cyfrowy kondycjoner sygnału ICP z oprogramowaniem 2 szt. :	
3) Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none">– współpraca z czujnikami ICP® (IEPE) takimi jak akcelerometry, mikrofony, młotki modalne, przetworniki siły i tachometry laserowe,– 24 bitowa rozdzielczość dla każdego wejścia– Częstotliwości próbkowania regulowana 8/16/24/32/48/92/192 kHz– Synchroniczne próbkowanie wszystkich kanałów– Zakresy napięcia wejściowego: ± 10 V lub ± 1 V wybierany programowo– Typ wejść DC/AC/IEPE ustawiany programowo– Wejście Tacho– Współpraca oprogramowaniem takim jak DasyLab, LabVIEW, lub SDK, Visial C++	
Oprogramowanie do analizy NVH z podstawowymi funkcjami 1 szt:	
4) Parametry techniczne <ul style="list-style-type: none">– Menu kalibracji czujnika dla mikrofonów i czujników wibracji– Rozmiar bloku FFT 101 do 51201– Rozdzielczość linii FFT 0,366 Hz przy 48 kHz / 51201– Uśrednianie liniowe FFT, utrzymywanie wartości szczytowej– Poziom sumy Limit pasma – regulowany– Wazenie wolno, szybko, impulsowo– Filtry wagowe Lin, A, C– Regulowany filtr górnoprzepustowy, dolnoprzepustowy– Widmo FFT– RMS w dziedzinie czasu– FFT T-Średnia– Poziom dźwięku w dziedzinie czasu– Domena czasu Poziom dźwięku Filtr A– 1/3 oktawy widma– 1/3 oktawy T-AVG– Do 10 minut nagrywania surowych danych, możliwe wyjście w formacie WAV.	



Laboratoryjny czujnik drgań 8 szt. : 2) Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none">– czułość: ($\pm 5\%$) 1,02 mV / (m / s²)– Zakres pomiarowy: ± 500 g pk– Rozdzielczość szerokopasmowa: 0,003 g rms (0,03 m / s² rms)– Zakres częstotliwości: ($\pm 5\%$) 1 do 7000 Hz– Element sensoryczny: kwarc Przewód do czujnika drgań zakończony BNC długości 3m	
Laserowy miernik prędkości obrotowej 2 szt: 2) Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none">– Zasięg pomiaru co najmniej 3m– Zakres pomiarowy: co najmniej 250 000 obr/min– Złącze M12 4-pin– Statyw	

Było:

ROZDZIAŁ 15 Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **23.06.2022r. o godz. 09:00**

Jest :

ROZDZIAŁ 15 Sposób oraz termin składania ofert

2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **29.06.2022r. o godz. 09:00**

Było:

ROZDZIAŁ 16 Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. **23.06.2022r. o godz. 09:15.**

Jest :

ROZDZIAŁ 16 Termin otwarcia ofert

2. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. **29.06.2022r. o godz. 09:15.**

Było:



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ
im. Bohaterów Westerplatte
ul. J. Śmidowicza 69 , 81 – 127 Gdynia,
www.amw.gdynia.pl



ROZDZIAŁ 13 Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **21.09.2022 r.**

Jest :

ROZDZIAŁ 11 Termin związania ofertą

2. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **27.09.2022 r.**

Zamawiający informuje, że ogłoszenie o sprostowaniu (dot. zmiany terminu otwarcia ofert) zamieści na platformie zakupowej po jego opublikowaniu.