



Znak sprawy: DZ-235-68/23

**Ogłoszenie
o pisemnym przetargu publicznym
ZMIANA**

**Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie,
ul. Lubicz 25A , tel. (12) 421-00-33, www.inig.pl**

ogłasza przetarg pisemny

**na sprzedaż środka trwałego – systemu do ultraszybkiej rejestracji i analizy sygnałów SIRIUSi-HS Custom 2xACC+,
6xSTG wraz z akcesoriami, rok produkcji 2019.**

Niniejszy przetarg publiczny prowadzony jest zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu gospodarowania niektórymi składnikami majątku Skarbu Państwa (t.j. - Dz. U. z 2022 r. poz. 998 z późn. zm.).

Dane identyfikacyjne przedmiotu sprzedaży:

System do ultraszybkiej rejestracji i analizy sygnałów SIRIUSi-HS Custom 2xACC+, 6xSTG wraz z akcesoriami

Producent: DEWESoft d.o.o., Słowenia;

Rok produkcji: 2019;

Nr seryjny: DB19002259;

Szczegółowe parametry techniczne:

Parametr	Ogólna charakterystyka urządzenia
Kanały pomiarowe	2 kanały pomiarowe cyfrowe ACC+ 6 kanałów analogowych STG
Izolacja	1000V
Zasilanie	9-36VDC
Zakres temp. przechowywania urządzenia	-40°C do +85°C
Zakres temp. pracy urządzenia	-10°C do +50°C
Wilgotność	95% RH bez kondensacji @60°C
Odporność na udary i wibracje	Sinus (EN 60068-2-6: 2008) Random (losowe) (EN60721-3-2: 1997 – Klasa 2M2) Udary (EN60068-2-27: 2009) MIL-STD-810D
Oprogramowanie	Oprogramowanie umożliwiające czynności: - rejestrację w czasie rzeczywistym, - analizę FFT, - przetwarzanie danych (funkcje MATH: warunki logiczne, filtrowanie: FIR, IIR, statystyka: RMS, AVG, Min, Max.) - wyzwolenie rejestracji z oprogramowania (software trigger) - podłączenie kamery i synchronizacji obrazu z danymi z przetworników - obróbkę danych na dowolnym PC, bez licencji - rozszerzenie oprogramowania o dodatkowe moduły do analizy strukturalnej (ODS), analizy rzędów (Order Tracking), analizy dźwięku (Sound analysis) - odtwarzanie zarejestrowanych danych w zwolnionym/przyspieszonym tempie - eksport danych do wielu formatów m.in. Excel, UNV, Matlab, Diadem, Flexpro, Famos, RPCIII, CSV
Możliwość instalacji oprogramowania na wielu stanowiskach	TAK. Oprogramowanie do obsługi urządzenia pobiera się ze strony producenta i instaluje na dowolnym komputerze.

Parametry	Specyfikacja kanałów pomiarowych ACC+
Kanały wejściowe	Napięciowe, IEPE
Typ ADC	16 bit SAR z filtrem antyaliasingowym
Pasma pomiarowe	500kHz
Częstotliwość próbkowania	max. 1 MS/sek. / kanał (nastawne indywidualnie dla każdego kanału)
Zakres napięciowy	±10V ±5V ±1V ±0.2V

Handwritten signature

Dokładność wejścia	±0.05% odczytu			
SNR @100kS	89dB	89dB	86dB	83dB
Liniowość wzmacnienia	<0.02%			
Sprężenie wejścia	DC / AC 1Hz			
Impedancja wejścia	1 MΩ równocześnie z 100pF			
Ochrona przed przeciążeniem	50 V ciągła; 200V w szczycie (10msec)			
Prąd wzbudzenia IEPE	4 lub 8mA			
Napięcie zgodności IEPE	25 V			
Impedancja wyjściowa	>100 kΩ			
Kanał cyfrowy	3 wejścia cyfrowe (DI), 1 wyjście cyfrowe (DO) zsynchronizowane z kanałami analogowymi			
Konektor kanału analogowego	BNC			

<i>Parametry</i>	<i>Specyfikacja kanałów pomiarowych typu STG</i>			
Kanały wejściowe	Napięcie, pełny mostek, ½ mostek, ¼ mostek, rezystancja, temperatura			
Typ ADC	16 bit SAR z filtrem antyaliasingowym			
Pasma pomiarowe	1MHz (≤0.2V limit do 800kHz)			
Częstotliwość próbkowania	maksymalnie 1 milion próbek /sekundę / kanał (nastawne indywidualnie dla każdego kanału)			
Zakres napięciowy	Minimum 10 zakresów: 50-0.2V			
Dokładność wejścia	Częstotliwość sygnału		Dokładność	
	do 1 kHz		±0.03% odczytu ±0.02 zakresu	
	do 10 kHz		±0.1% odczytu ±0.05% zakresu	
	do 100 kHz		±2% odczytu ±0.1% zakresu	
	do 500 kHz		±10% odczytu ±0.5% zakresu	
SNR typ.	50V	5V	0.2V	0.02V
Pasma: 1MHz	87dB	88dB	81dB	63dB
Pasma: 100kHz	88dB	88dB	85dB	74dB
Pasma: 10kHz	>100dB	>100dB	94dB	84dB
Liniowość wzmacnienia	<0.02%			
Sprężenie wejścia	DC, AC 1Hz (3 Hz, 10 Hz programowalne))			
Napięcie wzbudzenia	0; 1; 2,5; 5; 10; 15 i 20 VDC ustawialne w oprogramowaniu (16 Bit DAC)			
Dokładność napięcia wzbudzenia	±0,05 % ±2 mV			
Limit natężenia prądu	100 mA (max. 800 mW)			
Prąd wzbudzenia	0.1; 1; 2; 5; 10; 20 i 60mA ustawialne w oprogramowaniu 16Bit DAC			
Dokładność prądu wzbudzenia (> 10mA)	0,1% ±2µA [0,5% ±50 µA]			
Rodzaje połączeń mostkowych	Pełny mostek, ½ mostek, ¼ mostek (3- lub 4-przewodowy)			
Zakres	2mV/V...1000mV/V ustawialne w oprogramowaniu			
Wewnętrzna kompletacja mostka	½ mostek i ¼ mostek 120Ω i 350Ω			
Dokładność kompletacji mostka	0,05 %; TCR: 5 ppm/K (inne pod zamówienie)			
Wewnętrzny opornik bocznikowy	59,88 kΩ i 175 kΩ			
Konektor kanału analogowego	DB9			

Akcesoria na wyposażeniu:

- przewód USB,
- zasilacz,
- torba do przechowywania i przenoszenia,
- dwa (2) adaptery do podłączenia termopary typu K – DSI-TH-K o długości przewodu 1 m;

Inne informacje: Urządzenie jest w **bardzo dobrym stanie**, ponieważ było używane sporadycznie podczas badań na poligonie doświadczalnym. Urządzenie posiada jedynie drobne ryski na obudowie;

Zdjęcie poglądowe:



Miejsce użytkowania: podczas badań w terenie do rejestracji danych oraz na ul. Bagrowej w Krakowie.

Miejsce i termin w którym można obejrzeć składnik rzeczowego majątku ruchomego, będący przedmiotem sprzedaży: Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie przy ul. Bagrowa 1, od poniedziałku do piątku, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Panem Kamilem Hebda, tel. 12/ 617 74 27, a w przypadku jego nieobecności z Panem Rafałem Skupio, tel. 12/617 74 84.

Cena wywoławcza: 40.696,00 zł. - wartość brutto z podatkiem VAT 23%, (słownie: czterdzieści tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt sześć złotych brutto).

Warunki udziału w przetargu (wadium):

Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie wadium w pieniądzu w wysokości: **4.069,60 zł.** (słownie: cztery tysiące sześćdziesiąt dziewięć złotych 60/100 groszy) przelewem na rachunek bankowy: **Bank Pekao S.A. O/ Kraków, ul. Dunajewskiego, nr konta: 62 1240 4722 1111 0000 4849 5264** z dopiskiem: **Wadium w przetargu nr DZ-235-68/23** lub gotówką w kasie INiG-PIB, ul. Lubicz 25A, Kraków, pokój nr 307, III piętro, od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:00.

Termin wniesienia wadium upływa z dniem ~~6-czerwiec~~ **16 czerwca 2023 r. o godzinie 9:45.**

Przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Sprzedawcy (Instytutu).

Wadium złożone przez nabywcę zalicza się na poczet ceny.

Wadium przepada na rzecz Instytutu w przypadku jeżeli żaden z uczestników przetargu nie zaoferuje ceny nabycia równej co najmniej cenie wywoławczej.

Wadium złożone przez oferentów, których oferty nie zostały wybrane lub zostały odrzucone, zostanie zwrócone w terminie 7 dni od dnia dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej.

Wadium przepada na rzecz Sprzedawcy (Instytutu) jeżeli oferent, który wygra przetarg, uchyla się od zawarcia umowy kupna-sprzedaży.

Oferta powinna zawierać:

- imię i nazwisko lub nazwę firmy;
- adres zamieszkania lub adres siedziby;
- telefon kontaktowy;
- adres e-mail;
- proponowaną cenę brutto (równą lub wyższą od ceny wywoławczej);
- oświadczenie oferenta, że zapoznał się ze stanem przedmiotu przetargu albo że ponosi odpowiedzialność za skutki wynikające z rezygnacji z zapoznania się ze stanem przedmiotu przetargu;
- własnoręczny podpis.

Ofertę w zaklejonej kopercie należy złożyć w siedzibie Instytutu Nafty i Gazu - Państwowego Instytutu Badawczego, Kraków, ul. Lubicz 25 A, Sekretariat – pok.113, I piętro, **do dnia ~~6-czerwiec~~ 16 czerwca 2023 r. do godz. 10:00** z dopiskiem: „**Przetarg na sprzedaż środka trwałego – systemu do ultraszybkiej rejestracji i analizy sygnałów SIRIUSi-HS Custom 2xACC+, 6xSTG wraz z akcesoriami, nr sprawy: DZ-235-68/23**”.

Otwarcie ofert nastąpi dnia ~~6-czerwiec~~ 16 czerwca 2023 r. o godz. 10:15 w siedzibie Instytutu w Krakowie, ul. Lubicz 25A.

Okres związania ofertą: 14 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Sprzedawcy (Instytutowi) przysługuje prawo swobodnego wyboru oferty, jeżeli uczestnicy przetargu zaoferowali tę samą cenę.

Sprzedawca (Instytut) zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert, bez podania przyczyn.

Zawiadomienie oferenta o przyjęciu jego oferty (wyborze oferty) jest dniem zawarcia umowy kupna-sprzedaży w trybie przetargu pisemnego.

Nabywca zobowiązany jest do uiszczenia ceny nabycia w niezwłocznie po zawarciu umowy kupna-sprzedaży jednak nie dłużej niż 7 dni od dnia zawarcia umowy.

Wydanie przedmiotu sprzedaży Nabywcy nastąpi niezwłocznie po zapłaceniu ceny nabycia na podstawie otrzymanej od Sprzedawcy (Instytutu) faktury.

Nabywca zobowiązany jest do odbioru zakupionego środka trwałego z siedziby Instytutu w Krakowie przy ul. Bagrowej 1 we własnym zakresie i na koszt własny.

Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu - Państwowego Instytutu Badawczego



Jacek Jaworski

5 czerwca 2023 r.