



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

Katowice, dn. 15.04.2015 r.

**UNIWERSYTET ŚLĄSKI**

**ul. Bankowa 12,  
40- 007 KATOWICE  
Fax: 32 359 20 48**

**UCZESTNICY POSTĘPOWANIA DZP.381.24.2015.DW**

---

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej lub przekraczającej równowartość kwoty 207.000 €

---

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwaną dalej *ustawą Pzp*, w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie1.**

Dotyczy części E:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego defektoskop o następujących parametrach:

- Ekran kolorowy 640 (W) X 480 (H),
- Pamięć 4 GB – wymienna,
- Porty komunikacyjne 1 x USB klient, 3 xUSB Host, RS232, port enkodera, video,
- Częstotliwość powtarzania w trybie konwencjonalnym 5Hz - 6KHz w trybie Phase Array do 1520Hz,
- Wzmocnienie do 110 dB w trybie konwencjonalnym i do 80 dB w trybie Phase Array,
- Tryby skanowania – liniowy i sektorowy,
- Trzy bramki pomiarowe – Grubość, Droga wiązki, Rzut na powierzchnię, Głębokość, Amplituda, Czas przejścia, Min/Max głębokość, Min/Max amplituda, Przekroczenie (w dB) wartości dla DGS/AVG, FBH (ekwiwalentny rozmiar reflektora) dla DGS/AVG, wskaźnik „D” według AWS D1.1/D1.5, wartość odrzutu,
- DAC, DGS – w standardzie,
- Ustawienia mocy impulsu nadawczego  
Tryb konwencjonalny: od 50 V do 475 V z krokiem 25 V  
Tryb PA: 40 V lub 80 V,
- Szerokość impulsu nadawczego:  
Tryb konwencjonalny: regulowana od 30 ns do 10,000 ns (0.1 MHz)  
Tryb PA: regulowana od 40 ns do 1000 ns.
- Prędkość fali 635 to 15240 m/s,
- Szerokość pasma 0,2 MHz do 26,5 MHz (w trybie konwencjonalnym) oraz 0,5 kHz do 12,5 MHz (w trybie Phase Array),
- Gniazda podłączenia głowic LEMO 1,
- 30 filtrów cyfrowych,
- 2 kursory odniesienia dla obrazowań A-Skan, 4 kursory dla obrazowania sektorowego,
- Tryb impulsu nadawczego: regulowany impuls prostokątny,
- Standardy odporności: IP66, MIL-STD-810F, IEC 600689-2-27, 60 g, 6 µsec



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

Half-Sine, suma 18 Sinusoidalne wibracje, IEC 60068-2-6, od 50 Hz do 150 Hz @ 0.03 cała lub 2 g Przesunięcie Amplitudy, 20 szerokich cykli.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 2.**

**Pytanie do części J**

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji w części J w języku angielskim?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji urządzenia w języku angielskim.

**POWYŻSZE ZMIANY I WYJAŚNIENIA SĄ WIAŻĄCE DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.**

*mgr Justyna Rutkowska- Zawada*  
Przewodniczący Komisji Przetargowej