



---

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

---

Katowice, dn. 28.04.2015 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.**

Chcielibyśmy zadać następujące pytanie dotyczące załącznika nr 2 części E:

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego defektoskop ultradźwiękowy o parametrach przedstawionych poniżej:

- Ekran kolorowy dotykowy 8.4" 800 (W) X 600 (H),
- Porty komunikacyjne 2xUSB, Video, RJ45, port enkodera, wejście na kartę pamięci
- Pamięć 16 GB – karta pamięci (max 64 GB)
- Częstotliwość powtarzania w trybie konwencjonalnym 20-2000Hz, w Phase Array - 100Hz-20KHz ,
- Wzmocnienie do 110 dB w trybie konwencjonalnym i do 80 dB w trybie Phase Array,
- Tryby skanowania – liniowy i sektorowy,
- DAC, DGS, TCG
- Ustawienia mocy impulsu nadawczego
- ☐ Tryb konwencjonalny: od 50 V do 500 V z krokiem 1 V
- ☐ Tryb Phase Array: 10 V lub 110 V z krokiem 2V,
- Szerokość impulsu nadawczego: regulowana od 30 ns do 1000 ns krokowo 10 ns
- Szerokość pasma 0,5 MHz do 20 MHz (w trybie konwencjonalnym) oraz 0,7 kHz do 20 MHz (w trybie Phase Array),
- Tryb impulsu nadawczego: regulowany impuls prostokątny
- trzy bramki: pomiar amplitudy echa, ścieżki fali ultradźwiękowej, odległość pozioma i pionowa, odległość pomiędzy bramkami. Dwa kursory pomiarowe: Może mierzyć położenie poziome i pionowe oraz odległości między kursorami na obrazie.
- Prędkość 500-15000m/s, w stali



---

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

---

- Gniazda podłączenia głowic LEMO 0
- system przystosowany do rozbudowy o technikę TOFD
- system przystosowany do rozbudowy o zaawansowane oprogramowanie (w tym mapowanie korozji)
- Praca w temperaturach: -10°C-45°C
- oprogramowanie do analizy wyników
- rozbudowany kreator konfiguracji
- Klasa ochrony: IP 65

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

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

*mgr Justyna Rutkowska- Zawada*  
Przewodniczący Komisji Przetargowej