



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

Katowice, dn. 22.04.2015 r.

UNIWERSYTET ŚLĄSKI

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

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA DZP.381.26.2015.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:

Pytanie 1.

Dotyczy części B:

1. Czy Zamawiający dopuści defektoskop równoważny o następujących parametrach i wyposażeniu:

- ekran LCD o przekątnej 5,76", ale posiadający funkcję zobrazowania Askan na pełnym ekranie (bez widoku menu w czasie badań),
- rozdzielczość 640x480 pikseli,
- zakres obserwacji od 7 do min 26600 mm,
- prędkość od 635 do 15240 m/s,
- funkcja ręcznej lub automatycznej regulacji PRF, która zapobiega możliwości występowania fantomów (operator, jeśli chce wygenerować fantomy, może ustawiać PRF ręcznie),
- wyposażony w port USB,
- wyposażony w gniazdo SD Card,
- wyjście VGA,
- złącza Lemo 01,
- nadajnik do wyboru, szpilkowy lub prostokątny,
- napięcie nadajnika 100-400 V z technologią PerfectSquare,
- wyposażony w 3 bramki pomiarowe,
- automatyczne tworzenie raportów w formacie zdjęcia oraz w formatach .xml lub .csv,
- czas pracy na baterii ponad 15 godzin,
- waga 1,6 kg,
- menu w j. polskim,
- temp pracy -10 do +50 (urządzenie testowane na upadki i wstrząsy),
- wyposażony w skale min: DAC/TCG oraz DGS:
 - o wyposażony w funkcję „obniżenia echa dna”,
 - o głowica miniaturowa 4 MHz – 45 stopni,
 - o dwie głowice miniaturowe 4 MHz – 70 stopni,
 - o głowica miniaturowa 4 MHz – prosta z folią ochronną,
 - o głowica miniaturowa podwójna 4 MHz,
 - o głowica miniaturowa z linią opóźniającą 10MHz/6mm,
 - o wzorzec nr1 do badań UT,
 - o Wzorzec nr2 do badań UT,
 - o Wzorzec schodkowy 1-8 mm do badań UT,



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

o zestaw kabli do w/w głowic,
o Kabel do miniaturowych głowic czołowych,
o suwmiarka elektroniczna,
o środek sprzęgający,
Defektoskop operowany posiada ponadto unikatowe możliwości jak: regulacja wzmocnienia i położenia bramek pomiarowych na zamrożonym ekranie, możliwość rozbudowy o funkcję grubościomierza z enkodowanym B-skan, możliwość nagrywania sekwencji wideo z badań (do 8 minut).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania. Sugerowany przez Wykonawcę defektoskop nie jest urządzeniem równoważnym. Część wskazanych przez Wykonawcę parametrów nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 2.

2. Czy Zamawiający może określić jaką minimalną ilość środka sprzęgającego wymaga?

Odpowiedź Zamawiającego:

Minimalna wymagana ilość środka sprzęgającego to 0,5 l.

Pytanie 3.

3. Zamawiający napisał, że wymaga kompletu kabli do głowic (co rozumiemy jako po jednym kablu na każdy typ głowicy, czyli do pojedynczych, do podwójnej i do głowicy z linia opóźniającą). Co zatem oznacza dodatkowa pozycja: kabel do miniaturowych głowic czołowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga kompletu kabli do głowic, dodatkowa pozycja jest jedynie rozszerzeniem punktu: zestaw kabli do ww. głowic. Sformułowanie to nie wymaga od Wykonawcy dostarczenia dodatkowych kabli poza kompletem kabli do wszystkich głowic.

Pytanie 4.

4. Czy Zamawiający dopuści wzorzec schodkowy z zakresem 2,5 – 12,5 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wzorzec schodkowy musi posiadać zakres minimalny 1-8 mm.

Dotyczy części I:

Pytanie 5.

1. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia sond prądowiowych razem z urządzeniem? Jeśli tak to prosimy określić ich ilość i parametry.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniem sond prądowiowych:

Zamawiający wymaga dostarczenia co najmniej następujących sond:

- a) Sonda do powierzchni 90 stopni
- b) Sonda do powierzchni - prosta
- c) Sonda typu ołówkowego
- d) Sonda przewodnictwa 90 stopni dla częstotści 60 kHz
- e) Sonda przewodnictwa 90 stopni dla częstotści 480 kHz
- f) Sonda do spawów

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

mgr Justyna Rutkowska- Zawada
Przewodniczący Komisji Przetargowej