

Bydgoszcz, dnia 27.09.2019 r.

**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy**  
**im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich**  
**Al. prof. S. Kaliskiego 7**  
**85-796 Bydgoszcz**  
**tel. 52 374 92 06**

## **MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ**

Dotyczy: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa mikrotomografu komputerowego” (AZZP.243.53.2019)*

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

### **1. Rozdział III pkt 1 SIWZ:**

Skreśla się zapis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikrotomografu komputerowego do badania materiałów organicznych i nieorganicznych.

Wprowadza się zapis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **fabrycznie nowego** mikrotomografu komputerowego do badania materiałów organicznych i nieorganicznych.

### **2. Rozdział XV, pkt 2**

Skreśla się zapis:

Termin składania ofert: do 02.10.2019 r., do godz. 10:00.

Wprowadza się zapis:

Termin składania ofert: do **15.10.2019 r.**, do godz. 10:00.

### **3. Rozdział XVI, pkt 1**

Skreśla się zapis:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi 02.10.2019 r., o godz. 10:20 w siedzibie Zamawiającego:

Wprowadza się zapis:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi **15.10.2019 r.**, o godz. 10:20 w siedzibie Zamawiającego:

### **4. Załącznik nr 6 do SIWZ, pkt 3**

Skreśla się zapis:

Co najmniej 4 pozycyjny zmieniacz filtrów (2 filtry aluminiowe o grubości 0,1 mm i 0,5 mm, miedziany o grubości 0,1 mm oraz powietrzny).

Wprowadza się zapis:

Co najmniej 4 pozycyjny zmieniacz filtrów (2 filtry aluminiowe o grubości 0,1 mm i 0,5 mm **lub 0,5 mm i 1 mm**, miedziany o grubości 0,1 mm oraz powietrzny).

**5. Załącznik nr 6 do SIWZ, pkt 4**

Skreśla się zapis:

Rozdzielczość dla skanów in vivo poniżej 14  $\mu\text{m}$  (10% MTF), nominalna poniżej 5  $\mu\text{m}$

Rozdzielczość dla skanów in vitro poniżej 5  $\mu\text{m}$  (10% MTF), nominalna poniżej 2  $\mu\text{m}$

Wprowadza się zapis:

Rozdzielczość dla skanów in vivo poniżej 14  $\mu\text{m}$  (10% MTF), nominalna poniżej 5  $\mu\text{m}$

Rozdzielczość dla skanów in vitro poniżej **14**  $\mu\text{m}$  (10% MTF), nominalna poniżej **5**  $\mu\text{m}$

**6. Załącznik nr 6 do SIWZ, pkt 14**

Skreśla się zapis:

Przystawka do próbek ex vivo do badań mechanicznych, do kontrolowanego zadania obciążania na próbkę. Obciążenie ściskające i rozciągające o wartości minimum 500 N, z możliwością instalacji w komorze **do badań in vivo**.

Wprowadza się zapis:

Przystawka do próbek ex vivo do badań mechanicznych, do kontrolowanego zadania obciążania na próbkę. Obciążenie ściskające i rozciągające o wartości minimum 500 N, z możliwością instalacji w komorze **mikrotomografu**.

**7. Załącznik nr 6 do SIWZ, pkt 15**

Skreśla się zapis:

Przystawka temperaturowa z możliwością zmiany temperatury próbki do co najmniej  $\pm 15^{\circ}\text{C}$  w odniesieniu do temperatury otoczenia, z możliwością instalacji w komorze **do badań in vivo**.

Wprowadza się zapis:

Przystawka temperaturowa z możliwością zmiany temperatury próbki do co najmniej  $\pm 15^{\circ}\text{C}$  w odniesieniu do temperatury otoczenia, z możliwością instalacji w komorze **mikrotomografu**. **Dla przystawki badań mechanicznych wielkość możliwej do zbadania próbki musi być nie mniejsza niż 20 mm x 20 mm (średnica x wysokość), dla przystawki temperaturowej wielkość możliwej do zbadania próbki musi być nie mniejsza niż 5 mm x 10 mm (średnica x wysokość).**

**8. Załącznik nr 6 do SIWZ, pkt 19**

Skreśla się cały punkt i wprowadza się zapis:

Mikrotomograf musi spełniać normy bezpieczeństwa radiacyjnego i być dopuszczony do użytkowania bez konieczności uzyskania dodatkowych zezwoleń.

**Zamawiający**

(-)