



Poznań, dnia 14-01-2019r.

Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego na dostawę aparatu QuantStudio oraz zamrażarki niskotemperaturowej, nr sprawy 907/PN/07/19.

Szanowni Państwo!

**Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytanie dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia o następującej treści:**

1. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o pojemności 445 litrów i możliwości przechowywania 300 pudełek o wysokości 50 mm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
2. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z izolacją hybrydową o grubości warstwy izolacyjnej 80 mm, wykonaną z systemu ultracienkich paneli próżniowych o grubości 25 mm w połączeniu z pianką PU o grubości 55 mm? Jest to jedna z najnowocześniejszych technologii na rynku, która pozwala na wysoką stabilność utrzymania temperatury wewnątrz zamrażarki. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
3. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową posiadającą certyfikat CE? Jest to wystarczający dokument dopuszczający urządzenie do obrotu. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
4. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o maksymalnej mocy 2400 W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
5. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z zużyciem energii wynoszącym 14,0 kWh/24h, z możliwością pracy w trybie ekonomicznym zmniejszającym zużycie energii o ok. 15% (tj. 11,9 kWh/24h)? Urządzenia dostarczane są standardowo z fabrycznie ustawionym ekonomicznym trybem pracy. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
6. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej? Stal szlachetna gwarantuje wysoką odporność na niskie temperatury, uderzenia i zadrapania. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
7. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z czynnikiem chłodniczym pierwszego stopnia R-290 oraz drugiego stopnia R-170? Podane czynniki są również naturalnymi czynnikami chłodniczymi. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie jakie znaczenie dla Zamawiającego ma typ czynnika chłodniczego.

#### **Odpowiedzi:**

Ad. 1

Zamawiający nie dopuszcza pojemności mniejszej niż wyspecyfikowana to jest 490 litrów +/- 5%. Zamawiający planuje przechowywać więcej niż 300 pudełek o wysokości 50mm



Ad. 2

Zamawiający dopuszcza proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie o ile emisja ciepła nie przekroczy wartości 2010 Btu/godz

Ad. 3

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki z certyfikatem CE.

Ad. 4

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki o mocy 2400 W o ile czas zejścia do - 86 oC z temp. otoczenia nie przekroczy 250 minut

Ad. 5

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki ze zużyciem energii 11,9 kWh/24h

Ad. 6

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki z wnętrzem ze stali nierdzewnej

Ad. 7

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki z czynnikami chłodzącymi R-290 i R-170

**Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.**

**Z poważaniem,**

Na podst. pełnomocnictwa Prorektora UAM

mgr Janusz Brzeziński