Kraków, dnia 21.12.2021 r.

DFP.271.127.2021.BM

**Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu**

# *Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę różnego rodzaju odczynników i materiałów zużywalnych dla Zakładu Patomorfologii oraz dzierżawa analizatorów.*

Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedstawiam odpowiedzi na pytania wykonawców oraz zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych modyfikuję specyfikację warunków zamówienia:

**Pytanie 1**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 2

Czy wymiary dotyczące opakowania ksylenu mają związek z używaniem ich wewnątrz jakiegoś urządzenia stosowanego do diagnostyki?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 2**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 2

Zgodnie z artykułem 99 pkt 5 oraz 6 prosimy o określenie stosownego zakresu równoważności dotyczącego wymiarów kanistra na ksylen zapewniając różnym PRODUCENTOM udział w postępowaniu lub o odpuszczenie dopasowania się do wymiarów pozostawiając jedynie wymóg pojemności.   
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza kanister plastikowy o wymiarach 24cm - 27cm x 19cm - 22cm x 12,5cm - 15cm.

**Pytanie 3**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 3

W związku z dopuszczeniem zaoferowania parafiny z zawartością toksycznego DMSO pragniemy zapytać Zamawiającego czy wniesie wymóg oferowania w pełni bezpiecznej parafiny 56-58 st C, o wysokiej jakości i czystości, nadającej się perfekcyjnie do pracy w patologii bez DMSO?   
Uzasadnienie: DMSO zgodnie z aktualnymi, najnowszymi publikacjami takimi jak:   
• Galvao J, Davis B, Tilley M, Normando E, Duchen MR, Cordeiro MF. Unexpected low-dose toxicity of the universal solvent DMSO. FASEB J. 2014 Mar;28(3):1317-30. doi: 10.1096/fj.13-235440. Epub 2013 Dec 10. PMID: 24327606.

• Verheijen M, Lienhard M, Schrooders Y, Clayton O, Nudischer R, Boerno S, Timmermann B, Selevsek N, Schlapbach R, Gmuender H, Gotta S, Geraedts J, Herwig R, Kleinjans J, Caiment F. DMSO induces drastic changes in human cellular processes and epigenetic landscape in vitro. Sci Rep. 2019 Mar 15;9(1):4641. doi: 10.1038/s41598-019-40660-0. PMID: 30874586; PMCID: PMC6420634.   
Okazuje się, że DMSO w niewielkich dawkach nie tylko jest szkodliwy dla zdrowia osób kontaktujących się z odczynnikiem, ale także ma bezpośredni wpływ na strukturę DNA w badaniach in vitro, przez co badania takie jak oznaczenia metodą fluorescencyjnej hybrydyzacji in situ mogą nie być wiarygodne. Trzeba brać pod uwagę fakt, że na podstawie takich badań w dzisiejszych czasach dobiera się leczenie pacjentów z nowotworami, a użycie jakichkolwiek odczynników mogących mieć realny przeddiagnostyczny wpływ na późniejsze wyniki jest wręcz niedopuszczalne.   
Poza tym należy pamiętać, że osoby pracujące z parafiną niejednokrotnie mają długi staż pracy, co może odbić się na zdrowiu poprzez stałą ekspozycję na tego typu odczynniki, dlatego o ile sensownym jest używać różnych parafin do przepajania i zatapiania o tyle logicznym jest wybierać te parafiny, które są jak najbardziej czyste, a plastyczność uzyskują poprzez wysoką jakość oraz odpowiedni zakres topnienia. Mam nadzieję, że Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie bezpiecznych odczynników bez DMSO.   
**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 4**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 3

Czy zamawiający poprzez 120 opakowań ma na myśli 1200 kg?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 5**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 4

Odnosząc się do uzasadnienia w poprzednim pytaniu proszę o zmianę wymogów na takie aby odczynniki nie dawały podstaw do jakichkolwiek wątpliwości w kwestii wykonywania diagnostyki in vitro przy użyciu odczynników wątpliwych tj. z zawartością DMSO w świetle badań naukowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza parafinę o tem. topnienia 56-57oC, w której skład wchodzi parafina stała 100%.

**Pytanie 6**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie parafiny IVD o temperaturze topnienia 52-54 st C?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 7**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie parafiny o temperaturze topnienia 54-56 st C?

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 8**

Dotyczy pakietu 6 Pozycja 4

Czy Zamawiający poprzez 120 opakowań ma namyśli 1200 kg?

**Odpowiedź:** Tak.

W załączeniu przekazuję arkusz cenowy stanowiący załącznik nr 1a do SWZ, uwzględniający wprowadzone modyfikacje.