

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10

Poz.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY techniczne, funkcjonalne i użytkowe	Potwierdzam spełnianie parametrów minimalnych wymaganych przez Zamawiającego	Producent/dystrybutor <sup>1</sup> i odpowiednio model/ typ/ symbol/nazwę /numer kat. oferowanego produktu/ sprzętu (jeśli istnieją)	Jednostka miary	Liczba	Cena jednostkowa brutto [w PLN]	WARTOŚĆ BRUTTO (cena jednostkowa brutto x ilość) [W PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Probówki 0,2ml do PCR i RT-qPCR typu 8-strip 1) bezbarwne, 2) wysoki profil, 3) probówki o cienkich i równych ściankach, o gładkiej powierzchni, 4) ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi, 5) wykonane z certyfikowanego czystego PP, w jakości medycznej o podwyższonej przezroczystości, biologicznie obojętnego o wysokiej gęstości, 6) pełna automatyzacja produkcji i warunki Clean Room, 7) produkcja zgodna z ISO9001:2015 & ISO13485, ISO11137, 8) całkowicie nietknięte w czasie wytwarzania i pakowania, <b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym            opakowaniu – łącznie 1000 szt.</b>	TAK		opakowanie (1000szt.)	1		
2.	Paski zamykające do PCR i RT-qPCR do probówek 0.2ml 8-strip, 1) płaskie wieczka, 2) wieczka wykonane z certyfikowanego czystego PP, w jakości medycznej o podwyższonej przezroczystości, biologicznie obojętnego o wysokiej gęstości, 3) ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi, 4) pełna automatyzacja produkcji i warunki Clean Room, 5) produkcja zgodna z ISO9001:2015 & ISO13485, ISO11137, 6) całkowicie nietknięte w czasie wytwarzania i	TAK		opakowanie (1000szt.)	1		

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10

	<p>pakowania,</p> <p><b>7) <u>kompatybilne z probówkami typu Strip z pozycji nr 1</u></b></p> <p><b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 1000 szt.</b></p>					
3.	<p>Probówki do PCR Multiply 0,2 ml PP,</p> <p>1) stożkowodenna, z płaskim wieczkiem z polem do opisu,</p> <p>2) <b><u>wymagana kompatybilność z urządzeniem RotorGene,</u></b></p> <p>3) Biosphere, sterylna</p> <p>4) zamknięcie z daszkiem, z zatraskową pokrywką,</p> <p>5) nadaje się do qPCR,</p> <p>6) stożkowy kształt podstawy,</p> <p>7) wysoki profil,</p> <p>8) liczba dołków 1,</p> <p>9) objętość pracy 10 µl - 0,2 ml,</p> <p>10) maks. wirowanie (RCF) 8000 x g,</p> <p>11) temperatura wirowania 22 °C,</p> <p>12) czas wirowania 5 min,</p> <p>13) autoklawowalne (maks. °C) 121 °C,</p> <p>14) objętość próbki 0,2 ml,</p> <p>15) maks. objętość 200 µl,</p> <p>16) średnica 7,5 mm,</p> <p>17) szerokość produktu 7,5 mm,</p> <p>18) wysokość produktu 20,65 mm,</p> <p>19) długość produktu 21,7 mm,</p> <p>20) materiał produktu Polipropylen (PP),</p> <p>21) kolor produktu przezroczysty,</p> <p>22) z certyfikatem CE,</p> <p>23) standard czystości Biosphere® plus,</p> <p>24) Sterylizacja gazowa,</p> <p>25) Bez pirogenów,</p> <p>• <b>KONTYNUACJA BADAŃ.</b></p>	TAK	Producent : Sarstedt	opakowanie (250szt.)	2	
4.	<p>Płytki 96-dołkowe do reakcji real-time PCR kompatybilne z Light Cycler 96 dedykowane do PCR i RT-qPCR,</p> <p>1) kompatybilne z folią do PCR 410001 i folią do</p>	TAK				

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10**

	PCR i RT-qPCR 41001, 2) wykonane z nietoksycznego PP o wysokiej wytrzymałości w klasie USP VI, 3) miejsce na etykietowanie, 4) pojemność dołka: 0,1ml, 5) 96 dołków-studzienek, 6) z półkołnierzem, Semi Skirt, Low Profile, 7) kolor biały, 8) ścięty narożnik H12, 9) maksymalna pojemność probówki 0,1 ml wynosi 150 µl, 10) autoklawowalne – odpowiednie do pracy w temperaturze 121°C 11) oznaczenia alfanumeryczne, 12) płaska powierzchnia, gruba i solidna, niełatwa do odkształcenia, 13) cienka i jednolita grubość ścianki 14) wysoka szczelność (utrata w stopniu mniejszym niż 0.5%), 15) probówki 0,1 ml są niskoprofilowe, 16) wysoka klarowność i kompatybilność, 17) wysoka ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi, 18) pełna automatyzacja produkcji i warunki Clean Room, 19) wolne od DNaz, RNaz, produkowane w „clean room” 20) czyste do PCR i RT-qPCR <b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 100 szt.</b>			opakowanie (50 szt.)	2		
5.	Folie uszczelniające do płytek 96-dołkowe do reakcji real-time PCR 1) kompatybilne z LightCycler96 odpowiednia do stosowania w temperaturach między -20 ° C do 110 ° C, 2) samoprzylepna, w ciętych arkuszach, 3) folia nieprzepuszczalna, klasa medyczna produktu, 4) kompatybilna z płytkami 402712 do Light Cycler	TAK					

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10

	96 5) bardzo dobra skuteczność uszczelniania 6) łatwa do przebicia, 7) bez przyklejania się do końcówki na pipecie, 8) idealna do systemów zautomatyzowanych 9) wymiary 146 × 81 [mm] 10) kolor bezbarwny 11) minimalizacja odparowania roztworu nawet w wysokiej temperaturze.			opakowanie (100 szt.)	1		
6.	Sterylne pipety serologiczne 5ml, 1) indywidualnie pakowane, 2) wykonane z polistyrenu o wysokiej przezroczystości, 3) kolorowe pierścienie w górnej części pipety ujemna kalibracja, 4) filtr z poliolefiny umieszczony w szyjce pipety; 5) zakres temperaturowy 0-40 °C 6) sterylne, sterylizacja E-beam warunki SAL 10 <sup>-6</sup> 7) wolne od DNaz, RNaz, niepirogenne, niecytotoksyczne, 8) wolne od endotoksyn 9) indywidualnie pakowane, opakowanie jednostkowe 1 szt 10) długość: 343 mm 11) kolor pierścieni: niebieski. <b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 200 szt.</b>	TAK		opakowanie (200 szt.)	1		
	Sterylne butelki 50ml/25cm <sup>2</sup> z filtrem do hodowli adherentnej TC  1) pojemność/objętość: 50ml, 2) powierzchnia wzrostu: 25 cm <sup>2</sup> , 3) rodzaj opakowania: folia polietylenowa, 4) zakres medium hodowlanego: 5-7,5ml 5) zakres temperatur: około -86 do +64°C 6) materiał: polistyren o wysokiej przezroczystości w jakości medycznej, 7) traktowanie plazmą w warunkach próżniowych, z						

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10

7.	<p>ujemnie naładowaną powierzchnią wzrostu komórek,</p> <p>8) z zakrętką z filtrem hydrofobowym 0.22µm,</p> <p>9) wyposażone w miejsce na opis i podziałkę, ułatwiające identyfikację</p> <p>10) możliwość układania w stosy.</p> <p>11) wysoka ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi.</p> <p>12) sterylizacja E-Beam, SAL 10-6</p> <p>13) sterylne, nie pirogenne, niecytotoksyczne, wolne od DNaz i RNaz oraz ludzkiego DNA Certified RNase-, DNase- and Pyrogen free</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 200 szt.</b></p>	TAK		opakowanie (200 szt.)	1		
8.	<p>Sterylnie płytki 6-dołkowe, do hodowli komórkowej adherentnej, modyfikowane.</p> <p>1) Wykonane z nietoksycznego polistyrenu o wysokiej wytrzymałości w klasie USP VI,</p> <p>2) 100% pierwotny polistyren o wysokiej przejrzystości,</p> <p>3) Traktowanie plazmą w warunkach próżniowych, z ujemnie naładowaną powierzchnią wzrostu komórek,</p> <p>4) Indywidualnie pakowane,</p> <p>5) Dedykowane do hodowli komórkowej adherentnej.</p> <p>6) Specjalna konstrukcja pokrywki zapewniająca niskie parowanie, pokrywka pasująca do płytki tylko w jednej pozycji</p> <p>7) Matowa konstrukcja dna</p> <p>8) Cienkościenne dna komór</p> <p>9) płaskie dno studzienek studzienki oznaczone kodem alfanumerycznym</p> <p>10) pełna automatyzacja produkcji i warunki Clean Room.</p> <p>11) Sterylizacja Gamma.</p> <p>12) Sterylnie, nie pirogenne, niecytotoksyczne Certified DNase-, RNase- and Pyrogen free.</p>	TAK		opakowanie (50szt.)	1		

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 10**

	<b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 50 szt.</b>						
9.	<p>Rynienki płuczące do pipety wielokanałowej,</p> <p>1) Białe o poj. 100 ml,</p> <p>2) Wykonane z PVC, polistyrenu (PS) lub wytrzymałego polipropylenu (PP).</p> <p>3) Rynienki z PVC o przezroczystych ściankach</p> <p>4) Rynienki z polipropylenu odporne na alkohole i łagodne rozpuszczalniki organiczne</p> <p>5) Rynienki z PS pakowane indywidualnie (sterylnie). Wysoka klarowność i kompatybilność.</p> <p>6) Skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi</p> <p>7) Produkcja w pełni zautomatyzowana w warunkach Clean Room.</p> <p>8) Sterylizacja E-Beam, warunki SAL 10<sup>-6</sup>.</p> <p>9) Certyfikowane jako wolne od DNaz, RNaz i pirogenów.</p> <p>10) Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro zgodny z dyrektywą IVDD (98/79/EC).</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza różne ilości w jednym opakowaniu – łącznie 50 szt.</b></p>	TAK		opakowanie: 50szt.	1		
<b>KWOTA OGÓŁEM BRUTTO</b> <b>(suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do Formularza Oferta)</b>							

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

**UWAGA!!!**

**Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy SWZ.**