**ZAŁACZNIKNR 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Surowica Salmonella dla antygenu Hb | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 2 | Surowica Salmonella dla antygenu Heh | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 3 | Surowica Salmonella dla antygenu Hfg | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 2 | LLD |
| 4 | Surowica Salmonella dla antygenu Hgm | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 5 | Surowica Salmonella dla antygenu Hq | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 6 | Surowica Salmonella dla antygenu Hw | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 7 | Surowica Salmonella dla antygenu HM | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 2 | LLD |
| 8 | Surowica Salmonella dla antygenu E O | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 9 | Surowica Salmonella dla antygenu H5 | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 10 | Surowica Salmonella dla antygenu H6 | Op. 5 ml, lub zestaw innych, przy zachowaniu co najmniej takiej samej całkowitej ilości produktu. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |

**Część 2:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Sporal S | Wskaźnik do mikrobiologicznej oceny skuteczności sterylizacji suchym gorącym powietrzem Op. 40 krążków lub zestaw innych, gdzie łączna ilość produktu nie będzie mniejsza niż wyjściowa. Test biologiczny-krążek bibułowy zawierający 10^8-10^9 zarodników Bacilus subtilis, zdolnych do przejścia w formy wegetatwne, warunki wyjałowienia testu to co najmniej 70 minut w suchym powietrzu w temp. nie mniej niż 160°C. Termin przydatności do użytku min. 12 m-cy od daty dostawy. | op. | 2 | LLM |

**Część 3:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1. | Zestaw do RT-qPCR | Opakowanie 100 reakcji.  Zestaw typu one-step, 5x stężony, zestaw dedykowany do amplifikacji RNA metodą One-Step Reverse Transcription Quantitative PCR, do sond typu TaqMan, taki jak RNA UltraSense One-Step Quantitative RT-PCR System nr katalogowy: 11732-927 lub równoważny w zakresie poziomu wydajności amplifikacji – konieczne przedstawienie dokumentacji potwierdzającej równoważność  w zakresie poziomu amplifikacji w przypadku innego produktu. Bufor zawierający w składzie polimerazę Hot Start Platinum Taq oraz odwrotną transkryptazę (amplifikacja RNA metodą typu one-step), bufor  z dodatkiem jonów magnezu oraz po 1mM każdego z dNTPów, -bez barwników, dopuszcza się aby barwniki znajdowały się osobno, dodatkowo  w zestawie 50mM MgSO4, zestaw na 100 reakcji.  W miksie enzymatycznym obecność inhibitora rybonukleazy. Ważność minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 6 | LLM |

**Wymagania względem dokumentacji:**

1. Do każdej dostawy należy zawsze dołączyć certyfikat kontroli jakości lub świadectwo kontroli jakości. Certyfikat/świadectwo ma zawierać: nazwę produktu, numer katalogowy, numer serii, datę ważności, niepewność stężenia (dotyczy wzorców), pH produktu (jeśli dotyczy), skład (jeśli dotyczy), postać produktu, warunki przechowywania oraz inne wymagane informacje (np. stężenia wzorców mikrobiologicznych).
2. Do każdej dostawy należy dołączyć aktualną kartę charakterystyki. Jeśli karta charakterystyki nie jest wymagana dla danego produktu, należy to wyraźnie zaznaczyć.
3. Do każdej dostawy należy dołączyć dokumentację określającą warunki przechowywania oraz datę ważności produktu (jeśli nie jest to zawarte w certyfikacie lub na etykiecie).
4. Sposób użycia produktu (jeśli dotyczy) należy opisać w języku polskim.
5. Całość dokumentacji w języku polskim. Dopuszcza się certyfikaty kontroli jakości lub świadectwa kontroli jakości w języku angielskim.

**Warunki realizacji dostaw:**

1. W celu uniknięcia pomyłek w dostawach dostawca ma obowiązek potwierdzić zgodność pozycji przetargowej z opisem jednostkowym zamawianego towaru. Każda wątpliwość – wymaga kontaktu z Zamawiającym.
2. W przypadku opóźnionego terminu realizacji konieczne jest udzielenie informacji   
   o przyczynach powstania opóźnienia oraz o terminie dostawy brakujących pozycji.
3. Transport odczynników i wzorców powinien odbywać się z zachowaniem odpowiednich temperatur wymaganych przez producenta.

**Dodatkowe wymagania względem jakości produktów (część 1 i 2):**

1. Odczynniki mają posiadać czystość, co najmniej, cz.d.a. (lub wskazaną).
2. W pozycjach z odpowiednią adnotacją w opisie produktu dopuszcza się zmianę sposobu konfekcjonowania produktu, jednak łączna ilość oferowanego produktu musi być zgodna ze specyfikacją wyjściową, biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość opakowań w specyfikacji. W przypadkach podania wielkości opakowania bez adnotacji wymaga się dostarczenia produktu w opakowaniu o wskazanej pojemności. Ewentualne zmiany należy konsultować z Zamawiającym drogą poczty elektronicznej.
3. Produkty powinny posiadać na etykiecie datę ważności z podaniem miesiąca i roku (jeśli dotyczy).
4. Do transportu odczynników w pojemnikach szklanych używać specjalnie do tego przygotowanych wytłoczek zabezpieczających.

**Dodatkowe wymagania względem wzorców (część 1 i 2):**

Okres ważności wzorca zgodny ze specyfikacją. Ewentualne odstępstwa każdorazowo konsultować z Zamawiającym drogą poczty elektronicznej.