

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa żywności do badań mikrobiologicznych.

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy żywności do badań mikrobiologicznych.
2. Załącznik nr 3 do SWZ - OPZ (w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia -załączniki nr 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 - dla danej części) należy uzupełnić/wypełnić i dołączyć do oferty.
3. Żywności, będące przedmiotem dostawy, opisane zostały w wykazach asortymentowo-ilościowych, zamieszczonych w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia, poprzez podanie składów, właściwych norm metodycznych i numerów katalogowych wskazanego producenta, przy czym wskazanie to należy traktować jako poczynione z zastrzeżeniem „lub równoważny”.
Oznacza to, że zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane przez Wykonawcę inne żywności będą pod względem cech jakościowych odpowiadały produktom podanym przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy oferta dotyczy produktów równoważnych względem wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca w treści oferty zobowiązany jest wskazać producenta żywności oraz jej numer katalogowy, celem umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji równoważności produktu.
5. Zamawiający wymaga, aby skład był zgodny z przytoczonym opisem i wskazaną normą metodyczną, kiedy to Zamawiający wskazuje numer katalogowy producenta, którego preferuje z uwagi na uzyskane najlepszych wyników podczas kontroli jakości żywności.
6. W przypadku, gdy oferta dotyczy produktów równoważnych względem wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca w treści oferty zobowiązany jest wskazać producenta żywności oraz jej numer katalogowy wraz z pisemną dokumentacją i przykładowym certyfikatem, celem umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji równoważności produktu.
7. Zamawiający wymaga, aby Wytwórca żywności posiadał potwierdzony odpowiednim certyfikatem system jakości jakim jest, system zarządzania zgodny z wymaganiami normy ISO 9001 lub ISO 13485 (lub równoważny) dla gwarancji oczekiwania stałej jakości dostaw.

8. Zamawiający wymaga, aby pożywki z części 5 były w postaci granulatu, ze względu na zawartość substancji szkodliwych (pozycje zaznaczone).
9. Zamawiający wymaga, aby wielkość opakowania pożywki suchej była zgodna z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (odpowiednio 500 g, 250g, 100g).
10. Zamawiający wymaga, aby oferowane suplementy do pożywek oraz odpowiadające im pożywki były wyprodukowane przez tego samego producenta oraz żeby jedna fiolka suplementu była przeznaczona na 500 ml pożywki (z wyjątkiem suplementu RPF/100 ml lub RPF/200 ml bazy, która może pochodzić od innego producenta).
11. Zamawiający wymaga, aby dostarczane w jednej dostawie i jeśli to możliwe również w kolejnych dostawach pożywki sypkie danego typu pochodziły z tej samej serii produkcyjnej.
12. Zamawiający wymaga, aby dostarczane w ramach jednego zamówienia pożywki gotowe na płytkach/probówkach pochodziły z jednej serii produkcyjnej.
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazał informację dotyczącą terminów przydatności pożywek sporządzonych w laboratorium z suchego podłoża (może być zawarta w certyfikacie, instrukcji technicznej producenta lub w formie przygotowanej tabeli) oraz do każdej pożywki/suplementu/odczynnika karty charakterystyki substancji niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi (może być forma elektroniczna).
15. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielał konsultacji merytorycznych w okresie trwania umowy i na bieżąco przekazywał poprzez przedstawiciela handlowego wszelkie istotne informacje, np. w przypadku pojawienia się problemów z realizacją zamówień.
16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił odpowiednie warunki transportu pożywek sypkich/gotowych i suplementów poprzez zapakowanie w sposób zabezpieczający przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi oraz zapewnić ochronę przed przegrzaniem, zamrożeniem oraz odwodnieniem, niezależnie od temperatury otoczenia.
17. Zamawiający wymaga, aby etykiety na opakowaniach dostarczanych pożywek suchych zawierały poniższe informacje:
 1. nazwę pożywki,
 2. nr katalogowy,
 3. numer serii,
 4. skład pożywki,

5. wartość pH pożywki końcowej,
 6. wielkość opakowania,
 7. sposób przygotowania,
 8. sposób wyjaławiania,
 9. warunki przechowywania,
 10. termin ważności.
18. Zamawiający wymaga, aby instrukcje dołączane do poszczególnych produktów zawierały:
1. nazwę pożywki,
 2. listę składników
 3. cechy fizyczne i chemiczne, w tym wartość ph ,
 4. numer katalogowy,
 5. sposób przygotowania,
19. Certyfikaty kontroli jakości dołączane do każdej serii dostarczanych pożywek suchych i gotowych oraz suplementów zawierały:
1. nazwę producenta pożywki/suplementu, nr katalogowy produktu, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład,
 2. informację o objętości/grubości wylanej warstwy w przypadku pożywek gotowych,
 3. opis cech fizycznych (np. barwa) i chemicznych (pH) po przygotowaniu,
 4. wyniki szczegółowej kontroli właściwości mikrobiologicznych pożywek:
 - a. wykaz szczepów użytych do kontroli (kontrola powinna być prowadzona przy użyciu szczepów z katalogu WDCM zgodnie z normą PN-EN ISO 11133:2014/A2:2020 lub aktualną normą metodyczną, jeśli zawarte są w niej informacje o kontroli danej pożywki, w przypadku podłoży hodowlanych i rozcieńczalników stosowanych w badaniach kosmetyków zgodnie z normą PN-EN ISO 4973:2023),
 - b. specyficzność poprzez opis morfologii kolonii wyrosłych na pożywce, ocenę właściwości biochemicznych i fizjologicznych drobnoustrojów,

- c. żywność powinna być wyrażona ilościowo dla pożywek, których to dotyczy (jako dokładna wartość, a nie przedział wraz z kryteriami akceptacji),
 - d. selektywność może być wyrażona jakościowo,
 - e. warunki inkubacji (czas, temperatura, warunki atmosferyczne),
 - f. kontrola jałowości dla pożywek gotowych,
20. Zamawiający wymaga, aby pożywki w dniu dostawy do WSSE posiadały minimalny okres ważności:
- 1. pożywki suche - 30 miesięcy,
 - 2. suplementy/dodatki - 12 miesięcy,
 - 3. pożywki gotowe - 10 tygodni,
 - 4. pożywki gotowe z krwią - minimum 5 tygodni,
 - 5. Agar PCA+neutralizatory (płytki typu RODAC) poz. 10 część 2 – 3 miesiące od daty produkcji i minimum 11 tygodni od daty dostawy.
 - 6. Agar Sabouraud.+ neutralizatory (płytki typu RODAC) poz. 11 część 2 – 3 miesiące od daty produkcji i minimum 11 tygodni od daty dostawy,
21. Zamawiający wymaga, aby pożywki gotowe płynne były dostarczane w probówkach szklanych płaskodennych zamykanych zakrętką metalową, a większe objętości w butelkach szklanych zakręcanych.
22. Zamawiający wymaga, aby pożywki do kontroli czystości typu RODAC można było przechowywać w temperaturze pokojowej.
23. Zamawiający wymaga, aby grubość warstwy pożywki agarowej wylanej na płytki o średnicy 90 mm wynosiła min. 4 mm, a nawet więcej w przypadku pożywek z długim terminem ważności.
24. Zamawiający wymaga, aby gramatura pożywki suchej była zgodna z opisem przedmiotu zamówienia i w odpowiednich, dopasowanych do niej wielkością opakowaniach. Pożywki o gramaturze 100g i 250g należy dostarczać w opakowaniach mniejszych niż 500g.
25. Zamawiający wymaga, aby pożywki gotowe oznakowane były (oznakowanie na płytkach/probówkach/butelkach) czytelnym nadrukiem zawierającym: nazwę pożywki, numer serii oraz datę ważności.
27. Asortyment powinien spełniać wszystkie cechy określone w opisie przedmiotu zamówienia.

28. Stwierdzenie jakiegokolwiek nieprawidłowości w makroskopowej i mikrobiologicznej ocenie właściwości pożywki (uszkodzenie opakowania, brak homogenności proszku, nietypowe zabarwienie pożywki, obecność artefaktów, nadmiar wilgoci lub odwodnienie, obecność zanieczyszczeń mikrobiologicznych, niewłaściwa objętość/grubość warstwy agaru, wyniki kontroli mikrobiologicznej odbiegające od kryteriów akceptacji zawartych w certyfikacie) upoważnia do reklamacji danej partii pożywki u dostawcy.
29. Wykonawca dołączy przykładowe certyfikaty do pożywek stosowanych w normach kosmetycznych : Zmodyfikowanego bulionu Egon LT (ISO 18415), Agar Pseudomonas P (KING A) (ISO 22717), Agar SDA (ISO 16212, ISO 21322).