Załącznik nr 4, postępowanie 35/W1/2022

**WYMAGANIA TAKTYCZNO - TECHNICZNE na zakup naczyń i sztućców**

**jednorazowego użytku**

**TYP SPRZĘTU PODLEGAJĄCEMU ZAKUPOWI:**

NACZYNIA JEDNORAZOWE

1. **Wymogi techniczne:**
2. **kubki jednorazowe styropianowe do napojów gorących 200-250 ml:**

**-** wykonane ze styropianu (spieniony/ekspandowany polistyren, EPS),

**-** kolor biały,

**-** pakowane od 40 do 100 szt. w opakowaniach jednostkowych,

**-** waga 100 szt. min. 0,260 kg,

**-** opakowanie zbiorcze - karton,

**-** odporność na temperaturę – kubek powinien być odporny na działanie temperatury
pow. 70°C,

**-** izolacyjność cieplna – kubek powinien chronić przed poparzeniem, tj. zapewniać izolację termiczną pozwalającą na swobodne jego przeniesienie i postawienie na tacy;

1. **kubki jednorazowe do napojów zimnych 250-350 ml:**

- wykonane z polipropylenu (PP),

- kolor biały lub transparentny,

- pakowane po 50 szt/100 szt. w opakowaniach jednostkowych,

- waga 100 szt. min. 0,350 kg,

- opakowanie zbiorcze - karton,

- do kontaktu z napojami o temp. do 40°C;

1. **talerze jednorazowe płaskie o średnicy min. 210-220 mm (niedzielone):**

- wykonane z polistyrenu (PS) lub polipropylenu (PP),

- kolor biały,

- waga 100 szt. 910-970 gram

- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych,

- opakowanie zbiorcze - karton;

1. **talerze jednorazowe głębokie (flaczarki) poj. 500 ml:**

- wykonane z polistyrenu (PS) lub polipropylenu (PP),

- kolor biały,

- średnica 15-17 cm (bez uchwytów), głębokość 4,5 - 6 cm,

- waga 100 szt. min. 0,850 kg,

- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych,

- opakowanie zbiorcze - karton;

1. **sztućce jednorazowe:**

- wykonane z polistyrenu (PS),

- kolor biały:

- noże :

długości 160 – 180 mm,

waga 100 szt. min. 0,350 kg,

- widelce:

długości 160 – 180 mm,

waga 100 szt. min. 0,350 kg,

- łyżki:

długości 160 – 180 mm,

waga 100 szt. min. 0,320 kg,

- pakowane od 50 szt. do 100 szt. w opakowaniach jednostkowych,

- opakowanie zbiorcze - karton.

1. **Wymagania dodatkowe:**
2. Opakowania:
3. Opakowaniem jednostkowym bezpośrednim powinna być przezroczysta folia, zamknięta. Opakowanie powinno być nieuszkodzone mechanicznie, czyste, bez obcych zapachów. Powinno zabezpieczać sztućce i naczynia przed zanieczyszczeniami i działaniem warunków atmosferycznych podczas przechowywania. Opakowanie powinno być wykonane z materiału przeznaczonego do kontaktu z żywnością.
4. Opakowanie transportowe powinno stanowić pudło tekturowe. Nie dopuszcza się pudeł zamokniętych, zapleśniałych, z załamaniami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi. W opakowaniach zbiorczych winien być pakowany asortyment
tylko jednego rodzaju. Parametry fizyczne tektury i wytrzymałościowe pudeł oraz ich wymiary powinny zapewnić możliwość paletyzacji.
5. Znakowanie:
6. Na każdym naczyniu i sztućcu należy umieścić w sposób trwały i czytelny
(przez wytłoczenie lub nadruk) symbol dopuszczenia do kontaktu z żywnością - Dopuszcza się inne zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 oznakowanie
(m.in. na etykiecie opakowania jednostkowego).
7. Dopuszcza się umieszczenie oznakowania wymaganego w ppkt. 2a) na opakowaniu jednostkowym (etykiecie) lub przedstawieniu dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań.
8. Na opakowaniu transportowym należy umieścić czytelny i trwały nadruk lub etykietkę z nazwą wyrobu, nazwą lub znakiem producenta, rokiem produkcji. Dodatkowo należy umieścić co najmniej znaki informacyjne ujęte w ppkt. 2a).

W opakowaniach zbiorczych winien być pakowany asortyment tylko jednego rodzaju;
nie dopuszcza się pakowania w opakowaniach zbiorczych łącznie kubków, talerzy
czy sztućców.

1. Do dokumentacji przetargowej należy dołączyć:

Atest PZH lub Deklaracja zgodności wyrobu przeznaczonego do kontaktu z żywnością
z wymaganiami określonymi w poniższych przepisach.

1. **Normy i przepisy związane:**
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 z dnia 2011r. w sprawie materiałów i wyrobów
z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością (Dz. Urz. UE L 12
z 15.01.2011r., str. 1 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
oraz uchylającym dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG (Dz. U UE L 338 z 13.11.2004r.,
str. 4).
4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006r. w sprawie dobrej taktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu
z żywnością (Dz. Urz. UE L 384 z 29.12.2006r., str. 75).
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.