

# **WYMAGANIA TAKTYCZNO - TECHNICZNE**

**na zakup**

**naczyń jednorazowego użytku**

## 1. SPRZĘTU PODLEGAJĄCEMU ZAKUPOWI:

### NACZYNIA JEDNORAZOWE

#### 1) Wymogi techniczne:

##### a) kubki jednorazowe styropianowe do napojów gorących 200-250 ml:

###### - Wymiary konstrukcyjne

- a) pojemność powinna wynosić 300 ml $\pm$  10 %
- b) pojemność użytkowa powinna wynosić minimum 90% pojemności całkowitej oraz być nie mniejsza niż 250 ml
- c) średnica górna powinna wynosić minimum 76 mm

###### - Masa pojedynczego kubka

Kubek do gorących napojów powinien posiadać masę minimum 11g

###### - Wymagania użytkowe

Odporność na wysoką temperaturę;

Kubek powinien być odporny na działanie temperatury: do gorących napojów 85 C

###### - Odporność mechaniczna

Kubek powinien być odporny na zgniecenia i przesiąknięcia

Pozostałe wymagania izolacyjność ciepła – kubek do gorących napojów powinien chronić przed poparzeniem tj. zapewniać izolację termiczną pozwalającą na swobodne jego przeniesienie i postawienie na tacy jednorazowej

Kubek powinien być wykonany z materiału biodegradowalnego. Odpornego na przesiąknięcia a, przeznaczonego do kontaktu z żywnością.

Brak ostrych krawędzi

##### b) kubki jednorazowe do napojów zimnych 250-350 ml:

- wykonane z polipropylenu, kolor biały;
- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych;
- waga 100 szt. min. 0,350 kg;
- opakowanie zbiorcze karton.

##### c) talerze jednorazowe płaskie o średnicy min. 210-220 mm (nie dzielone) kolor biały:

- wykonane z polistyrenu lub polipropylenu, kolor biały;
- grubość folii min. 0,25 mm w części bocznej gładkiej;
- waga 100 szt. min. 1,00 kg;
- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych;
- opakowanie zbiorcze karton.

##### d) talerze jednorazowe głębokie (flaczarki) poj. 500 ml, kolor biały:

- wykonane z polistyrenu lub polipropylenu, kolor biały;

- średnica 11-13 cm – bez uchwytów, głębokość 5,5 - 6,5 cm,
- waga 100 szt. min. 0,650 kg;
- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych;
- opakowanie zbiorcze karton.

**e) sztućce jednorazowe, 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;
- wykonane z polistyrenu;
- pakowane po 100 szt. w opakowaniach jednostkowych;
- opakowanie zbiorcze karton.

**2) Wymogi dodatkowe:**

- W opakowaniach zbiorczych winien być pakowany asortyment tylko jednego rodzaju. Nie dopuszcza się pakowania w opakowaniach zbiorczych łącznie kubków, talerzy czy sztućców.
- całość wykonana z polistyrenu o ciężarze właściwym od 1,00 do 1,05 g/cm<sup>3</sup>.
- całość ma być znakowana symbolem widelca i kieliszka świadczącym o dopuszczeniu produktu do kontaktu z żywnością .

**Do dokumentacji przetargowej dołączyć:**

- Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej dopuszczający produkt do kontaktu z żywnością .