

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagania dotyczące składu mineralnego oferowanej wody:
  - a. Kationy: sodowy  $\text{Na}^+$  - (max; 20,00 mg/l), potasowy  $\text{K}^+$  - (min; 0,7 mg/l, max; 5,0 mg/l), magnezowy  $\text{Mg}^{2+}$  - (min 22,00 mg/l), wapniowy  $\text{Ca}^{2+}$  - (min 120,00 mg/l),
  - b. Aniony: chlorkowy  $\text{Cl}^-$  - (min 3,00 mg/l - max 5,0 mg/l), siarczanowy  $\text{SO}_4^{2-}$  - (min 2,5 mg/l - max 5,0 mg/l), wodorowęglanowy  $\text{HCO}_3^-$  - (min 540,00 mg/l),
  - c. mineralizacja – do 1500 mg/l,
  - d. nasycenie dwutlenkiem węgla pochodzenia naturalnego od 1500 mg/l do 4000 mg/l – gazowanej wody mineralnej w butelkach poj. 1,5 l,
  - e. nasycenie dwutlenkiem węgla pochodzenia naturalnego od 1500 mg/l – gazowanej wody mineralnej w butelkach poj. 0,5 l,
2. dopuszcza się odchylenia od deklarowanej przez producenta na etykiecie zawartości charakterystycznych składników w ilości nie większej niż +/- 20%,
3. Przedmiot zamówienia winien być świeży, wysokiej jakości:
  - a. konsystencja – płynna,
  - b. barwa - bezbarwny płyn, klarowny, bez osadów i innych zanieczyszczeń,
  - c. smak i zapach – bezwonna i bez obcych posmaków,
  - d. zawartość metali i innych związków chemicznych zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródłanych i wód stołowych z dnia 31 marca 2011 r. (Dz.U. z 2011 roku nr 85 poz. 466),
  - e. woda pochodząca z udokumentowanych zasobów podziemnych o naturalnym stabilnym składzie mineralnym, izolowanym nakładem geologicznym chroniącym zasób od zanieczyszczeń, ze stałe monitorowanych ujęć,
  - f. opakowania jednostkowe – butelki z tworzyw sztucznych nie wchodzących w reakcję ze związkami mineralnymi rozpuszczonymi w wodzie i posiadające atest PZH o dopuszczeniu do kontaktu z żywnością.
4. cechy dyskwalifikujące:
  - a. brak lub niedostateczne wysycenie dwutlenkiem węgla (nie dotyczy wody niegazowanej),
  - b. obce posmaki, zapachy, smak gorzki, kwaśny, stęchły, mdły.
  - c. zanieczyszczenia mechaniczne,
  - d. zawartość środków bakteriostatycznych lub stosowanie wszelkich innych zabiegów mogących zmienić własną mikroflorę naturalnej wody mineralnej,
  - e. objawy psucia, zmętnienie, barwa inna niż bezbarwny, klarowny przezroczysty płyn,
  - f. uszkodzenia mechaniczne butelek, brak oznakowania, nieszczelność,
  - g. obecność zanieczyszczeń chemicznych i bakterii chorobotwórczych.