0,5 litre (500 ml) ambalajlı doğal kaynak veya içme suyu alımlarında kamu kurumları ve üniversitelerin ihale/teknik şartnamelerinde genel olarak aranan temel kriterler şunlardır:

1. Genel ve Mevzuat Özellikleri

- **Mevzuat:** Alınacak su, Resmi Gazete'de yayımlanan **İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik** ile Sağlık Bakanlığı mevzuatlarına uygun olmalıdır.
- **Kaynak Türü:** Su, doğal kaynak suyu veya içme suyu olmalı; ambalaj üzerinde kaynağın adı, ruhsat tarihi ve numarası yer almalıdır.
- **Şebeke Suyu:** Şebeke suyu kesinlikle kabul edilmez. [1, 2]

2. Ambalaj ve Şişe Özellikleri

- **Şişe Yapısı:** Şişeler gıda tüzüğüne uygun, yeni, şeffaf, kokusuz, toksik olmayan ve geri dönüştürülebilir **PET (Politereftalat)** malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- **Kapak:** Sızdırmaz, kolay açılmayan, güvenlik bandlı plastik kapak bulunmalıdır.
- **Hacim:** Net **0,5 litre (500 ml)** olmalıdır. [1]
- **Etiket:** Etiketler silinmez, suya dayanıklı baskıdan olmalı; üzerinde firma adı, markası, adresi, analitik bileşenleri (pH, kalsiyum, sodyum, magnezyum vb.), üretim ve son kullanma tarihi ile parti/seri numarası açıkça yazmalıdır. [1]

3. Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Kriterler

- **Görünüş ve Tat:** Berrak, renksiz, tortusuz, kokusuz ve içimi hoş olmalıdır. Yabancı tat veya koku içermemelidir.
- **pH Değeri:** Genellikle **6,5 – 9,5** aralığında olmalıdır.
- **Mikrobiyolojik Kalite:** Patojen mikroorganizma, E. coli, koliform bakteri ve koloni sayısı ilgili Sağlık Bakanlığı yönetmelik limitlerine tam uyum göstermelidir. [1]

4. Teslimat, Ambalajlama ve Miad (Raf Ömrü)

- **Koli / Paket:** Sular tercihen 12’li veya 24’lü shrink paketler veya koliler halinde teslim edilmelidir. [1]
- **Nakliye:** Taşıma hijyenik araçlarla yapılmalı, güneşten korunmalı, ambalajı ezilmiş, patlamış veya kirlenmiş şişeler teslim alınmamalıdır.
- **Miad (Son Kullanma Tarihi):** Teslim edilen ürünlerin son kullanma tarihine (miadına) en az **6 ay ile 1 yıl** gibi bir süre kalmış olmalıdır.
  Kurumunuzun veya projenizin **özel bir ihale formatına** (üniversite, hastane, belediye vb.) ihtiyacı varsa ya da **pH ve mineral değerleri** için belirli bir aralık arıyorsanız bunu belirtebilirsiniz.