

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametru nominal: 50, 65, 80, 100, 150mm; • Lungimi: 200, 200, 200, 250, respectiv 300mm; • contoarele trebuie să satisfacă cerințele NML 003-05; • contoare de apă rece mecanice, tip Woltman, echipate pentru transmitere la distanță cu modul radio, cuplare cu flanșă; • modulul radio va funcționa pe frecvența 868 MHz (în bandă liberă, fără taxe și fără licență); • modul configurabil prin unde radio; • memorie data logger, minim 1440 valori (debit instantaneu, debit minim, debit maxim, index, index curgere inversă); • alarmele trebuie să conțină data, ora și durata evenimentelor: fraudare magnetică, spargere conductă, pierderi, curgere inversă, conductă goală; • poziția de montaj în care își păstrează clasa de precizie – orizontal (H), cu totalizatorul în sus; • gradul de protecție al modulului de comunicație: IP 68; • bateria de alimentare a contorului: autonomie de minimum 14 ani; • materialele constructive ale contorului: să fie compatibile cu apa potabilă și să nu prezinte pericol pentru sănătatea publică; să nu introducă frecări; să fie rezistente la coroziune; • protecția împotriva fraudării, prin sigilare conform aprobării de model; • nu vor necesita elemente de liniștire în amonte și aval; • vor avea capac rabatabil care să protejeze cadranul contorului de eventuale deteriorări mecanice; • să fie insensibile la acțiunea câmpurilor magnetice exterioare; • clasă de precizie/ Raport Q₃ / Q₁: R315; • Temperatura maximă de funcționare 50°C. • Presiunea de lucru PN16bari. • Pierdere de presiune max 0,4bari.
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001 și EN ISO 14001; • Certificat pentru aprobare de model B.R.M.L./C.E.E./M.I.D. în conformitate cu prevederile HG 711/2015; • Se va prezenta avizul sanitar, conform Ord. 275/26 martie 2012
3	<p>Alte condiții cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contoarele vor fi marcate permanent cu: numele producătorului și informațiile conforme aprobării de model

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
4	<p>La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificat de garanție;• Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;• Certificat de calitate;• Instrucțiuni de utilizare și montare;
5	<p>Condiții de garanție și post-garanție:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montarea se va face conform instrucțiunilor de montare date de către producător;• Echipamentul va fi garantat minimum 24 luni de la punerea în funcțiune și maximum 36 de luni de la livrare și furnizorul va asigura service în garanție și post garanție;• Durata de viață a produsului indicată de furnizor nu va fi mai mică decât durata normală de funcționare solicitată de H.G. 2139/2004 (Catalog privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe);