

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametru nominal: 50, 65, 80, 100, 150mm;</li> <li>• Lungimi: 300, 300, 350, 350, respectiv 450mm;</li> <li>• contoarele trebuie să satisfacă cerințele NML 003-05</li> <li>• contoare de apă rece mecanice, monojet, uscat, pentru măsurarea cantității de apă</li> <li>• poziția de montaj în care își păstrează clasa de precizie orizontal(H), cu totalizatorul în sus;</li> <li>• gradul de protecție a contorului: IP 68,</li> <li>• totalizator din sticlă minerală – metal.</li> <li>• Preechipate pentru transmiterea la distanță (capabile să accepte receptor–senzor de impulsuri prin inducție).</li> <li>• 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;</li> <li>• protecția împotriva fraudării, prin sigilare conform aprobării de model;</li> <li>• nu vor necesita elemente de liniștire în amonte și aval;</li> <li>• Contoarele vor deține totalizator cu tamburi pentru metru cub și submultipli de metru cub</li> <li>• vor avea capac rabatabil care să protejeze cadranul contorului de eventuale deteriorări mecanice;</li> <li>• să fie insensibile la acțiunea câmpurilor magnetice exterioare;</li> <li>• clasă de precizie/Raport Q3 /Q1: R250 (Dn50), R315 (Dn65-Dn150)</li> <li>• Temperatura maxima de functionare 50°C.</li> <li>• Presiunea de lucru PN16bari.</li> <li>• Pierdere de presiune max0,63bari.</li> </ul>
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001 și EN ISO 14001;</li> <li>• Certificat pentru aprobare de model B.R.M.L./C.E.E./M.I.D. în conformitate cu prevederile HG 711/2015</li> <li>• Se va prezenta avizul sanitar, conform Ord. 275/26 martie 2012</li> </ul>
3	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contoarele vor fi marcate permanent cu: numele producătorului și informațiile conforme aprobării de model</li> </ul>
4	<p><b>La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de garanție;</li> <li>• Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu agreementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;</li> <li>• Certificat de calitate;</li> <li>• Instrucțiuni de utilizare și montare;</li> </ul>

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
5	<p><b>Condiții de garanție și post-garanție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Montarea se va face conform instrucțiunilor de montare date de către producător;</li><li>• 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;</li><li>• 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);</li></ul>