

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• contoarele trebuie să satisfacă cerințele NML 003-05</li> <li>• contoare de apă rece statice, fără piese în mișcare, cu măsurarea cantității de apă pe principiu electromagnetic;</li> <li>• contoarele D<sub>n</sub> 15, 20, 25, 32 și 40 sunt solicitate cu racordurile corespunzătoare;</li> <li>• Lungimile contoarelor: 165, 190, 260, 260, respectiv 300mm;</li> <li>• echipate cu modul radio pe frecvența 868 MHz (în bandă liberă, fără taxe și fără licență);</li> <li>• modul configurabil prin unde radio;</li> <li>• memorie data logger - minim 1440 valori (debit instantaneu, debit minim, debit maxim, index, index curgere inversă);</li> <li>• alarmele trebuie să conțină data, ora și durata evenimentelor: fraudare magnetică, spargere conductă, pierderi, curgere inversă, conductă goală;</li> <li>• poziția de montaj în care își păstrează clasa de precizie – orice poziție (H,V,Î);</li> <li>• afișaj digital;</li> <li>• gradul de protecție a contorului: IP 68;</li> <li>• bateria de alimentare a contorului: autonomie de minimum 14 ani;</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>• 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 Q<sub>3</sub> / Q<sub>1</sub>: R800.</li> <li>• Temperatura maximă de funcționare 40°C</li> <li>• Presiunea de lucru PN16bari.</li> <li>• Pierdere de presiune max0,4bari.</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 martie2012</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>

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
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 agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;</li><li>• Certificat de calitate;</li><li>• Instrucțiuni de utilizare și montare;</li></ul>
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>