

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: 300, 300, 350, 350, respectiv 450mm; • contoarele trebuie să satisfacă cerințele NML 003-05 • contoare de apă rece mecanice, monojet, uscat, pentru măsurarea cantității de apă, echipate cu module radio pentru comunicație • echipate cu modul radio pe frecvența 433 MHz (în bandă liberă, fără taxe și fără licență); • Modulul radio va fi dotat cu sistem de fixare directă pe contor cu șurub, fără necesitatea efectuării vreunei conexiuni prin conductor electric pentru a asigura comunicația cu totalizatorul contorului, și va asigura posibilitatea de demontare/detașare în caz de necesitate; • modul configurabil prin unde radio • memorie data logger - minim ultimele 6 luni (debit min., debit max., 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 a contorului: IP 68 • totalizator din sticlă minerală – metal, pentru împiedicarea formării condensului • 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; • Contoarele vor deține totalizator cu tamburi pentru metru cub și submultipli de metru cub • vor avea capac rabatabil care să protejeze cadranul contorului de eventualele deteriorări mecanice; • să fie insensibile la acțiunea câmpurilor magnetice exterioare; • clasă de precizie/Raport Q₃/Q₁: R250 (Dn50), R315 (Dn65-Dn150). • Temperatura maximă de funcționare 50°C. • Presiunea de lucru PN16bari. • Pierdere de presiune max0,63bari.
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 și modulele 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);