

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul radio cu transmisie în banda liberă, fără taxe și fără licență; • Model unic din punct de vedere constructiv și funcțional, pentru dimensiunile de contoare Dn15 la Dn150; • Compatibil cu contoarele de apă rece tip monojet cu mecanism uscat/ preechipate pentru citire la distanță în sistem inductiv; • Corp compact cu antenă integrată; • 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; • Modulul radio al contorului va fi compatibil cu totalizatorul contorului; • Va realiza comunicația radio într-o bandă de frecvențe cu utilizare liberă de taxe, de licențe și de aprobări din partea autorităților de reglementare a spectrului radioelectric, respectiv nu va necesita plata unor tarife sau abonamente la operatorii de telecomunicație; • Comunicația între modulul radio și terminalul portabil de citire va fi bidirecțională • Operațiile de resetare alarme, reconfigurare, schimbări ale setărilor modulului radio montat pe apometru, se vor face prin terminabilul portabil, fără demontarea acestuia de pe contor • Furnizorul va specifica obligatoriu frecvența radio utilizată; • Modulul radio nu va acoperi sistemul numeric de înregistrare totalizator, inscripționările seriale și marca C.E.E. sau M.I.D. de pe contor; • Să fie insensibile la acțiunea câmpurilor magnetice exterioare; • Modulele radio vor fi în conformitate cu reglementările curente privind radio frecvența aplicabilă în Europa; • Nivel de protecție: IP 68 - sistemul electronic va fi înglobat în rășină; • Indexul afișat de totalizatorul contorului și cel transmis la distanță de modulul radio va fi identic; • Modulele vor fi detașabile, concepute cu sistem de înregistrare alarmă fraudă (mecanică sau/și magnetică) în memorie și de atenționare la interogarea modulului; • Bateria de alimentare a modulului: autonomie de minimum 10 ani; • Să permită operații de reconfigurare, schimbări ale setărilor modulului radio montat pe contor, operații care se vor efectua prin unde radio și pentru care se va ofera echipamentul cu softul aferent;
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; • EN 60950-1: 2001; EN 301-489-3 EMC; EN 300-220-2 • Va respecta ordinul MS 275/2012 și standardele de referință românești/europene;
3	<p>Alte condiții cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulul va fi marcat permanent cu: numele producătorului;
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;

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
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);