

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali</p> <p>1. Terminal de citire portabil cu licență software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calculator portabil, cu tastatură și antenă integrate sau alte dispozitive omologate de producător, rezistente la șocuri și ergonomice, destinat citirii contoarelor din ofertă, care suportă atât sistemul de operare Windows CE precum și Android; • Accesorii necesare în vederea montării pe autoturisme (suport bord, alimentare mașină, antenă exterioară, etc.); • Aplicație software cu licență, preinstalată pentru gestiune citiri, rute, detalii client-apometru; • Meniu în limba română și ușor navigabil; • Permite utilizarea mai multor metode de citire a contoarelor: manual, radio; • Permite managementul rutelor; • Deține facilități de căutare a informațiilor stocate în memorie; • Permite managementul instrucțiunilor către cititori (detalii privind accesul la contoare, rutele de citire, etc.); • Afișează informații statistice privind citirile; • Asigură stocarea datelor în memoria internă sau atașabilă pe toată durata utilizării, care să asigure regăsirea datelor chiar și în cazurile consumării totale a bateriei, a opririi accidentale sau în alte cazuri neprevăzute; • Deține toate facilitățile necesare pentru comunicația cu calculatorul PC pe care va rula programul de management al contoarelor; • Tipul formatului pentru import export date, cel puțin, unul din următoarele: CSV, DBF, XLS; • Comunicație asigurată prin intermediul unui port de rețea Ethernet sau prin port USB. • Facilități de iluminare a ecranului și control al luminozității; • Baterie reîncărcabilă, cu minim 8 ore autonomie de utilizare; • Alimentare de la rețea 230Vca 50Hz și 12 Vcc priză mașină. <p>2. Licența software pentru încărcare/descărcare și export date citiri pentru un număr nelimitat de contoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfață utilizator în limba română și ușor navigabilă; • Permite managementul rutelor, al datelor citite, al cititorilor; • Permite managementul instrucțiunilor către cititori (detalii privind accesul la contoare, rutele de citire, etc.); • Deține facilități de căutare a informațiilor stocate în memorie; • Arhivează datele tranzacționate prin sistemul de citire; • Permite livrarea de rapoarte predefinite, stabilite de utilizator; • Permite încărcarea/descărcarea datelor în/din terminalele portabile; • Permite exportul datelor către sistemul de facturare al companiei, pentru interfațarea cu acesta; furnizorul va dezvolta aplicația de legătură între cele două sisteme; • Furnizorul va furniza în timpul exploataării, fără costuri, upgrade-uri ale softului; • Licența software va permite mobilitatea pe PC.

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: <ul style="list-style-type: none">• Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001 și EN ISO 14001;
3	La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente: <ul style="list-style-type: none">• Certificat de garanție pentru o perioadă de minim 2 (doi) ani;• Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;• Certificat de calitate;• Fișa tehnică în limba română ce va conține: parametri tehnici, instrucțiuni de montaj, schema de montaj a producătorului, instrucțiuni privind utilizarea corectă și oricare alte condiții speciale de utilizare;• Se va prezenta o declarație din partea firmei producătoare a contorului de apă care să ateste compatibilitatea modulului cu tipul respectiv de apometru;• Documentații complete de utilizare a soft-ului în limba română;• Declarațiile de confirmare a Organismelor neutre atestate privind asigurarea la gradul de protecție IP68 a modulului radio.
4	Condiții de garanție și post-garanție: <ul style="list-style-type: none">• 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);