

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp (coloană supraterană cu punct de rupere, coloana subterană și corpul sertarului) din fontă ductilă minim GJS 400 (GGG40); • Tijă din oțel inoxidabil; • Închidere dublă, cu bilă; • Material bilă: polipropilenă; • Ventilul va fi acoperit cu un elastomer de tip poliuretan, care să nu permită deformări permanente la pătrunderea accidentală de corpuri mici în interiorul hidrantului (“material cu memorie”); • Racorduri și capace din aluminiu • Presiunea nominală: 16 bar; • 2 racorduri laterale 2B pentru DN80; • Golire automată și completă; • Toate componentele interioare să fie demontabile spre partea superioară, fără a fi necesară dezgroparea hidrantului; • Hidrantul are sistem de protecție la rupere. Sistemul de protecție la rupere va fi astfel realizat ca în cazul lovirii/avarierii hidrantului să nu existe riscul pierderii de apă și să permită repararea hidrantului doar prin înlocuirea bușelor. Coloana hidrantului să fie prevăzută cu flanșe de rupere prinse cu șuruburi inox. • Fiecare hidrant va fi însoțit de cot cu picior și flanșă DN 80mm și cheie de operare. • Adâncimea de îngropare min. 1,25 m;
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protecție internă și externă: acoperire epoxidică pentru toate elementele interioare și exterioare (conform EN14901-2006), rezistență la radiații ultraviolete; • Certificare GSK pe proces și pe produs sau echivalent. • Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001; • Conformitate cu SR EN 14384 • Aviz sanitar emis conform ordinului MS 275/2012;
3	<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
4	<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);