

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție **21352243** din **22 ianuarie 2025 a.**Obiectul achiziției: **Dezinfectanți pentru bazinele școlilor sportive din subordinea DGETS pentru anul 2025**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Hipoclorid de Natriu		Belgia	Chemoform AG	Pentru dezinfectarea apei în bazine. O soluție concentrată de clor care asigură dezinfecția completă a apei și o protejează de contaminarea bacteriană. Conținut de clor activ în soluție – 12-15% ambalaj canistră 40kg, Previne formarea calcarului; anticoroziv; pentru dezinfectarea apei în bazine.	Pentru dezinfectarea apei în bazine. O soluție concentrată de clor care asigură dezinfecția completă a apei și o protejează de contaminarea bacteriană. Conținut de clor activ în soluție – 12-15%. Previne formarea calcarului; anticoroziv; Se dizolvă rapid. ambalaj canistră 40kg	
PH minus 50%-51% (lichid)		Germania	Chemoform AG	Ph minus reduce nivelul pH-lui a apei din piscina. Fara o reglare corecta a valorii pH-ului nu este posibila o ingrijire optima a apei. Valoarea ideala 7,0-7,4. Se dezolvă rapid și complet. Nu contine clorură. Conținut de acid sulfuric 50%-51% (ambalaj canistra 35 kg)	Ph minus reduce nivelul pH-lui a apei din piscina. Fara o reglare corecta a valorii pH-ului nu este posibila o ingrijire optima a apei. Valoarea ideala 7,0-7,4. Se dezolvă rapid și complet. Nu contine clorură. Conținut de acid sulfuric 50%-51% (ambalaj canistra 35 kg)	
Acid clorhidric		Germania	Chemoform AG	Acidul clorhidric este o soluție apoasă a hidrogenului clorurat sau a clorurii de hidrogen (HCl). Soluția este un acid anorganic tare. Sărurile acidului clorhidric se numesc cloruri, dintre care cea mai cunoscută este clorura de sodiu (NaCl). Acidul clorhidric este folosit pentru a ondepărta rugina, depunerile minerale și pentru curățarea plăcilor ceramice. Ambalaj canistra	Acidul clorhidric este o soluție apoasă a hidrogenului clorurat sau a clorurii de hidrogen (HCl). Soluția este un acid anorganic tare. Sărurile acidului clorhidric se numesc cloruri, dintre care cea mai cunoscută este clorura de sodiu (NaCl). Acidul clorhidric este folosit pentru a ondepărta rugina, depunerile minerale și	

				30 kg , 40 kg	pentru curățarea plăcilor ceramice. Ambalaj canistra 30 kg , 40 kg
Chemochlor CH Granulat		Germania	Chemoform AG	<p>Chemochlor CH granulat, fără stabilizator, Chemoform (0401005).</p> <p>Chemochlor CH este un preparat cu clor în granule pentru dezinfectarea apei din piscine și a apei potabile. Nu conține un stabilizator sub formă de acid cianuric și utilizarea acestuia nu duce la un efect de blocare a clorului.</p> <p>Particularitati: crește ușor nivelul pH-ului; se dizolvă rapid cu reziduuri mici; potrivit în special pentru apă moale; anorganic, hidratat; potrivit pentru tratarea apei potabile; aprobat conform standardelor DIN 19643. Ambalaj : caldare 5 kg , butoi de plastic-40 kg, 45 kg</p>	<p>Chemochlor CH granulat, fără stabilizator, Chemoform (0401005).</p> <p>Chemochlor CH este un preparat cu clor în granule pentru dezinfectarea apei din piscine și a apei potabile. Nu conține un stabilizator sub formă de acid cianuric și utilizarea acestuia nu duce la un efect de blocare a clorului.</p> <p>Particularitati: crește ușor nivelul pH-ului; se dizolvă rapid cu reziduuri mici; potrivit în special pentru apă moale; anorganic, hidratat; potrivit pentru tratarea apei potabile; aprobat conform standardelor DIN 19643. Ambalaj : caldare 5 kg , butoi de plastic-40 kg, 45 kg</p>
Flockfix Kartuschen		Germania	Chemoform AG	<p>Flockfix este un flocculant comprimat pentru a îmbunătăți eficiența filtrului de nisip. Se dizolvă încet (aproximativ 12 ore).Nu formează o crustă, placă. Pentru a accelera eliminarea solidelor suspendate în apa piscinei. Pentru piscine cu filtre de nisip.Cutia conține 8 cartușe de 125 de grame.Mod de aplicare:Nivelul ideal de pH: 7,0 - 7,4.După mai multe spălări ale filtrului, introduceți un cartuș în skimmer. După clătiți din nou filtrul. Se recomandă utilizarea unei pungi pe săptămână (4 buc / lună).Un cartuș este suficient pentru 40-50 m3 de apă la un nivel de pH de 7,0 – 7,4. Ambalaj cutie 1 kg</p>	<p>Flockfix este un flocculant comprimat pentru a îmbunătăți eficiența filtrului de nisip. Se dizolvă încet (aproximativ 12 ore).Nu formează o crustă, placă. Pentru a accelera eliminarea solidelor suspendate în apa piscinei. Pentru piscine cu filtre de nisip.Cutia conține 8 cartușe de 125 de grame.Mod de aplicare:Nivelul ideal de pH: 7,0 - 7,4.După mai multe spălări ale filtrului, introduceți un cartuș în skimmer. După clătiți din nou filtrul. Se recomandă utilizarea unei pungi pe săptămână (4 buc / lună).Un cartuș este suficient pentru 40-50 m3 de apă la un nivel de pH de 7,0 – 7,4. Ambalaj cutie 1 kg</p>
Clor- stop		Germania	Chemoform AG	<p>Produsul reduce efectiv nivelul de clor din apa piscinei. Este necesară verificarea regulată a nivelului de aciditate (ideal 7,0-7,4) și clor (ideal 0,6-1,0).</p> <p>Potrivit pentru pregătirea unei piscine pentru iarnă. Mod de aplicare Chlor-stop (0585001): Este predizolvat într-o găleată și apoi turnat în piscină. Se permite folosirea skimmer-ului. Doza depinde de nivelul de clor din apă. Pentru a reduce indicatorii cu 1 mg/l, veți avea nevoie de 1 g de produs la 1 m3 de lichid. Utilizați cu precauție. (Ambalaj tub -1 kg)</p>	<p>Produsul reduce efectiv nivelul de clor din apa piscinei. Este necesară verificarea regulată a nivelului de aciditate (ideal 7,0-7,4) și clor (ideal 0,6-1,0).</p> <p>Potrivit pentru pregătirea unei piscine pentru iarnă. Mod de aplicare Chlor-stop (0585001): Este predizolvat într-o găleată și apoi turnat în piscină. Se permite folosirea skimmer-ului. Doza depinde de nivelul de clor din apă. Pentru a reduce indicatorii cu 1 mg/l, veți avea nevoie de 1 g de produs la 1 m3 de lichid.</p>

					Utilizați cu precauție. (Ambalaj tub -1 kg)
Tester CL/Ph		Cehia	Vagner Pool S.R.O.	Tester de picături pentru măsurarea pH-ului și Cl al apei din piscină. Puteți verifica parametrii de bază ai apei din piscină folosind un tester de piscină. Acest tester este conceput pentru a determina nivelul de clor liber (Cl) și pH. Pentru apa din piscină, valoarea optimă a pH-ului este considerată a fi în intervalul 7,0 – 7,2. Nivelul normal de clor liber din apa piscinei este între 0,3 și 0,6. Acest tester folosește reactivi cu picături pentru măsurare. Recipientele de testare trebuie umplute cu apă din piscină, adăugați reactivi și agitați. Apoi, citirile testelor chimice trebuie comparate cu scala de culori. Setul include un recipient și reactivi de picurare pentru pH și Cl..	Tester de picături pentru măsurarea pH-ului și Cl al apei din piscină. Puteți verifica parametrii de bază ai apei din piscină folosind un tester de piscină. Acest tester este conceput pentru a determina nivelul de clor liber (Cl) și pH. Pentru apa din piscină, valoarea optimă a pH-ului este considerată a fi în intervalul 7,0 – 7,2. Nivelul normal de clor liber din apa piscinei este între 0,3 și 0,6. Acest tester folosește reactivi cu picături pentru măsurare. Recipientele de testare trebuie umplute cu apă din piscină, adăugați reactivi și agitați. Apoi, citirile testelor chimice trebuie comparate cu scala de culori. Setul include un recipient și reactivi de picurare pentru pH și Cl..
Lichid rezerva Cl+Ph		Cehia	Vagner Pool S.R.O.	Un set de reactivi de picurare pentru tester. Picăturile sunt utilizate pentru a măsura pH-ul și concentrația de clor în apa piscinelor. Roșu fenol: determinarea echilibrului acido-bazic / CL: determinarea cantității de clor liber.	Un set de reactivi de picurare pentru tester. Picăturile sunt utilizate pentru a măsura pH-ul și concentrația de clor în apa piscinelor. Roșu fenol: determinarea echilibrului acido-bazic / CL: determinarea cantității de clor liber.
Electrod PH pentru statia de dozare (incl. Electrod Ph , demontare si montare)		Cehia	Vagner Pool S.R.O.	Electrod (senzor) PH-DJ-3M pentru masurarea pH-ului in apa piscinei folosind statii automate de dozare SECO dotate cu pompe dozatoare.Setul include un cablu lung de 3 metri. Corpul electrodului de Ø 12 mm este realizat din soluție de rășină epoxidică umplută cu soluție de electrolit gel KCL, astfel încât dispozitivul poate fi utilizat la o presiune maximă de funcționare de până la 7 bar.	Electrod (senzor) PH-DJ-3M pentru masurarea pH-ului in apa piscinei folosind statii automate de dozare SECO dotate cu pompe dozatoare.Setul include un cablu lung de 3 metri. Corpul electrodului de Ø 12 mm este realizat din soluție de rășină epoxidică umplută cu soluție de electrolit gel KCL, astfel încât dispozitivul poate fi utilizat la o presiune maximă de funcționare de până la 7 bar.
Electrod Cl pentru statia de dozare (incl. Electrod Rx , demontare si montare)		Cehia	Vagner Pool S.R.O.	Electrod (senzor) RX-DJ-PT-3M .Senzorul de nivel Rx Seko este utilizat pentru a determina și ajusta ORP potențial redox în apa piscinei (valoare standard - nu mai mult de 650 mV). Este utilizat împreună cu stațiile automate de dozare pentru reactivi chimici, care sunt instalate în piscine ca echipamente suplimentare pentru dezinfecția apei. Materialul corpului electrodului este rășină epoxidice cu umplutură cu electrolit KCL sub formă de gel, care permite dispozitivului să funcționeze la o temperatură maximă de până la 60 °C și o presiune maximă de până la 7 bar. Setul include un cablu electric coaxial de 3 metri cu un conector BNC	Electrod (senzor) RX-DJ-PT-3M .Senzorul de nivel Rx Seko este utilizat pentru a determina și ajusta ORP potențial redox în apa piscinei (valoare standard - nu mai mult de 650 mV). Este utilizat împreună cu stațiile automate de dozare pentru reactivi chimici, care sunt instalate în piscine ca echipamente suplimentare pentru dezinfecția apei. Materialul corpului electrodului este rășină epoxidice cu umplutură cu electrolit KCL sub formă de gel, care permite dispozitivului să funcționeze la o temperatură maximă de până la 60 °C și o presiune maximă de până la 7 bar. Setul include un cablu electric coaxial de 3 metri cu un conector BNC
Randclar (1 litru)		Germania	Chemofarm	Soluție lichidă pentru curățarea pereților piscinei din	Soluție lichidă pentru curățarea pereților piscinei

			AG	<p>jurul liniei de plutire. Are capacitate excelentă de emulsionare. Fabricat cu mai puțin de 0,5% alcali. Simplitatea și ușurința utilizării produsului; afectează în mod eficient compușii atmosferici și organici;</p> <p>nu acționează agresiv asupra plasticului, plăcilor, filmului din PVC. Aplicare: pentru a avea acces convenabil la linia de plutire, este necesar să coborâți nivelul apei din piscină mai jos decât zona contaminată. Medicamentul este diluat cu apă într-un raport 1: 1. (ambalaj 1 litru)</p>	<p>din jurul liniei de plutire. Are capacitate excelentă de emulsionare. Fabricat cu mai puțin de 0,5% alcali. Simplitatea și ușurința utilizării produsului; afectează în mod eficient compușii atmosferici și organici;</p> <p>nu acționează agresiv asupra plasticului, plăcilor, filmului din PVC. Aplicare: pentru a avea acces convenabil la linia de plutire, este necesar să coborâți nivelul apei din piscină mai jos decât zona contaminată. Medicamentul este diluat cu apă într-un raport 1: 1. (ambalaj 1 litru)</p>	
Alba super k (10kg)		Germania	Chemoform AG	<p>Algicid împotriva algelor, bacteriilor și ciupercilor din piscină.</p> <p>Fabricat folosind compuși de amoniu cuaternari. Proprietăți: Produs absolut non-spumant potrivit atât pentru atracțiile de apă, cât și pentru jacuzzi</p> <p>Fără metale grele pH neutru, compatibil cu toate produsele cu clor.</p> <p>Rezistent la temperaturi ridicate și la lumina soarelui/Are un efect de lungă durată. Într-o concentrație de lucru, înodoră și fără gust (Ambalaj canistra 10 kg)</p>	<p>Algicid împotriva algelor, bacteriilor și ciupercilor din piscină.</p> <p>Fabricat folosind compuși de amoniu cuaternari. Proprietăți: Produs absolut non-spumant potrivit atât pentru atracțiile de apă, cât și pentru jacuzzi.</p> <p>Fără metale grele, pH neutru, compatibil cu toate produsele cu clor.</p> <p>Rezistent la temperaturi ridicate și la lumina soarelui/Are un efect de lungă durată. Într-o concentrație de lucru, înodoră și fără gust (Ambalaj canistra 10 kg)</p>	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Galcenco Igor** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **OGNES-NORD SRL** Adresa: **mun.Chisinau , str.A.Doga 30/1**