



Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:
Data:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII
10 august 2022
Vitalie Rohac Telefonul de contact 79632128E-mail vitalie.rohac@army.md
ocds-b3wdp1-MD-1658500372174 din 10.08.2022

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33100000-1	Clorură de var	Clorura de var 30%,	Polonia	Stanchem	Clorură de var Ambalat în saci a câte 20-30kg. Conținutul de clor-activ 26-37%.aviz sanitar.	Clorura de var 30%, sac 25kg	ISO, CE Marca
2	33100000-1	Lysoformin 3000, concentrat, vol. 1 litru	Lysoformin 3000			Lysoformin 3000, concentrat, vol. 1 litru Ingrediente: glutaraldehidă-9,5g, glioxal 7,5g și clorură de didecildimetilamoniu 9,6 g ; pH-ul concentratului este de 3,7-0,6.aviz sanitar	Lysoformin 3000, concentrat, vol. 1 litru	ISO, CE Marca
7	33100000-1	Termometru digital	060.01.001	Germania	Isolab	Metodă de măsurare: determinare în timp real (nepredictivă). Afișaj: °C, în incremente de 0,1°C. Sursa de alimentare: o baterie alcalină de 1,5V DC tip LR41. Durata de viață a bateriilor: aproximativ 200 ore/1000 măsurători.Garanție minim 24 luni.	Termometru digital T -50 C...+300 C, precizie +0.1, 060.01.001, Isolab	ISO, CE Marca
13	33100000-1	Soluție bufer pH 4.0	CL03.0213.1000	Belgia	Chem-Lab	Buffer solution pH 4.0±0.01 @20°C, Red, Standard de referință: ISO17025, NIST,	Buffer pH 4.00 pH 4.00 (±0.02/20°C) Citrate-NaCl-NaOH For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 189c, 188, 185i, 186lg, 186llg, 187e	ISO, CE Marca
14	33100000-1	Soluție bufer pH7.0	CL03.0216.1000	Belgia	Chem-Lab	Buffer solution pH 7.00±0.01 @20°C, Yellow, Standard de referință: ISO17025, NIST,	Buffer pH 7.00 pH 7.00 (±0.02/20°C) Phosphate For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 189c, 188, 185i, 186lg, 186llg, 187e	ISO, CE Marca
15	33100000-1	Soluție bufer pH 10.0	CL03.0204.1000	Belgia	Chem-Lab	10.0 Buffer pH 10.00, ±0.02/20°C) . Standard de referință - NIST SRM, CL03.0204.1000	Buffer pH 10.00 pH 10.00 (±0.02/20°C) H3BO3-KCl-NaOH For laboratory use, pH measurements, traceable to SRM from NIST Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 189c, 188, 185i, 186lg, 186llg, 187e	ISO, CE Marca
16	33100000-1	Nitrat de sodiu, p., 99.9%	CL00.1469.1000	Belgia	Chem-Lab	Puritate 99.5%Substanțe insolubile în apă (H2O)0.01%Apa (H2O)1.0%Nitritaj (NO2)0.0005%Clorura (Cl-)0.005%Clorat (ClO3-) și Perclorat (ClO4-) (Cl)0.006%Fosfat (PO4)0.001%Sulfat (SO4)0.02%Metale grele (Pb)0.001%Calciu Alaunul cristalizează octaedric și este foarte solubil în apă.	Sodium nitrate a.r. 99.5+% NaNO3, For laboratory use, ACS, ISO, Ph. Eur.	ISO, CE Marca
17	33100000-1	Alaun de aluminiu și potasiu, cod 21098.362	21098,362	Austria	VWR	Soluția este slab acidă și are un gust astringent. Dacă se tratează o soluție de alaun cu hidroxid de potasiu se produce turbiditate și separare de hidroxid de aluminiu. Este insolubil în acetona, se topesc la 92-95°C iar la încălzirea temperaturii la Gradat , cu ciocMaterial : sticla boro-silicatDiametru : 38 mmÎnălțime : 72 mmStandard de referință - Cf DIN 12331 , ISO 3819	Alaun de aluminiu și potasiu, cod 21098.362, amb-5kg	ISO, CE Marca
19	33100000-1	Pahar Berzelius gradat forma înaltă volum 50 ml	025.01.050	Germania	Isolab	Gradat , cu ciocMaterial : sticla boro-silicatDiametru : 38 mmÎnălțime : 72 mmStandard de referință - Cf DIN 12331 , ISO 3819	Pahar Berzelius, gradat, forma joasă, volum 50ml, Boro 3.3,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
20	33100000-1	Pahar Berzelius gradat forma înaltă volum 100 ml	025.01.100	Germania	Isolab	Gradat , cu ciocMaterial : sticla boro-silicatDiametru : 48 mmÎnălțime : 82 mmStandard de referință - Conform DIN 12331, ISO 3819	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 100ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
21	33100000-1	Pahar Berzelius gradat forma înaltă volum 250 ml	025.01.250	Germania	Isolab	Material : sticla boro-silicat 3.3 (calitate superioara)Gradat , cu ciocDiametru exterior : 60 mmÎnălțime : 120 mmStandard de referință - Conform DIN 12331, ISO 3819	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 250ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
22	33100000-1	Pahar Berzelius gradat forma înaltă volum 600 ml	025.01.600	Germania	Isolab	Forma înaltăGradatDiametru: 80 mmÎnălțime: 150 mmStandard de referință - DIN 12331, ISO 3819	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 600ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
23	33100000-1	Cilindru din sticlă gradat, Cl.A, volum 25 ml	015.01.025	Germania	Isolab	Material: sticla boro-silicat"Batch-number" printat pe cilindruAcuratețe: ± 0,25 mlGradație: 0,5 mlStandard de referință - Cf ISO 4788 si USPCertificat pe lot	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 25ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.025, I	ISO, CE Marca
24	33100000-1	Cilindru din sticlă gradat, Cl.A, volum50 ml	015.01.050	Germania	Isolab	Material: sticla boro-silicat"Batch-number" printat pe cilindruAcuratețe: ± 0,50 mlGradație: 1 mlStandard de referință - ISO 4788 si USPCertificat pe lot	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 50ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.050, I	ISO, CE Marca
25	33100000-1	Cilindru din sticlă gradat, Cl.A, volum250 ml	015.01.250	Germania	Isolab	Gradații 2 mlPrecizie ± 1 mlDiametru 41 mmÎnălțime 320 mmConfecționat din sticla boro-silicat.Standard de referință - ISO 4788 si USPCertificat pe lot	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 250ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3, 015.01.250,	ISO, CE Marca
26	33100000-1	Stativ din plastic pentru eprubete 10 locuri	12005001	Rusia	MiniMed	Stativ din plastic pentru eprubete 20 mm x 200 mm cu 10 locuri	MM12005001-Stativ pentru eprubete, 10 locuri, 18mm, PP/PS	ISO, CE Marca
28	33100000-1	Hârtie de filtru	12004616	Rusia	MiniMed	Material – hârtie poroasă specială.Diametru – 90 mm. Set 100 bucăți.	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare lentă 100s, Banda Albastra, D90mm, 100 file, MM12004616	ISO, CE Marca
29	33100000-1	Marker pe sticlă de laborator Negru/albastru/ roșu	AH3191	Moldova	Moldova	Marker permanent pentru sticlă de laborator culoare negru / albastru/roșu (fiecare 100)	Marker permanent pt CD, cu 2 capete, Negru/Albastru/Rosu, AH3191, set 3 buc	ISO, CE Marca
31	33100000-1	Borcane de sticlă transparentă cu gît larg cu dop rodat 125ml	10003105	Rusia	MiniMed	Sticla (borcan)fabricata din sticla bruna LBG A cu gat larg si dop rodat din sticla, de culoare bruna/alba, cu capacitatea de: 125 ml.	Flacon pentru reagenti, V=125 ml, gat larg. rodat, cu dop, sticla stravezie	ISO, CE Marca
32	33100000-1	Borcane de sticlă transparentă cu gît larg cu dop rodat 250ml	10003102	Rusia	MiniMed	Înălțime (h) : 135 mmDiametru: 69 mmDiametru gat superior/ inferior : 40/34 mm	Flacon pentru reagenti, V=250 ml, gat larg. rodat, cu dop, sticla stravezie	ISO, CE Marca
33	33100000-1	Borcane de sticlătransparentă cu gîtlarg cu dop rodat 500ml	10003104	Rusia	MiniMed	Înălțime (h) : 170 mmDiametru: 85 mmDiametru gat superior/ inferior : 45/40 mm	Flacon pentru reagenti, V=500 ml, gat gat larg, rodat, cu dop, sticla stravezie	ISO, CE Marca
34	33100000-1	Borcane de sticlă brună cu gît larg cu dop rodat (125ml)	10003203	Rusia	MiniMed	Înălțime (h) : 95 mmDiametru: 52,5 mmDimensiuni gat/dop (Sj): 29/22	Flacon pentru reagenti, gat larg rodat, cu dop, 125ml, sticla bruna	ISO, CE Marca
35	33100000-1	Borcane de sticlă brună cu gît larg cu dop rodat 250ml	10003204	Rusia	MiniMed	Înălțime (h) : 128 mmDiametru: 69 mmDimensiuni gat/dop (Sj): 34,5/24	Flacon pentru reagenti, gat larg rodat, cu dop, 250ml, sticla bruna	ISO, CE Marca
36	33100000-1	Borcane de sticlă brună cu gît larg cu dop rodat 500ml	10003205	Rusia	MiniMed	Înălțime (h) : 162 mmDiametru: 85 mmDimensiuni gat/dop (Sj): 45/27	Flacon pentru reagenti, gat larg rodat, cu dop, 500ml, sticla bruna	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
39	33100000-1	Stativ de perete pentru uscare sticlărie de laborator	071.01.002	Germania	Isolab	Dimensiune 300 înălțime x 400 mm lățime. Panou de uscare: 32 locuri Tava de scurgere demontabila Montare: pe masa de lucru sau agățat pe perete	Suport pt uscare baloane, 72 locuri, 500x610mm, cu scurgere, 071.01.002, Isolab	ISO, CE Marca
40	33100000-1	Termometru portabil cu sondă	060.01.001	Germania	Isolab	Termometru digital cu sonda pentru bucătărie, lichide, alimente, carne, lactate, prăjituri, ceapa etc. -50° C - +350° C. Garanție minim 24 luni.	Termometru digital T -50 C...+300 C, precizie +-0.1, 060.01.001, Isolab	ISO, CE Marca

Cu respect,
 directorul SRL "ECOCHIMIE"
 Nicolae Iurcu

