

Servicii de mentenanță și deservire tehnică, inclusiv montarea, instalarea, profilaxia, reglarea, calibrarea echipamentului de monitorizare și măsurare din cadrul Sectorului Laboratoare conform anexei:

Anexa nr. 1 Lista EMM (echipamentului de monitorizare și măsurare)

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentu, lui	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
1. Laboratorul ape uzate agenți economici (LAUAE)										
1.1	Fotocolorimetru determinarea SSAS, fenol	KFK3N1	43183300	Nr. 9106334	Russia/3OM3	1991	$\lambda=315\div 990\text{nm}$	0,15%	1	
1.2	Fotocolorimetru determinarea , fluoruri, fosfor total, fier, crom, cupru	KFK3N2	43216200	Nr. 9105781	Russia/3OM3	1998	$\lambda=315\div 990\text{nm}$	0,15%	1	
1.3	Spectrofotometru determinarea , aldehida formică, nitriți, nichel	Specord 210 Plus	43317800	Nr.223F1088F	Germania/ Analytikjena	2018	430-1100 nm		1	
1.4	Spectrofotometru determinarea , aldehida formică, nitriți, nichel	Specord 210 Plus	43317900	Nr.223F1089F	Germania/ Analytikjena	2018	430-1100 nm		1	
1.5	Spectrofotometru cu absorbtie atomica , determinarea metalelor grele	AAS-100	43233000	Nr.040S91201 11	S.U.A Perkin Elmer	2000	$\lambda=190\div 970\text{nm}$	0.05- 2,00%	1	
1.6	Termostat determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	XT3/40	43317400	Nr. 689	XT3/40/ Belorusia	2018	20,5 \div 60,0 °C	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	1	
1.7	Termostat determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅)	Memmert ICP 400	43231700	Nr. 4990069	Germania/ Memmert	2000	0 \div 60,0 °C	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$		
1.8	Cuptor de calcinare cu mufla determinarea sulfatilor, crom	SNOL13/1100	42772300	Nr. LHM21339	SNOL/ Lituania	2018	100 \div 1000 °C	$\pm 2,0^{\circ}\text{C}$	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
1.9	Dulap de uscare determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	HS-62A	432160400	Nr. 870363	HS /Ungaria	1989	0÷300 °C	±0,5°C	1	
1.10	Dulap de uscare ,grăsimi, materie în suspensie, reziduu uscat, sulfați, produse petroliere	Memmert ULE 500	43231600 43231800	Nr. 5990863 Nr. 5990931	Memmert/ Germania	2000	0÷300 °C	±0,3°C	2	
1.11	pH/conductometru cu termocompensator și set de electrozi specific, pH, conductivitatea	C3030T,PH/E C/METERKIT	43301200 43301300 43301400	105347 105348 105349	Consort/Belgia	2014	pH=0÷14pH; $\chi=0\div 2000\mu\text{S}/\text{cm}$; $\chi=0\div 2000\text{mS}/\text{cm}$; $\chi(\text{O}_2)=0\div 90\text{mg}/\text{L}$	±0,005 pH ±0,5% ±0,5%	3	
1.12	Camera de frig păstrarea mostrelor de apă uzată	Angelantoni Ekobasic 1500/2 TN	43298500	LS04463	Angelantoni Ekobasic/Italia	2014	t=2÷4°C	±2 °C	1	
1.13	Extractor cu solvent Soxlet determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	VLP Ser 148/6	43301700	RS 232	VELP SCIENTIFICA Italia	2014	0,5÷15g 30÷100 mL 50÷300 °C	±0,0005g ±0,2mL ±1 °C	1	
1.14	Omogenizator – omogenizează mostrele	Evrostar 20 digital	43298400	Nr. 100022219	Evrostar/ Germania	2014	V=3÷5 L 30÷2000 rpm		1	
1.15	Bidistilator cyclon, pregătire apei bidistilate pentru determinarea metalelor grele,clorurilor, sulfaților	4L/oră	43301800	WSCO44	FISTREEM/ Belgia	2014		$\chi\leq 1$ $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	
1.16	Distilator AЭ,25MO Distilator ЭМО pregătire apei distilate	25L/ oră	43317100 43271600	Nr. 0765	ЭМО/Russia	2018 2005		$\chi\leq 4$ $\mu\text{S}/\text{cm}$	2	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
	pentru determinarea mostrelor analizate									
1.17	Baie de apă cu 6 poziții, sulfatați, reziduu uscat, fier, substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	BV-30,6	43278800	Nr.348	BV /Belorusia	2007	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C		1	
		LB-160	43316800	Nr. 8498	LB /Russia	2018	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C t=,0 ⁰ C		1	
1.18	Baie de apă cu 4 poziții, sulfatați, reziduu uscat, fier, substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	БВ-04	43316900	Nr.348	BV /Belorusia	2018	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C		1	
1.19	Baie (de nisip), metalele grele	LH-403	43317000	Nr. 4801	LH /Russia	2018	t=20,0 ⁰ ÷100,0 ⁰ C t=,0 ⁰ C		1	
1.20	Manometru pentru butelia de gaz	WIKA		Nr. 0061630	WIKA/ Germania	2001	„	IV	2	
				Nr. 0061631						
1.21	Agitator magnetic, agitarea mostrelor	MM 2A			Russia	1991	50-1000rot/min	-	2	
Total LAUAE										
2. Laboratorul apă potabilă (LAP)										
2.1	Cuptor de calcinare cu muflă (determinarea sulfatilor, pierderi după calcinare pu nisip cuarțos)	SNOL 1,6.2,5.1/9,И4	43217900	nr. 19694	Litovscaia SSR or.Utena	1998	100÷1000 ⁰ C	±2 ⁰ C	1	
2.3	Dulap de uscare	Memmert ULE 500	43232200	nr. 5990927		2000	0 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	
2.4	Dulap de uscare	Memmert ULE 500	43232200	nr. 5990928		2000	0 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,3 ⁰ C	1	
2.5	Dulap de uscare (uscarea veselei chimice)	WSU,100	43215600		Germania/ VEB MLW Labortechnik Ilmenau	1997	30 ⁰ ÷300 ⁰ C	±1 ⁰ C	1	
2.6	Dulap de uscare (uscarea/sterilizarea veselei bacterilogice)	WSU,400	43220700	nr.82107	Germania/ VEB MLW Labortechnik	1999	30 ⁰ ÷300 ⁰ C	±0,1 ⁰ C	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
					Ilmenau					
2.7	Termostat	TC,80M	43291300	nr. 7522	Ucraina/ «Медлабортехника»	2010	28 ⁰ ÷65 ⁰ С	±3 ⁰ С	1	
2.8	Termostat (Escherichia Coli)	TC,80M,2	43214900	nr. 5849	Ucraina/ «Медлабортехника»	1997	28 ⁰ ÷55 ⁰ С	±0,3 ⁰ С	1	
2.9	Termostat (Clostridia)	TC,80M,2	43225300	nr. 5854	Ucraina/ «Медлабортехника»	1997	28 ⁰ ÷55 ⁰ С	±0,25 ⁰ С	1	
2.10	Termostat (Enterococi)	Memmert ICP 400	43232400	nr. K499.0070		2000	0 ⁰ ÷60 ⁰ С	±0,25 ⁰ С	1	
2.11	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK 2	43249500	nr.8703264	Rusia/ЗОМЗ	2003	λ=400÷670nm	±0,3 ⁰ С	1	
2.12	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK 2	43189600	nr. 9008745	Rusia/ЗОМЗ	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	
2.13	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK 2	43189600	nr. 9008745	Rusia/ЗОМЗ	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	
2.14	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK 2	43189500	nr. 9009312	Rusia/ЗОМЗ	1994	λ=400÷670nm	1,0%	1	
2.15	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK 2	43212100	,	Rusia/ЗОМЗ	1998	λ=400÷670nm	1,0%	1	
2.16	Fotoelectrocolorimetru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromați)	KFK-03-01	43316500	nr.1770620	or.Serghiev Posad, reg.Russiei	2018	λ=400÷900nm	1,0%	1	
2.17	Spectrofotometru cu absorbție atomică (metalele din apă,Na, K, Cu, Zn, Pb, Mn, Hg, As, Se, etc)	Aanalyst-100	43232000	nr. 040/S910112	Perkin Elmer	2000	λ=190÷970nm	1,0%	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
2.18	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromazi)	UV Vis AnalytikJena Specord 210 Plus	43303100	nr.223F1495	Germania/ Analytic Jena	2014	$\lambda=190\div 1100\text{nm}$, $A=0,000\div 2,000A$; $T=0,00\div 100,00\%$	1,0%	1	
2.19	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromazi)	UV Vis AnalytikJena Specord 210 Plus	43301100	nr.223F1501	Germania/ Analytic Jena	2014	$\lambda=190\div 1100\text{nm}$, $A=0,000\div 2,000A$; $T=0,00\div 100,00\%$	$\pm 0,5\text{nm}$, $\pm 0,001A$, $\pm 0,25\%$	1	
2.20	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromazi)	UV Vis AnalytikJena Specord 210 Plus	43318000	nr.223F1052F	Germania/ Analytic Jena	2018	$\lambda=190\div 1100\text{nm}$, $A=0,000\div 2,000A$; $T=0,00\div 100,00\%$	$\pm 0,5\text{nm}$, $\pm 0,001A$, $\pm 0,25\%$	1	
2.21	Spectrofotometru (turbiditate, nitriți, nitrați, amoniac, fier, culoare, fluoruri, bromazi)	UV Vis AnalytikJena Specord 210 Plus	43318100	nr.223F1091F	Germania/ Analytic Jena	2018	$\lambda=190\div 1100\text{nm}$, $A=0,000\div 2,000A$; $T=0,00\div 100,00\%$	$\pm 0,5\text{nm}$, $\pm 0,001A$, $\pm 0,25\%$	1	
2.22	Gaz cromatograf (pesticide, trihalometani, etc)	AutoSystem XL Gas Chromatograph	43231900	XL9100609	Perkin Elmer	2000	-	$\pm 0,5\text{nm}$, $\pm 0,001A$, $\pm 0,25\%$	1	
2.23	Ionometru (determinarea pH, lui pu mediile nutritive)	И – 160 M	432993300	nr. 107196	Rusia/or.Gomel „ЗИП„	2011	$1,00\div 19,00\text{pH}$ $100\div 1900\text{mV}$,	1	
2.24	pH/conductometru cu termocompensator și set de electrozi specific portabil (pH și conductivitate, fluoruri)	C3010T,PH/EC /METERKIT	43302400	nr. 105438	Belgia/Consort	2014	$\text{pH}=0\div 14\text{pH}$; $\chi=0\div 2000\mu\text{S/cm}$; $\chi=0\div 2000\text{mS/cm}$; $\chi(\text{O}_2)=0\div 90\text{mg/L}$	$\pm 0,04\text{pH}$ $\pm 0,40\text{mV}$	1	
2.25	Autoclav (decontaminarea materialului patogen)	BK-75	43216600	nr.5340	Rusia/OAO ТЗМОИ	1998	V = 60 l	$\pm 0,005\text{pH}$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	1	
2.26	Autoclav (sterilizarea mediilor nutritive și a materialelor pu bacteriologie)	ГК-100-3М	43162800	nr. 3646	Rusia/OAO ТЗМОИ	1989	V = 100 l		1	
2.27	Baie de apă cu 6 poziții termoreglabilă (clostridii, nr.de colonii)	Nuve NB 20	43301900	nr. 02,2100	Turcia/Nuve	2014	$\lambda=190\div 970\text{nm}$		1	
2.28	Baie de apă (preg. Mediilor nutritive)	Labath E4	43296700	nr. 901002486	Sofia/Labath	2012	$20\div 100^{\circ}\text{C}$	1,0%	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
2.29	Cameră climatică (incubator/termostat cu răcire) (număr colonii 22°C)	ST2, Pol-Eko	43302200	nr. S02BF131192	Polonia/Pol,eco ,aparatura sp.j.	2014	V=60 L, t=10÷50°C	±1°C	1	
2.30	Bidistilator (pregătirea veselei ch. și bacteriolog, diluarea probelor)	Feestream	43302100	nr. FI,N110017	United Kingdoom/ Fistreem International Ltd	2014	4L/oră	±2°C	1	
2.31	Distilator D,25 (pregătirea veselei și bacteriolog.)	D,25	43308500		Tiumeni/Medico	2015	25L/ oră	$\chi \leq 1 \mu\text{S/cm}$	1	
2.32	Distilacid TM (distilarea acizilor, obț apei pure)	BSB,939-UR, Bergof	43303200	nr. 5038000	BERGHOF*GmbH	2014	1,8L H ₂ O/24h 1,2L HNO ₃ /24h 1,1L HCl/24h 1,0L HF/24h	$\chi \leq 4 \mu\text{S/cm}$	1	
2.33	Sistem de ultrapurificare a apei	ADRONA/ Integrity+	43316600	nr.5367	Latvia	2018	Grad de puritate a apei , I		1	
2.34	Manometre	OEM 1-160	,	,	,	2010	0÷4	-	1	
2.35	Manometre	ЭKM-1Y	,	,	,	,	1÷5	1,5	1	
2.36	Manometre	WIKA	,	,	,	,	2.5bar	1,5	2	
2.37	Manometre	MATEHESON	,	,	,	,	20000kPa	1,5	2	
2.38	Manometre	PRAHAIR	,	,	,	,	280BAR	1,5	5	
Total LAP										

3. . Laboratorul ape uzate (LAU)

3.1	Fotoelectrocolorimetru (Determinarea metalelor grele, fosfați fosfor total, azot amoniacal după Nestler, nitriți, nitrați, detergenți)	KFK 2	2131034070	8602800	USSR	1986	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	
3.2	Fotoelectrocolorimetru ((Determinarea metalelor grele, fosfați fosfor total, azot amoniacal după Nestler, nitriți, nitrați,	KFK 2	2131034070	8514093	USSR	1986	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
	detergenți)									
3.3	Termostat (Determinarea CBO ₅)	Memmert ICP 400	43232700	K4990087	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 °C	±0,3 °C	1	
3.4	Termostat (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ICP 400	43232800	K4990071	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 °C	±0,3 °C	1	
3.5	Termostat (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ICP 400	43232900	K4990068	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷60 °C	±0,3 °C	1	
3.6	Cuptor de calcinare cu muflă (Determinarea sulfati, determinarea mineralizarea nămolului)	SNOL 1,6,2,5.1/11,И2	43277700	5724	CHOJI Rusia	2007	100÷1000 ⁰ C	±0,3 °C	1	
3.8	Cuptor de calcinare cu muflă (Determinarea sulfati, determinarea mineralizarea nămolului)	SNOL 1,6,2,5.1/11,И3	43218900	15584	CHOJI Rusia	1998	100÷1000 ⁰ C	±2 °C	1	
3.9	Dulap de uscare/ sterilizare	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5, И1	43219900	41119	CHOJI Rusia	1999	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±2 °C	1	
3.10	Dulap de uscare/ sterilizare (Determinarea i/CBLP) (Determinarea i/Colifagi)	Memmert ULE 500	43232700	G5990929	Memmert Germania	2000	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,3 °C	1	
3.11	Dulap de uscat (Determinarea dozei de namol dupa greutate)	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5, И3	2131112854	20496	CHOJI Rusia	1985	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,3 °C	1	
3.12	Dulap de uscat uscarea veselei chimice	SNOL 3,5.3,5.3,5/3,5, И1	2131112854	22368	CHOJI Rusia	1985	0 ⁰ ÷220 ⁰ C	±0,5 °C	1	
3.13	Dulap de uscat , Determinarea materiilor in suspensii	KBC,G 100/250	2131021006	110018	Premed Polonia	1986	50°,250°C	±0,5 °C	1	
3.14	Ionometru	ЭВ,74	2131021005	9021	USSR	1974	,1÷19 pH	±0,5 °C	1	
3.15	Termobalanță (Determinarea umiditatii namolului)	ATS 210	43301500	120	Axis Polonia	2014	0÷210g; ±0,001g	±0,05 pH	1	
3.16	Multiparametru, Ph,metru C3030,pH	C3030,PH	43301600	6	Consort Belgia	2014	PH=,2÷+16 pH;	II	1	
3.17	pH, metru	pH,121	2131021005	5859	USSR	1974	,1÷14 pH	±0,01 pH ±0,1%	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
3.18	Autoclav sterilizarea mediilor si distrugerea microflorei patogene	ГК,100,2	43218400	K 5060	Tiumeni USSR	1983	0÷135°C	±0,05 pH	1	
3.19	Microscop (Determinarea hidrobiologică, Determinarea helmintologică, Determinarea i/CBLP)	БИОЛИАМ P6	,	780148	ЛОМО USSR	1986	120÷1350	±2°C	1	
3.20	Distilator	DЭ,10	43228600	852116	Rusia	1999	V,10 l	,	1	
3.21	Centrifugă (Determinarea investigatiilor helmintologice)	MlwT 23	43215900	43092	Rusia	1999	1000 rot/min	,	1	
3.22	Spectrofotometru (Determinarea fosfor total, fosfați, detergenți, nitriți, nitrați, ionii de amoniu, fier)	Analytik Jena Specord 210 Plus		223F1090F	Germania AnalytikJena	2018	190,1100 nm	,±0,5nm, ±0,001A, ±0,25%	1	
Total LAU										

4. Laboratorul Stația Nistru (LSN)

4.1	Ionomer (măsurarea, ajustarea pH,ului mediilor nutritive)	И – 130 M	43255700	nr. 2286	Rusia/or.Gom el „ЗИП,,	2004	(,1,00÷19,00) pH	±0,01pH	1	
4.2	pH,metru, conductometru (pH, conductivitatea probelor de apă)	C3030	43300900	nr.105437	Belgia/Consor t	2014	pH=(0÷14)pH; χ=(0÷2000)μS/cm	±0,005 pH ±0,5%	1	
4.3	pH/conductometru/turbidimetru (pH, conductivitatea, turbiditatea, temperatura , apa brută. Treapta I)	HI9829	43305800	E0069395	USA/Hanna Instruments Inc.	2015	pH=(0÷14)pH; χ=(0÷2000)μS/ct turbiditatea , (0,99,9)UNT	±0,005 pH ±0,5% ±2%	1	
4.4	pH/conductometru/turbidimetru (pH, conductivitatea, turbiditatea, temperatura , apa brută. Treapta I)	HI9829	43305900	B0071246	USA/Hanna Instruments Inc.	2015	pH=(0÷14)pH; χ=(0÷2000)μS/cm turbiditatea , (0,99,9)UNT	±0,005 pH ±0,5% ±2%	1	
4.5	pH,metru portabil (pH, conductivitatea la	C6030	43305700	nr.107271	Belgia/Consor t	2015	(0÷14)pH	±0.005pH	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
	prelevarea probelor)									
4.6	Fotoelectrocolorimetru (amoniac, turbiditatea)	KFK 2	43157200	8800195	Rusia/3OM3	1988	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	
4.8	Fotoelectrocolorimetru (turbiditatea)	KFK 2	43184000	8707797	Rusia/3OM3	1992	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	
4.9	Fotoelectrocolorimetru (nitriți, turbiditatea)	KFK 2	43271300	8805020	Rusia/3OM3	2005	$\lambda=400\div 670\text{nm}$	1,0%	1	
4.10	Fotometru (amoniac, nitriți, nitrați, fier, turbiditatea, culoarea)	KFK 3	43291200	9006863	Rusia/3OM3	2010	$\lambda=315\div 990\text{nm}$	0,15%	1	
4.11	Spectrofotometru (amoniac, nitriți, nitrați, fier, turbiditatea, culoarea)	UV-VIS T-60	43305600	23,1650,01,08 43	Anglia/PG Instruments Limited	2015	190,1100nm	$\pm 0,03\%$	1	
4.12	Dulap de uscare (regim de lucru, $(+80..+105)^{\circ}\text{C}$), (uscarea veselei p/u analize chimice)	SNOL,3,5.3,5.3.5,U1	43184000	41753	Rusia / Утенский ЗЛЭ	1992	$T=(+50 \div +350)^{\circ}\text{C}$	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	1	
4.13	Termostat (regim de lucru, $(36\pm 2)^{\circ}\text{C}$) (bacterii coliforme, escherichia coli, enterococi, clostridia, număr de colonii 37°C)	TC-80M-2	43184000	5475	Ucraina/ «Медлабортехника»	1992	$T=(+28 \div +55)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,25^{\circ}\text{C}$	1	
4.14	Termostat (regim de lucru, $(44\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$) (confirmarea enterococi, escherichia coli)	TC-80M	43184000	1586	Ucraina/ «Медлабортехника»	1992	$T=(+28 \div +65)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	1	
4.15	Dulap de uscare (regim de lucru, $(100\pm 5)^{\circ}\text{C}$) (materii în suspensii, reziduu fix)	2B-151	2132003109	0636	Ucraina/ «Медлабортехника»	1998	$T=(+40 \div +200)^{\circ}\text{C}$	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	1	
4.16	Dulap de uscare (regim de lucru, $(100\pm 5)^{\circ}\text{C}$) (materii în suspensii, reziduu fix)	2B-151	43184000	0227	Ucraina/ «Медлабортехника»		$T=(+40 \div +200)^{\circ}\text{C}$	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	1	
4.17	Cameră climatică (incubator/termostat cu răcire) (regim de lucru, $(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$) (număr de colonii 22°C)	ST1	43298200	SO1BF 131236	Polonia/Pol,eco,aparatura sp.j.	2014	$T=(+10 \div +50)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	1	

Nr. d/o	Denumirea echipamentului (parametrul analizat)	Tipul echipamentului	Nr. inventar	Serie /nr. producător	Producător	Anul punerii în funcțiune	Diapazonul de măsurare	Clasa de precizie	Cant	Preț servicii
4.18	Baie de apă cu 6 poziții termoreglabilă (nitrați, reziduu sec, oxidabilitatea, sulfati)	NB 20	43301000	06/1875	Turcia/Nuve	2014	T=(+20 ÷ +99,9)°C	±0,1 ⁰ C	1	
4.19	Baie cu apă (regim de lucru,(75±5) ⁰ C) (încălzirea/menținereatemperturii mediilor nutritive/probelor)	БВ-10-2	43289500	251	Ucraina/ «Ветинструмент»	2009	T=(+30 ÷ +90)°C	±1 ⁰ C	1	
4.20	Distilator (pregătirea soluțiilor chimice, diluțiilor)	DЭ-4 T3 MOI	43297400	09680812	Rusia/OAO TЗМОИ	2013	4L/oră	,	1	
4.21	Distilator (pregătirea soluțiilor chimice, diluțiilor)	DЭ- M	1212040139	0526	Rusia/ЭМО	2018	10L/oră	,	1	
4.22	Boiler (spălarea veselei chimice)	Termex ER200V	2132020013	104505766	Rusia/ OOO TO	2012	200L	,	1	
4.23	Agitator magnetic (clor total, alcalinitatea, duritatea, cloruri, sulfati)	MM,5	43184000	F/n	Rusia	1992	,	,	2	
4.24	Sterilizator cu aburi (sterilizarea mediilor nutritive și materialelor p/ru bacteriologie)	ГK-100-2	43216100	5000	Rusia/OAO TЗМОИ	1997	100L	,	1	
4.25	Autoclav (decontaminarea materialului patogen)	BK-30	43296500	8420	Rusia/OAO TЗМОИ	2012	30L	,	1	
	Total LSN									
	TOTAL									

Persoana de contact referitor la obiectul achiziției și întrebări tehnice: Tatiana Velenciuc 069354763

Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație și de a respinge toate ofertele în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care sesizează lipsa unei concurențe efective, se află în imposibilitatea acoperirii financiare sau în cazurile necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare, fără a-și crea astfel anumite obligații față de ofertanți.

Vacanța de plată până la 30-60 zile

Dosarul de aplicare trebuie să conțină următoarea informație și acte:

1. Copia certificatului de înregistrare.
2. Extrasul din registru de stat al persoanelor juridice.
3. Oferta comercială conform specificației care va include prețul per unitate, fără TVA, descrierea mărfii.
4. Prețurile vor fi valabile pe parcursul valabilității contractului.