

**Specificatii tehnice (F4.1)**

LP 21041178					Data: 02.07.2021		Alternativa nr.: nu sunt	
Denumirea Licitatiei: Achizitionarea Reactivilor si Consumabilelor pentru laboratorul STIINTA, conform necesitatilor IMSP Institutul Mamei si Copilului					Lot:		Pagina: 1 din 6	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor si/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33696300-8	2	Set pentru izolare a ADN genomic uman din pete de sânge uscate pe hârtie de filtru, 250 reacții	K182002	SUA	ThermoFisher	Set pentru izolare a ADN genomic uman din pete de sânge uscate pe hârtie de filtru, 250 reacții	Set pentru izolare a ADN genomic uman din pete de sânge uscate pe hârtie de filtru, 250 reacții	ISO, CoA
33696300-8	3	Oligonucleotide p/u PCR, U/M pb	10629186	UK	ThermoFisher	Oligonucleotide p/u PCR, U/M pb	Oligonucleotide p/u PCR, U/M pb, 25 nmol, saltfree, liofilizate	ISO, CoA
33696300-8	4	ADN Polimeraza DreamTaq™ Green sau echivalentul	EO0712	LT	ThermoFisher	ADN Polimeraza DreamTaq™ Green sau echivalentul	ADN Polimeraza DreamTaq™ Green, 500 units	ISO, CoA
33696300-8	5	Set de deoxinucleotidtrifosfat (dNTP) pentru PCR, 4x100 μmol, set.	R0181	LT	ThermoFisher	Set de deoxinucleotidtrifosfat (dNTP) pentru PCR, 4x100 μmol, set.	Set de deoxinucleotidtrifosfat (dNTP) pentru PCR, 4x100 μmol, set. , 4x0,25ml	ISO, CoA
33696300-8	6	Polimeraza hot Start cu bufer pentru investigațiile PCR, doza 500u sau echivalentul, set	EP1702	LT	ThermoFisher	Polimeraza hot Start cu bufer pentru investigațiile PCR, doza 500u sau echivalentul, set	Polimeraza hot Start cu bufer pentru investigațiile PCR, doza 500u, set	ISO, CoA
33696300-8	7	Enzime de restricție	ER0411	LT	ThermoFisher	Set de enzime de restricție, Eco130I (StyI), 10 U/μL, 2500U, set	Set de enzime de restricție, Eco130I (StyI), 10 U/μL, 2500U, set	ISO, CoA
33696300-8	7	Enzime de restricție	ER1072	LT	ThermoFisher	Set de enzime de restricție, MnlI, 10 U/μL, 1500U, set	Set de enzime de restricție, MnlI, 10 U/μL, 1500U, set	ISO, CoA

3369630 0-8	7	Enzime de restricție	ER0381	LT	ThermoFisher	Set de enzime de restricție, Eco88I (AvaI), 10 U/μL, 1000U	Set de enzime de restricție, Eco88I (AvaI), 10 U/μL, 1000U	ISO, CoA
3369630 0-8	7	Enzime de restricție	ER0491	LT	ThermoFisher	Set de enzime de restricție, HincII (HindII), 10 U/μL, 500U	Set de enzime de restricție, HincII (HindII), 10 U/μL, 500U	ISO, CoA
3369630 0-8	8	Markerul lungimii moleculare “50 bp DNA Ladder” sau echivalentul	SM0371	LT	ThermoFisher	Markerul lungimii moleculare “50 bp DNA Ladder” sau echivalentul	Markerul lungimii moleculare “50 bp DNA Ladder”, 50 mkg	ISO, CoA
3369630 0-8	9	Markerul lungimii moleculare bazat pe restricția plasmidei pUC19DNA clivată cu enzima /MspI, set	SM0221	LT	ThermoFisher	Markerul lungimii moleculare bazat pe restricția plasmidei pUC19DNA clivată cu enzima /MspI, set	Markerul lungimii moleculare bazat pe restricția plasmidei pUC19DNA clivată cu enzima /MspI, set, 50 mkg	ISO, CoA
3369630 0-8	10	Colorant EvaGreen sau echivalentul, 50X, set	S33102	LT	ThermoFisher	Colorant EvaGreen sau echivalentul, 50X, set	SYBR™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, 400 μL	ISO, CoA
3369630 0-8	11	Sonde marcate fluorescent (VIC, NED, ROX, Cy5) cu inhibitor de iluminiscentă pentru qPCR, 10-20 bp per set	4482777	LT	ThermoFisher	Sonde marcate fluorescent (VIC, NED, ROX, Cy5) cu inhibitor de iluminiscentă pentru qPCR, 10-20 bp per set	Sonde marcate fluorescent (VIC, NED, ROX, Cy5) cu inhibitor QSY de iluminiscentă pentru qPCR, 10-20 bp per set, 6000 pmol	ISO, CoA
3369630 0-8	12	Kit de cuantificare a ADN-ului dublu catenar, cu diapazon largit a cantității, compatibil cu Qubit (fluorometru), 100Reactii, set	Q32850	LT	ThermoFisher	Kit de cuantificare a ADN-ului dublu catenar, cu diapazon largit a cantității, compatibil cu Qubit (fluorometru), 100Reactii, set	Kit de cuantificare a ADN-ului dublu catenar, cu diapazon largit a cantității, compatibil cu Qubit (fluorometru), 100Reactii, set	ISO, CoA
3369630 0-8	13	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 1000 Reactii, set	4337456	LT	ThermoFisher	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 1000 Reactii, set	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 1000 Reactii, set	ISO, CoA
3369630 0-8	14	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 100 Reactii, set	4337455	LT	ThermoFisher	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 100 Reactii, set	BigDye Terminator v3.1, Kit pentru secvențiere ADN cu detectare terminală compatibil cu ABI genetic analyzer 3500dx, 100 Reactii, set	ISO, CoA

3369630 0-8	15	Polymer POP-7 pentru 3500/3500xL Analizator Genetic, 384 Reactii, set	4393709	SUA	ThermoFisher	Polymer POP-7 pentru 3500/3500xL Analizator Genetic, 384 Reactii, set	Polymer POP-7 pentru 3500/3500xL Analizator Genetic, 384 Reactii, set	ISO, CoA
3369630 0-8	23	Anticorpi policlonali pentru transferina umana, utilizabili in tehnica imunofixarea si gel precipitarea, set Echivalent: Agilent DAKO Polyclonal Rabbit Anti-Human Transferrin (Multipurpose) sau echivalentul	A006102-2	Danemarca	AGILENT/DAKO	Anticorpi policlonali pentru transferina umana, utilizabili in tehnica imunofixarea si gel precipitarea, set Echivalent: Agilent DAKO Polyclonal Rabbit Anti-Human Transferrin (Multipurpose) sau echivalentul	Polyclonal Rabbit Anti-Human Transferrin, Unconjugated, Ig fraction, <b>Rb a Hu Transferrin, 2 ml</b>	CE
3369630 0-8	53	Eprubete pentru microcentrifugă 1.5 ml, cu capac înșurubator - inel de silicon, cu fund conic, buc	1405	Italia	Aptaca	Eprubete pentru microcentrifugă 1.5 ml, cu capac înșurubator - inel de silicon, cu fund conic, buc	Eprubete pentru microcentrifugă 1.5 ml, cu capac înșurubator - inel de silicon, cu fund conic, buc	ISO, CE
3369630 0-8	53	Eprubete de tip ependorf 0,5ml, buc	4092.1N	Italia	KIMA	Eprubete de tip ependorf 0,5ml, buc	Eprubete de tip ependorf 0,5ml, buc	ISO, CE
3369630 0-8	53	Eprubete de tip ependorf 1,5ml, buc	18166	Italia	KIMA	Eprubete de tip ependorf 1,5ml, buc	Eprubete de tip ependorf 1,5ml, buc	ISO, CE
3369630 0-8	53	Eprubete de tip Eppendorf, formă cilindrică, 2,0 ml, buc	611404	China	Shandong Medical	Eprubete de tip Eppendorf, formă cilindrică, 2,0 ml, buc	Eprubete de tip Eppendorf, formă cilindrică, 2,0 ml, buc	ISO, CE
3369630 0-8	54	Eprubete cu capac 5 ml (lungi), buc		Italia	KIMA	Eprubete cu capac 5 ml (lungi), buc	Eprubete cu capac 5 ml (lungi), buc	ISO, CE
3369630 0-8	55	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl), buc	18260	Italia	KIMA	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl), buc	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl), buc	ISO, CE
3369630 0-8	56	Vârfuri pentru pipetă dozator (1-5ml), buc		Italia	KIMA	Vârfuri pentru pipetă dozator (1-5ml), buc	Vârfuri pentru pipetă dozator (1-5ml), buc	ISO, CE
3369630 0-8	57	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl) cu Filtru , 96buc/stativ, Stative	640406	China	Shandong Medical	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl) cu Filtru , 96buc/stativ, Stative	Vârf pentru pipetă dozator (0-200mkl) cu Filtru , 96buc/stativ, Stative	ISO, CE
3369630 0-8	58	Stripuri 0,2ml (8eprubete legate între ele) cu capace optice utilizati in qPCR	A30589	LT	ThermoFisher	Stripuri 0,2ml (8eprubete legate între ele) cu capace optice utilizati in qPCR	Stripuri 0,2ml (8eprubete legate între ele) cu capace optice utilizati in qPCR	ISO, CoA

3369630 0-8	59	Pipeta manuala 200-1000mkl	4642092	Rusia	Thermofisher	Pipeta manuala 200-1000mkl	Dozator automat 1 canal 100-1000 mkl cu metrologie	ISO
3369630 0-8	60	Planșetă cu 96 de vială, pentru reacții PCR, qPCR compatibil cu ABI Genetic Analyzer 3500dx, 7500 real-time pcr system, buc	900122	Spania	Detalab	Planșetă cu 96 de vială, pentru reacții PCR, qPCR compatibil cu ABI Genetic Analyzer 3500dx, 7500 real-time pcr system, buc	Planșetă cu 96 de vială, pentru reacții PCR, qPCR compatibil cu ABI Genetic Analyzer 3500dx, 7500 real-time pcr system, buc	ISO, CoA
3369630 0-8	61	Peliculă optică adezivă pentru planșete cu 96 vială, pentru reacții PCR, qPCR, buc	900301	Spania	Detalab	Peliculă optică adezivă pentru planșete cu 96 vială, pentru reacții PCR, qPCR, buc	Peliculă optică adezivă pentru planșete cu 96 vială, pentru reacții PCR, qPCR, buc	ISO, CoA
3369630 0-8	66	Tub de recoltare a sângelui, K3EDTA, tip vacuum, 5 ml, buc.	630904	China	Shandong Medical	Tub de recoltare a sângelui, K3EDTA, tip vacuum, 5 ml, buc.	Eprubeta vacuumata cu K3EDTA, <b>4 ml</b> , 13x75 mm,	ISO, CE
3369630 0-8	67	Ace sterile de unică folosință pentru recoltare sângelui direct în tubul cu vaccum de 5ml, buc.	631809	China	Shandong Medical	Ace sterile de unică folosință pentru recoltare sângelui direct în tubul cu vaccum de 5ml, buc.	Ac p-u colectare sângelui direct în tubul cu vaccum 21G 1 1/2	ISO, CE
3369630 0-8	69	CCL2 (Chimiochinele, exprimate în microglia, astrocite și celule endoteliale, joacă un rol în ghidarea mediatorilor inflamatori către sursa inflamației și în activarea leucocitelor. CCL2 este una dintre primele chemokine inflamatorii crescute observate la pacienții cu epilepsie farmacorezistentă)	KET6001	SUA	Abbkine	CCL2 (Chimiochinele, exprimate în microglia, astrocite și celule endoteliale, joacă un rol în ghidarea mediatorilor inflamatori către sursa inflamației și în activarea leucocitelor. CCL2 este una dintre primele chemokine inflamatorii crescute observate la pacienții cu epilepsie farmacorezistentă)	EliKine™ Human <b>CCL2</b> ELISA Kit, 96 TESTE	CE

3369630 0-8	70	TNF-alfa ( un marker proinflamator proeminent. Unul dintre rolurile importante ale TNF- $\alpha$ este efectul de modulare directă și indirectă asupra neuronilor și neurotransmițătorilor neurotoxici eliberați în timpul excitației sau inflamației. Metoda imunochimică cu detecție prin chemiluminiscență (CLIA))	KET6032	SUA	Abbkine	TNF-alfa ( un marker proinflamator proeminent. Unul dintre rolurile importante ale TNF- $\alpha$ este efectul de modulare directă și indirectă asupra neuronilor și neurotransmițătorilor neurotoxici eliberați în timpul excitației sau inflamației. Metoda imunochimică cu detecție prin chemiluminiscență (CLIA))	EliKine™ Human TNF- $\alpha$ ELISA Kit, 96 TESTE	CE
3369630 0-8	71	HIF 1a (HIF-1 $\alpha$ sugerează că factor inductibili la hipoxie și semnalizarea ca este implicat în epileptogeneză. HIF-1 $\alpha$ a mediat neurogeneza în timpul epilepsiei. Expresia HIF-1 $\alpha$ este asociată cu apoptoza hipocampală.Se examineaza prin metoda ELISA)	KTE71610	SUA	Abbkine	3. HIF 1a (HIF-1 $\alpha$ sugerează că factor inductibili la hipoxie și semnalizarea ca este implicat în epileptogeneză. HIF-1 $\alpha$ a mediat neurogeneza în timpul epilepsiei. Expresia HIF-1 $\alpha$ este asociată cu apoptoza hipocampală.Se examineaza prin metoda ELISA)	Mouse Hypoxia-inducible factor 1-alpha (HIF1A) ELISA Kit, 96 TESTE	CE
3369630 0-8	72	Aquaporin 4(AQP4)- (Aquaporin 4 (AQP4) este o proteină din familia aquaporin a canalelor de membrană hidrofobă, care servește ca canal de apă în conformitate cu gradientul osmotic . AQP4 este exprimat de celulele gliale din creier și măduva spinării, în principal în punctele de contact dintre capetele astrogliale și vase de sânge și membranele astrocitelor care acoperă sinapsele glutamatergice. Deficiența AQP4 a fost legată de convulsii prelungite.	KTE63090	SUA	Abbkine	Aquaporin 4(AQP4)- (Aquaporin 4 (AQP4) este o proteină din familia aquaporin a canalelor de membrană hidrofobă, care servește ca canal de apă în conformitate cu gradientul osmotic . AQP4 este exprimat de celulele gliale din creier și măduva spinării, în principal în punctele de contact dintre capetele astrogliale și vase de sânge și membranele astrocitelor care acoperă sinapsele glutamatergice. Deficiența AQP4 a fost legată de convulsii prelungite.	Human Aquaporin-4 (AQP4) ELISA Kit, 96 TESTE	CE
3369630 0-8	73	TLR4 (factor cu efect activator al microgliei, se cerceteaza prin metoda imunoenzimatica)	KTE60314	SUA	Abbkine	TLR4 (factor cu efect activator al microgliei, se cerceteaza prin metoda imunoenzimatica)	Human Toll-like receptor 4 (TLR4) ELISA Kit, 96 TESTE	CE

3369630 0-8	74	HMGB-1 (este utilizat ca un marker biologic de funcționalitate cerebrală, fiind evaluat prin metoda imunoenzimatică)	KTE62814	SUA	Abbkin	HMGB-1 (este utilizat ca un marker biologic de funcționalitate cerebrală, fiind evaluat prin metoda imunoenzimatică)	Human High mobility group box 1 protein (HMGB1) ELISA Kit	CE
----------------	----	--	----------	-----	--------	--	---	----

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovschi

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65 of. 607