

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

IP USMF "Nicolae Testemițanu".

Numărul procedurii de achiziție: Achiziției comercială - 21009426. ID ocds-b3wdp1-MD-1561553033069.						Data: 23.07.2019	Alternativa nr.
Denumirea obiectului achiziției: Reactivi și kituri pentru investigații biochimice necesare procesului didactic.						Lot:	pag. 1 din 2
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
-	1	2	3	4	5	6	7
194	24300000-7	194. ASAT (GOT)	AST-UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	ASAT (GOT). Marcaj-CE; Metoda de determinare: Fotometrică, fermentativă, Determinare Cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 2 U/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 2,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 1,5; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 0,7mmol/l, Hemoglobina până la 3,8g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50-100ml;	ASAT (GOT), (2fl x 50ml/2fl x 25ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.
195	24300000-7	195. ALAT (GPT)	ALT-UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	ALAT (GPT) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, fermentativă, Determinare Cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 4 U/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 2,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 1,0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l, Hemoglobina până la 3,8 g/l, Lipemie până la 21 g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de la 50-100ml;	ALAT (GPT), (2fl x 50ml/2fl x 25ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.
196	24300000-7	196. alfa-Amilaza (alfa-Amylase)	Amylo D-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	alfa-Amilaza (alfa-Amylase) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, fermentativă, Determinare Cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 33,0 U/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 5,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 8,0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 0,7mmol/l, Lipemie până la 11g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de la 50 - 100ml;	alfa-Amilaza (alfa-Amylase), (2fl x 60ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
197	24300000-7	197. Albumina (Albumin)	Albu-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Albumina (Albumin) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - 1g/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 0.1; Coef. de variație extraserial - ≤ 0.15; Interferențe - Hemoglobina până la 5g/L, Glucoza până la 5g/L, acidul ascorbic până la 400mg/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Albumina (Albumin), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
198	24300000-7	198. Bilirubina totală (Total Bilirubin)	Bili-T DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Bilirubina totală (Total Bilirubin) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, Indrășec; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 1.3mmol/l; Coef. de variație intraserial - ≤ 5.0; Coef. de variație extraserial - ≤ 5.0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5 g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de la 50 - 100ml;	Bilirubina totală (Total Bilirubin), (1fl x 100ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.
199	24300000-7	199. Bilirubina directă (Direct Bilirubin)	Bili-D DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Bilirubina directă (Direct Bilirubin) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, Indrășec; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 1.8mmol/l; Coef. de variație intraserial - ≤ 0.03; Coef. de variație extraserial - ≤ 0,01; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5g/l, Lipemie până la 11g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de la 50 - 100ml;	Bilirubina directă (Direct Bilirubin), (1fl x 100ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.
200	24300000-7	200. Cholesterol total (Cholesterol)	Chol-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Cholesterol total (Cholesterol) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,08mmol/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 2,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 2,5; Interferențe - Acid Ascorbic până la 0,3mmol/l, Bilirubina până la 0,35mmol/l, Hemoglobina până la 2,1g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Cholesterol total (Cholesterol), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
201	24300000-7	201. Creatinina (Creatinine)	Crea Kineti-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Creatinina (Creatinine) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică Jaffe fără deproteinizare. Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 15μmol/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 0.05; Coef. de variație extraserial - ≤ 0.05; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 0,7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Creatinina (Creatinine), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
202	24300000-7	202. Glucoza (Glucose)	Gluko HK-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Glucoza (Glucose) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică cu hexokinaza; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0.1mmol/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 7,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 3,0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 0,9mmol/l, Bilirubina până la 0,7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Glucoza (Glucose), (set 200ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
203	24300000-7	203. LDH (LDH)	LDH-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	LDH (LDH) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică fermentativă. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 5,0U/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 10,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 8,0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 0,7mmol/l, Lipemie - trigliceride până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	LDH (LDH), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
204	24300000-7	204. Lipaza (Lipase)	Lipase-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Lipaza (Lipase) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Colorimetric fermentativa; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 2,0U/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 1,5; Coef. de variație extraserial - ≤ 1,0; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 1,0mmol/l, Lipemie - trigliceride până la 11g/l, Hemoglobina până la 5,5g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de 50ml;	Lipaza (Lipase), (set 80ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.
205	24300000-7	205. Uree (Urea)	Ure UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Uree (Urea) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Cinetică ureaze UV; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații - Ser, plasma fără heparinat de amoniu, urină; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0.3mmol/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 2,0; Coef. de variație extraserial - ≤ 3,5; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,7mmol/l, Bilirubina până la 7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5g/l, Lipemie - trigliceride până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Uree (Urea), (5fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.

206	24300000-7	206. Acidul Uric (Uric Acid)	Uric Acid-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Acidul Uric (Uric Acid) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică fermentativă; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii - Ser, plasma EDTA sau heparinizată, urină; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 4,2mmol/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 0,1; Coef. de variație extraserial - ≤ 0,15; Interferențe - Bilirubina până la 0,18mmol/l, Hemoglobina până la 1,1g/l, Lipemie - trigliceride până la 21g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Acidul Uric (Uric Acid), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
207	24300000-7	207. Proteina Totală (Total Protein)	Prote-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Proteina Totală (Total Protein) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,7g/L; Coef. de variație intraserial - ≤ 0,1; Coef. de variație extraserial - ≤ 0,15; Interferențe - Hemoglobina până la 3g/l, Glucoza până la 5,0g/l, Trigliceride până la 2,5g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de la 50 - 100ml;	Proteina Totală (Total Protein), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
208	24300000-7	208. Calciul (Calcium)	Calcium Ars-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Calciul (Calcium) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma EDTA sau heparinizată, urină; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,50mg/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 2,3mmol/L, Hemoglobina până la 2,5g/L, Magneziu până la 4,1mmol/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Calciul (Calcium), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
209	24300000-7	209. Fosforul (Phosphorus)	Phosph-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Fosforul (Phosphorus) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, fosfomolibdenică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată, urină; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,27mmol/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,1mmol/L, Hemoglobina până la 1,5g/L, bilirubina neconjugată: 120mg/L, bilirubina conjugată: 210mg/L; Calciu până la 1g/L; Magneziu până la 4,12mmol/L; Fier până la 0,18mmol/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Fosforul (Phosphorus), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
210	24300000-7	210. Clorul (Chloride)	Chlor-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Clorul (Chloride) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată, urină; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,5mmol/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,1mmol/L, Hemoglobina până la 1,5g/l, bilirubina neconjugată: 120mg/l, bilirubina conjugată: 210mg/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Clorul (Chloride), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
211	24300000-7	211. Cuprul (Copper)	Copper-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Cuprul (Copper) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,2mmol/L; Interferențe - Hemoglobina până la 0,5mg/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de 50ml;	Cuprul (Copper), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
212	24300000-7	212. Magneziu (Magnesium)	Magne-DAC Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Magneziu (Magnesium) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 1,2mg/L; Interferențe - Bilirubina până la 90μmol/L, Trigliceride până la 12g/L, Glucoza până la 34mmol/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Magneziu (Magnesium), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
213	24300000-7	213. Fier (Iron)	Iron Ferr-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Fier (Iron) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,01mg/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 2,8mmol/L, Glucoza până la 31mmol/L, Bilirubina până la 600μmol/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Fier (Iron), (2fl x50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
214	24300000-7	214. Sodiu (Sodium)	Sodium-DAC Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Sodiu (Sodium) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,50mmol/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 10mmol/L, Hemoglobina până la 50mg/L, bilirubina: 0,4mg/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Sodiu (Sodium), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
215	24300000-7	215. Potasiu (Potassium)	Potassium-DAC Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Potasiu (Potassium) Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,50mmol/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 10mmol/L, Hemoglobina până la 50mg/L, bilirubina: 0,4mg/L; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. 50 - 100ml;	Potasiu (Potassium), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
216	24300000-7	216. Zinc	Zinc-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Zinc Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților - Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii - Ser, plasma heparinizată; Limita minimă de detecție pentru set - ≤ 0,50mmol/L; Interferențe - Acid Ascorbic până la 1,1mmol/l, Hemoglobina până la 1,5g/l; Ambalaj solicitat - Fl. cu vol. de 50ml;	Zinc , (1fl x 50ml), cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
217	24300000-7	217. Ser sanguin de control bovin normal	Sera N-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Ser sanguin de control bovin normal Marcaj - CE; Tipul reagenților - Preparat liofilizat; Ambalaj solicitat - set 5 Fl. cu vol. de 5ml;	Ser sanguin de control bovin normal (1fl x 5ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
218	24300000-7	218. Ser sanguin de control bovin patologic	Sera P-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Ser sanguin de control bovin patologic Marcaj - CE; Tipul reagenților - Preparat liofilizat; Ambalaj solicitat - set 5 Fl. cu vol. de 5ml;	Ser sanguin de control bovin patologic (1fl x 5ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

Semnat:_____

Numele, prenumele: **Virshi Roman**

În calitate de: **Director firmă**

Ofertantul: **DAC-SpectroMed SRL**

Adresa: **MD-2060, Moldova, or. Chișinău, str. Cuza Vodă, 5/1**

Data: 23.07.2019
Valabilitatea ofertei - 90 zile.