

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

IP USMF "Nicolae Testemițanu".

Numărul procedurii de achiziție: Achiziției comercială - 21012631. ID ocds-b3wdp1-MD-1569582884364.							Data: 21.10.2019	Alternativa nr.
Denumirea obiectului achiziției: Reactivi și kituri pentru investigații biochimice necesare procesului didactic (repetat).							Lot:	pag. 1 din 2
Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producător ul	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	8
115	24300000-7	115. 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 – ≤ 2U/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. 50-100ml;	ASAT (GOT), (2fl x 50ml/2fl x 25ml), Fotometrică, fermentativă, Determinare Cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
116	24300000-7	116. ALAT (GPT)	ALT-UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	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 – ≤ 4U/L; Coef. de variație intraserial – ≤ 2,0; Coef. de variație extraserial – ≤ 1,0; 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;	ALAT (GPT), (2fl x 50ml/2fl x 25ml), Fotometrică, fermentativă, Determinare Cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
117	24300000-7	117. 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. 50-100ml.	Albumina (Albumin), (5fl x 25ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
118	24300000-7	118. Bilirubina totală (Total Bilirubin)	Bili-T DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Bilirubina totală (Total Bilirubin). Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, Indrașec; 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 5,5g/l, Lipemie până la 21g/l; Ambalaj solicitat: Fl. 50-100ml.	Bilirubina totală (Total Bilirubin), (1fl x 100ml), Fotometrică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
119	24300000-7	119. Bilirubina directă (Direct Bilirubin)	Bili-D DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Bilirubina directă (Direct Bilirubin). Marcaj - CE; Metoda de determinare - Fotometrică, Indrașec; 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. 50-100ml.	Bilirubina directă (Direct Bilirubin), (1fl x 100ml), Fotometrică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
120	24300000-7	120. 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 - ≤ 0,08 mmol/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. 50-100ml.	Cholesterol total (Cholesterol), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
121	24300000-7	121. 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. 50-100ml.	Creatinina (Creatinine), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică Jaffe fără deproteinizare. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
122	24300000-7	122. 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. 50-100ml.	Glucoza (Glucose), (set 200ml), cu standard inclus în set, Fotometrică cu hexokinaza. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
123	24300000-7	123. Lipaza (Lipase)	Lipase-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Lipaza (Lipase). Marcaj - CE; Metoda de determinare - Colorimetric fermentativă; 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. 50ml.	Lipaza (Lipase), (set 80ml), cu standard inclus în set, Colorimetric fermentativă. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
124	24300000-7	124. 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 hepariniat 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 0,7mmol/l, Hemoglobina până la 5,5g/l, Lipemie - trigliceride până la 21g/l; Ambalaj solicitat: Fl. 50-100ml.	Uree (Urea), (5fl x 100ml), cu standard inclus în set, Cinetică ureaze UV. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
125	24300000-7	125. 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 investigații - 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. 50-100ml.	Acidul Uric (Uric Acid), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set, Fotometrică fermentativă. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

126	24300000-7	126. 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. 50-100ml.	Proteina Totală (Total Protein), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
127	24300000-7	127. 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. 50-100ml.	Calciul (Calcium), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
128	24300000-7	128. 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. 50-100ml.	Fosforul (Phosphorus), (2fl x 100ml), cu standard inclus în set, Fotometrică, fosfomolibdenică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
129	24300000-7	129. 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. 50-100ml.	Clorul (Chloride), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
130	24300000-7	130. 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. 50ml.	Cuprul (Copper), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
131	24300000-7	131. 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. 50-100ml.	Magneziu (Magnesium), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
132	24300000-7	132. 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. 50-100ml.	Fier (Iron), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
133	24300000-7	133. 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. 50-100ml.	Sodiu (Sodium), (2fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
134	24300000-7	134. 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. 50-100ml.	Potasiu (Potassium), (1fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
135	24300000-7	135. 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. 50-100ml.	Zinc , (1fl x 50ml), cu standard inclus în set, Fotometrică. Determinare cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
136	24300000-7	136. 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 flacoane cu volumul de 5ml.	Ser sanguin de control bovin normal (5fl x 5ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
137	24300000-7	137. Ser sanguin de control bovin patologic	Sera P-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Ser sanguin de control bovin normal. Marcaj - CE; Tipul reagenților - Preparat liofilizat; Ambalaj solicitat - set 5 flacoane cu volumul de 5ml.	Ser sanguin de control bovin patologic (5fl 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: 21.10.2019
Valabilitatea ofertei - 90 zile.