

Nr. licitației

Specificații tehnice

Anexa nr. 22 la Documentația
anunțului
conform Ordinului MF Nr. 115
din 13.09.2021

LP nr.

Achiziționarea consumabilelor, reactivelor, reagenților, conform
necesităților IMSP Centrul de Sănătate Criuleni

Denumirea licitației

Reagenți, calibratori și materiale de control pentru analizator biochimic automat A-25 Biosystems, Spania (sistem închis) conform a.17 din Ordinul MS nr. 374, accesorii/consumabile/piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)					
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul orul	Descriere/Specificație
1	2	3	4	5	6
	Aminotransferaza Aspartică (AST/GOT)				<p>Ambalaj 5x50 ml, specific pentru A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. Cinetică.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: ≤ 2 U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 2,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 1,5$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>
	Alanin Aminotransferaza (ALT/GPT)				<p>Ambalaj 5x50 ml, specific pentru A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. Cinetică.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 4,0$ U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 1,5$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 1,0$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>
	Fosfatasa alcalina (Alkaline Phosphatase) cu ambalaj special pentru A-25				<p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. Cinetică.</p> <p>Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireagent</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 3,0$ U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 3,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 3,0$</p> <p>Interferențe: Acid ascorbic până la 1,7mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l, Hemoglobina până la 3,8 g/l. Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 18 luni 20 ml</p>
	Alfa-Amilaza (alfa-Amilase)				<p>Ambalaj 5x20 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. Cinetică CNP-G3.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: ≤ 33 U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 5,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 8,0$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>

Bilirubina totală (Bilirubin Total)			<p>Metoda de determinare: Fotometrică Iendrașec</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 1,3$ mkmol/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 5,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 5,0$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Bilirubina directă (Bilirubin Direct)			<p>Metoda de determinare: Fotometrică Iendrașec</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 1,8$ mkmol/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 0,03$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 0,01$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Calciu (Calcium)			<p>Ambalaj 10x50 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică cu Arsenazo III</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 0,01$ mmol/l</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 0,3$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 0,3$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Cholesterol total (Cholesterol)			<p>Ambalaj 10x50 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică CHOD-PAP</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 0,08$ U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 2,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 2,5$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	

Colesterolul LDL (Cholesterol LDL)			<p>Ambalaj 4x20 ml, specific pentru A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă cu protecția selectivă a colesterolului LDL, fără sedimentare.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 0,03$ mmol/l.</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 1,5$.</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 1,5$.</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Colesterolul HDL (Cholesterol HDL)			<p>Ambalaj 4x20 ml, specific pentru A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă cu imunoinhibiția colesterolului LDL și VLDL, fără sedimentare.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 0,03$ mmol/l.</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 1,5$.</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 2,0$.</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni</p>	
Gamma-GT (Gamma-GT) cu ambalaj special pentru A-25			<p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. CINETICĂ.</p> <p>Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireagent</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set ≤ 2 U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial $\leq 2,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial $\leq 1,5$</p> <p>Interferențe: Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l, Hemoglobina până la 3,8 g/l, Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 18 luni 50 ml</p>	
Glucoza (Glucose)			<p>Ambalaj 10x50 ml, specific pentru A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică GOD-PAP.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreagent.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 0,1$ mmol/l</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 7,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: $\leq 3,0$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Fier (Iron) cu ambalaj special pentru A-25			<p>Metoda de determinare: Fotometrică cu ferozin .</p> <p>Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireagent</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set $\leq 0,9$ mmol/l</p> <p>Coefficientul de variație intraserial $\leq 3,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial $\leq 4,0$</p> <p>Interferențe: Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 18 luni 50 ml</p>	

Magneziu (Magnesium) cu ambalaj special pentru A-25			<p>Metoda de determinare: Fotometrică.</p> <p>Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreagent</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set $\leq 0,02\text{mmol/L}$</p> <p>Coefficientul de variație intraserial $\leq 0,03$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial $\leq 0,06$</p> <p>Interferențe: Acid ascorbic până la $1,7\text{mmol/l}$, Bilirubina până la $0,7\text{ mmol/l}$, Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania)</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 18 luni 20 ml</p>	
Hemoglobina glicozilata DIRECT (HbA1c Direct)			<p>Ambalaj 1x50 ml + 1x10 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Imunoturbidimetrică.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 5\text{ U/L}$</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 10,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: ≤ 8</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la $1,7\text{ mmol/l}$</p> <p>Bilirubina până la $0,7\text{ mmol/l}$</p> <p>Hemoglobina până la $3,8\text{ g/l}$</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Calibrator HbA1c Direct			<p>Flacoane cu volum 2 ml.</p> <p>Calibratorul trebuie să fie produs de același producător ca și reactivii pentru determinarea Hemoglobinei glicozilate.</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
HEMOGLOBIN A1C Direct Control normal			<p>Flacoane cu volum 1 ml.</p> <p>Controlul trebuie să fie produs de același producător ca și reactivii pentru determinarea Hemoglobinei glicozilate.</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
HEMOGLOBIN A1C Direct Control patologic			<p>Flacoane cu volum 1 ml.</p> <p>Controlul trebuie să fie produs de același producător ca și reactivii pentru determinarea Hemoglobinei glicozilate.</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Proteina Totală (Total Protein)			<p>Ambalaj 10x50 ml</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică cu biuret.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreagent. Limita minimă de detecție pentru set: $\leq 5,0\text{ g/L}$ Coefficientul de variație intraserial: $\leq 0,1$ Coefficientul de variație extraserial: $\leq 0,15$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la $1,7\text{ mmol/l}$</p> <p>Bilirubina până la $0,7\text{ mmol/l}$</p> <p>Hemoglobina până la $3,8\text{ g/l}$</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	

Acidul Uric (Uric Acid)			<p>Ambalaj 1x10 ml și 1x20 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică fermentativă. CINETICĂ.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set: ≤ 2 U/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial: $\leq 1,5$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial: ≤ 1</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Trigliceride (Triglycerides)			<p>Ambalaj 10x50 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică GPO.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Monoreagent.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set $\leq 0,01$ mmol/l</p> <p>Coefficientul de variație intraserial $\leq 3,5$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial $\leq 3,0$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Uree (Urea)			<p>Ambalaj 5x50 ml, specific pentru A-25(Biosistem Spania)</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică Ureaze UV.</p> <p>Reactivi: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Bireactiv.</p> <p>Limita minimă de detecție pentru set $\leq 0,3$ mmol/L</p> <p>Coefficientul de variație intraserial $\leq 2,0$</p> <p>Coefficientul de variație extraserial $\leq 3,5$</p> <p>Interferențe:</p> <p>Acid ascorbic până la 1,7 mmol/l</p> <p>Bilirubina până la 0,7 mmol/l</p> <p>Hemoglobina până la 3,8 g/l</p> <p>Lipemie-trigliceride până la 21 g/L</p> <p>Flacoane compatibile cu analizatorul biochimic automat A-25 (Biosistem Spania).</p> <p>Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Calibrator Multi Biochimie			<p>Flacoane cu volum 5 ml. Ser uman cu 40 de parametri (inclusiv):</p> <p>Alfa-Amilaza (alfa-Amilase) - m.d. CNP-G3</p> <p>Bilirubin Direct - m.d. Iendrasec</p> <p>Bilirubin Total - m.d. Iendrasec</p> <p>Calciu - m.d. Arsenazo III</p> <p>Fier - m.d. Ferrozine</p> <p>Și alți parametri</p> <p>Ambalajul trebuie să fie securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate, cum ar fi denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate și condițiile de păstrare ale produsului, trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalajul produsului nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	
Control ser Normal			<p>Flacoane cu volum 5 ml. Ser uman cu 40 de parametri (inclusiv):</p> <p>Alfa-Amilaza (alfa-Amilase) - m.d. CNP-G3</p> <p>Bilirubin Direct - m.d. Iendrasec</p> <p>Bilirubin Total - m.d. Iendrasec</p> <p>Calciu - m.d. Arsenazo III</p> <p>Fier - m.d. Ferrozine</p> <p>Și alți parametri</p> <p>Ambalajul trebuie să fie securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate, cum ar fi denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate și condițiile de păstrare ale produsului, trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalajul produsului nu poate fi mai mic de 18 luni.</p>	

	Control ser Patologic				Flacoane cu volum 5 ml. Ser uman cu 40 de parametri (inclusiv): Alfa-Amilaza (alfa-Amilase) - m.d. CNP-G3 Bilirubin Direct - m.d. Iendrasec Bilirubin Total - m.d. Iendrasec Calciu - m.d. Arsenazo III Fier - m.d. Ferrozine Si alti parametri Ambalajul trebuie să fie securizat, marcat și etichetat de producător. Datele de identitate, cum ar fi denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate și condițiile de păstrare ale produsului, trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalajul produsului nu poate fi mai mic de 18 luni.
--	-----------------------	--	--	--	--

Tipuri de analize diferite: Cuagulometrie

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Descriere/Specificație
1	2	3	4	5	6
2	Protrombina liofilizata în set cu bufer de Calciu				Reactivii să dispună de certificat, sau declarația CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 5 ml, Setul va fi cu doi componente. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de douăsprezece zile. Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.

Consumabile pentru A-25 Biosystems (sistem închis) (a.17 Ord MS nr.374), accesorii /consumabile/ piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Descriere/Specificație
1	2	3	4	5	6
3	Rotor de reacție, 10 buc/set Soluție concentrată de spălare 100 ml/set Soluție concentrată de sistem 1000 ml/set Cuve pentru ser, 2 ml 1000buc/set				CE certificat obligatoriu. Autorizare de la producător. Rotor de metacrilat (10 buc/set) Flacoane cu volumul până la 100ml fără clor. Soluție concentrată de spălare Flacoane cu volumul până la 1000ml fără clor. Soluție concentrată de sistem Dimensiuni 13,75x24,90 mm/2ml

Reagenți, calibratori și material de control p/u analiz. hematologic automat 3-diff Mindray BC-3600 (sist. închis) (a.17 Ord.MS nr.374 din 05.05.14), accesorii /consumabile/piese de schimb

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Descriere/Specificație
1	2	3	4	5	6
	M-30 Diluent set 20 lit. p/u Mindray				set 1 x 20 lit. Reactivii să dispună de certificat, sau declarația CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de către producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Soluție de deluare a singelui integru.Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Reactive compatibile cu analizatorul hematologic BC 3600.Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu cod de bare pentru înregistrarea reactivilor în analizor. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni
	M-30 Lyse set 0.5 lit. p/u Mindray				set 1 x 500 ml. Reactivii să dispună de certificat, sau declarația CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de către producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Soluție de lizare a eritrocitelor. Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire. Reactive compatibile cu analizatorul hematologic BC 3600. Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu cod de bare pentru înregistrarea reactivilor în analizor. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni
4	M-30 RINCE set 5.5 lit. p/u Mindray				set 1 x 5.5 lit. Reactivii să dispună de certificat, sau declarația CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de către producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Soluție de spălare.Reagenți: Lichid Stabil, gata pentru folosire.Reactive compatibile cu analizatorul hematologic BC 3600.Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu cod de bare pentru înregistrarea reactivilor în analizor.Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni

Probe cleanser fl. 50 ml p/u Mindray				flac 1 x 50 ml. Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Solutie pentru curatirea acului. Reagenti: Lichid Stabil, gata pentru folosire.Reactive compatibile cu analizatorul hematologic BC 3600.Ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu cod de bare pentru înregistrarea reactivilor în analizor.Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni
B-30 Material de control hematologic set 3 x 3,0 ml p/u Mindray				set 9 ml (3fl. x 3.0 ml), Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Solutie de control 3 nivele (nivel înalt, nivel mediu, nivel jos).Autentic pentru analizatorul hematologic BC-3600
Hirtie termo pentru Mindray				Hirtie termo 50 mm x 40 mm

Reagenți, consumabile și material de control p/u analizator de urina H-100 (sistem închis)(a.17 Ord MS nr.374).accesorii /consumabile/ piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)					
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Descriere/Specificație
1	2	3	4	5	6
5	Teste pentru urina 11 parametre pentru analizator DIRUI H-100 (100teste/set)				Teste să dispună de certificat, sau declaratia CE. Testele trebuie sa fie compatibili cu analizorul de urina H-100 (Leucocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, SG, Ketone, Bilirubin, Glucose). Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. Set 100 teste
	Urine control (Negative)				Control să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 10 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. 4x8ml, să fie în stare lichidă
	Urine control (Pozitive)				Control să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 10 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. 4x8ml, să fie în stare lichidă

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Denumirea licitației

Reagenți, calibratori și materiale de control pentru analizator biochimic automat A-25 Biosystems, Spania (sistem închis) conform a.17 din Ordinul MS nr. 374, accesorii/consumabile/piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)								
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar(fără TVA)	Preț unitar(cu TVA)	Suma fără TVA	Termenul de livrare/prestare	Suma estimativă fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Aminotransferaza Aspartică (AST/GOT)	set	3	637.91			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,913.73
	Alanin Aminotransferaza (ALT/GPT)	set	3	637.91			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,913.73
	Alfa-Amilaza (alfa-Amilase)	set	2	1200.35			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,400.70
	Bilirubina totală (Bilirubin Total)	set	5	289.34			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,446.70
	Bilirubina directă (Bilirubin Direct)	set	5	295.11			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,475.55
	Calciu (Calcium)	set	2	726.50			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,453.00
	Cholesterol total (Cholesterol)	set	3	927.26			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,781.78
	Colesterolul LDL(Cholesterol LDL)	set	9	2519.16			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	22,672.44
	Colesterolul HDL (Cholesterol HDL)	set	9	1500.17			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	13,501.53
	Fosfataza alcalina (Alkaline Phosphatase)	set	1	319.74			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	319.74
	Glucoza (Glucose)	set	4	361.15			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,444.60
	Hemoglobina glicozilata DIRECT (HbA1c Direct)	set	3	14697.20			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	44,091.60
	Calibrator HbA1c Direct	set	1	2999.82			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,999.82
	HEMOGLOBIN A1C Direct Control normal	set	2	701.86			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,403.72
	HEMOGLOBIN A1C Direct Control patologic	set	2	701.86			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,403.72
	Proteina Totală (Total Protein)	set	1	514.21			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	514.21
	Acidul Uric (Uric Acid)	set	2	1050.44			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,100.88
	Trigliceride (Triglycerides)	set	2	1063.54			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,127.08
	Uree (Urea)	set	2	649.45			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,298.90
	Multi Calibrator Biochimie	set	2	1837.22			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	3,674.44
	Multi Control ser Normal	set	4	1837.22			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	7,348.88
	Multi Control ser Patologic	set	4	1837.22			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	7,348.88
	Magneziu (Magnesium)	set	1	206.00			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	206.00
	Fier (Iron)	set	1	905.77			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	905.77
	Gamma-GT (Gamma-GT)	set	1	1201.92			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	1,201.92
Tipuri de anlyze diferite: Cuagulometria								
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar(fără TVA)	Preț unitar(cu TVA)	Suma fără TVA	Termenul de livrare/prestare	Suma estimativă fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Protrombina liofilizata în set cu bufer de Calciu	set	2	400.00			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	800.00
Consumabile pentru A-25 Biosystems(sistem închis)(a.17 Ord MS nr.374),accesorii /consumabile/ piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)								
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar(fără TVA)	Preț unitar(cu TVA)	Suma fără TVA	Termenul de livrare/prestare	Suma estimativă fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Rotor de reacție, 10 buc/set	set	50	1982.11			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	99,105.50
	Soluție concentrată de spălare 100 ml/set	set	2	1822.88			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	3,645.76
	Soluție concentrată de sistem 1000 ml/set	set	2	1527.60			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	3,055.20
	Cuvă pentru ser, 2 ml 100 buc/set	set	15	521.64			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	7,824.60
Reagenți, calibratori și material de control p/u analiz. hematologic automat 3-diff Mindray BC-3600 (sist. închis) (a.17 Ord.MS nr.374 din 05.05.14),accesorii /consumabile/piese de schimb (a.18								
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar(fără TVA)	Preț unitar(cu TVA)	Suma fără TVA	Termenul de livrare/prestare	Suma estimativă fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	M-30 Diluent set 20 lit. p/u Mindray	set	18	990.76			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	17,833.68
	M-30 Lyse set 0.5 lit. p/u Mindray	set	8	1351.04			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	10,808.32
	M-30 RINCE set 5.5 lit. p/u Mindray	set	16	360.28			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	5,764.48
	Probe cleanser fl. 50 ml p/u Mindray	set	10	423.52			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	4,235.20
	B-30 Material de control hematologic set 3 x 3,0 ml p/u Mindray	set	4	2457.01			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	9,828.04
	Hirtie termo pentru Mindray	buc	40	22.50			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	900.00
Reagenți, consumabile și material de control p/u analizator de urina H-100 (sistem închis)(a.17 Ord MS nr.374),accesorii /consumabile/ piese de schimb (a.18 Ord MS nr.374)								
Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar(fără TVA)	Preț unitar(cu TVA)	Suma fără TVA	Termenul de livrare/prestare	Suma estimativă fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Teste pentru urina 11 parametere pentru analizator DIRUI H-100 (100teste/set)	set	19	190.76			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	3,624.44
	Urine control (Negative)	set	2	1145.92			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,291.84
	Urine control (Pozitive)	set	2	1145.92			În termen de pină la 30 de zile de la comanda scrisă pe parcursul anului 2026	2,291.84

TOTAL 299,967.22

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____