

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Cod CP V	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
	Bunuri						
1	Truse pentru extragerea, transcrierea și amplificarea cantitativă a acizilor nucleici						
1.1	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei C</u>	Q4-P603-24/9CIS	Rusia	DNA Technology	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrată de producător. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenți. Sa fie inclus obligator controlul intern și să se identifice în aceeași reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil să se efectueze reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. În trusa sa fie inclus control negativ și minim două controale pozitive – cu cantitate mică și cantitate mare de virus.	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrată de producător. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenți. Sa fie inclus obligator controlul intern și să se identifice în aceeași reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil să se efectueze reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. În trusa sa fie inclus control negativ și minim două	Conform cerințelor

						controale pozitive – cu cantitate mica si cantitate mare de virus.	
1.2	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei B</u>	Q2-P602-24/9CIS	Rusia	DNA Technology	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei B în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrata de producator. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenti. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. In trusa sa fie inclus control negativ si minim doua controale pozitive – cu cantitate mica si cantitate mare de virus.	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei B în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrata de producator. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenti. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. In trusa sa fie inclus control negativ si minim doua controale pozitive – cu cantitate mica si cantitate mare de virus.	Conform cerințelor
1.3	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei D</u>	K-2-9 & V3-100/2FRT	Italia	Sacace	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrata de producator. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenti. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor	Trusă K-2-9 pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția cantitativă a virusului hepatitei D în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000. În truse incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Trusa sa fie calibrata de producator. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru, să nu necesite extragere, amplificare adăugător cu cheltuieli suplimentare de reagenti. Sa fie	Conform cerințelor

					<p>pentru amplificatorul Rotor Gene Q.</p> <p>In trusa sa fie inclus control negativ si minim doua controale pozitive – cu cantitate mica si cantitate mare de virus.</p>	<p>inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceea reactie cu ARN-ul specific. Sa fie posibil de efectuat reactia pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor Gene Q. Măsurarea cantității să fie în Unități Internaționale pe mililitru, în instrucțiunea de utilizare să fie indicată constanta de transformare în copii pe mililitru. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor Gene Q. In trusa sa fie inclus control negativ si minim doua controale pozitive – cu cantitate mica si cantitate mare de virus.</p>	
1.4	Trusa pentru extragerea ADN din materialul biologic	K-1-1/B/100	Italia	Sacace	<p>Trusa de reagenti pentru extragerea prim metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei,barbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor si pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, sa fie inclus controlul negativ si control intern pentru etapa de extragere. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.</p>	<p>Trusa de reagenti pentru extragerea prim metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei,barbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor si pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, sa fie inclus controlul negativ si control intern pentru etapa de extragere. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.</p>	Conform cerințelor
1.5	Trusa pentru extragerea ARN/ADN din materialul biologic	K-2-9	Italia	Sacace	<p>Trusa de reagenti pentru extragerea ARN/ADN prin metoda de precipitare a acizilor nucleici din materialul biologic: plasmă, LCR, salivă, lichid amniotic,raclaj. Trusa sa contina toți reagenții, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru.Procedura de extragere sa se efectueze cit mai puțin timp. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.</p>	<p>Trusa de reagenti pentru extragerea ARN/ADN prin metoda de precipitare a acizilor nucleici din materialul biologic: plasmă, LCR, salivă, lichid amniotic,raclaj. Trusa sa contina toți reagenții, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru.Procedura de extragere sa se efectueze cit mai puțin timp. Sa fie adaptata pentru extragerea ADN pentru trusa de amplificare a CMV cantitativ și controlului intern. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.</p>	Conform cerințelor
1.6	Trusă pentru amplificarea și detecția <u>cantitativă a Citomegalovirusului</u>	V7-100/2FRT	Italia	Sacace	<p>Trusă completă pentru amplificarea și detecția cantitativă a Citomegalovirusului în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecția Citomegalovirusului, să nu necesite</p>	<p>Trusă completă pentru amplificarea și detecția cantitativă a Citomegalovirusului în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene Q. În trusă să fie</p>	Conform cerințelor

					<p>reagenți suplimentari pentru lucru. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil să fie efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. Să conțină set de reagenți pentru calibrare pentru extragere manuală și automată. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru. Măsurarea cantității să fie indicată în copii pe mililitru. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusa sa fie inclus control negativ si controlul pozitiv al etapei de extragere.</p>	<p>incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecția Citomegalovirusului, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil să fie efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. Să conțină set de reagenți pentru calibrare pentru extragere manuală și automată. Calibratorii să fie lichizi, gata de lucru. Măsurarea cantității să fie indicată în copii pe mililitru. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusa sa fie inclus control negativ si controlul pozitiv al etapei de extragere.</p>	
	Total						
2	Truse pentru extragerea, transcrierea si amplificarea calitativa a acizilor nucleici						
2.1	Trusă completa pentru extragerea, amplificarea, transcrierea și diferențierea genotipurilor 1a, 1b, 2, 3a, 4 a virusului hepatitei C	R-V1-G(1-4)-2x	Rusia	АМПЛИ СЕНС	<p>Trusă completă pentru extragerea, transcrierea, amplificarea, diferențierea și detecția genotipurilor virusului hepatitei C - <u>1a, 1b, 2, 3a, 4</u> în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000, Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea ARN în AND, amplificarea și diferențierea genotipului. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	<p>Trusă completă pentru extragerea, transcrierea, amplificarea, diferențierea și detecția genotipurilor virusului hepatitei C - <u>1a, 1b, 2, 3a, 4</u> în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor Gene 6000, Rotor -Gene Q.</p> <p>În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea ARN în AND, amplificarea și diferențierea genotipului. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	Conform cerințelor
2.2	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei	R-V1-Mod	Rusia	АМПЛИ СЕНС	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei C în regim REAL TIME prin metoda PCR,</p>	Conform cerințelor

	C				<p>Trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	<p>compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei C, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	
2.3	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B	R-V5-Mod	Rusia	АМПЛИ СЕНС	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B in regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B in regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, amplificarea și detecția virusului hepatitei B, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	Conform cerințelor
2.4	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D	R-V3	Rusia	АМПЛИ СЕНС	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D in regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.</p>	<p>Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D in regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.</p> <p>In trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru extragerea prin metoda de precipitare a acizilor nucleici, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția virusului hepatitei D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeaș reacție</p>	Conform cerințelor

						cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	
	Total						
	Total						
	TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sergiu RAȚĂ În calitate de: Director General
Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova