

SPECIFICATIILE DE PRET F 4.2

Numărul licitației: 21021853			Data 13.04-07.05.2020		Alternativa nr: nu sunt		
Denumirea licitației: Reagenti pentru investigatii PCR			Lot:		Pagina 1 din 11		
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificare a tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Truse pentru extragerea, transcrierea si amplificarea cantitativa a acizilor nucleici						
1.1	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei C</u>	TR-V1-PM 50 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	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 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 aceeaș reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul 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 instructiunea 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 specificatiilor solicitate	CE,ISO
1.2	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei B</u>	TR-V5-P-M 50 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	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	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

					suplimentare de reagenti. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul 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 instructiunea 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.		
1.3	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>cantitativă a virusului hepatitei D</u>	R-V3-MC(RG,i Q,Mx,Dt) 80 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиолог гии	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 aceas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul 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 instructiunea 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 specificatiilor solicitate	CE,ISO
1.4	Trusa pentru extragerea ADN din materialul biologic	K1-11-100 100 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиолог гии	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, formațiunilor 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.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
1.5	Trusa pentru extragerea ARN/ADN din materialul biologic	K2-9-Et-100 100 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиолог гии	Trusa de reagenti penru extragerea ARN/ADN prin metoda de precipitare a acizilor nucleici din materialul biologic: plasmă, LCR, salivă, lichid amneotic,raclaj. Trusa sa contina toți reagenții, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru.Procedura de extragere sa se efectueze cit mai putin 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.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

1.6	Trusă pentru amplificarea și detecția <u>cantitativă a Citomegalovirusului</u>	R-V7-100-S(RG,iQ, Mx) 110buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	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 reagenți suplimentari pentru lucru. Sa fie inclus obligator controlul intern si sa se identifice in aceea reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de 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. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicată programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusa sa fie inclus control negativ si controlul pozitiv al etapei de extragere.	Conform specificatii lor solicitate	CE,ISO
2	Truse pentru extragerea, transcrierea si amplificarea calitativa a acizilor nucleici						
2.1	Trusă <u>completă</u> pentru extragerea, amplificarea, transcrierea și diferențierea genotipurilor <u>1a, 1b, 2, 3a, 4</u> a virusului hepatitei C	R-V1-G(1-4)-2x(RG,iQ, Mx,Dt) 55 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	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. 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 aceea reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicată programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatii lor solicitate	CE,ISO
2.2	Trusă <u>completă</u> pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>calitativă a virusului hepatitei C</u>	R-V1-Mod(RG,i Q,Mx,Dt) 112 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	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. 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, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceea reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplificatorul Rotor -Gene Q. În instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicată programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatii lor solicitate	CE,ISO
2.3	Trusă <u>completă</u> pentru extragerea, purificarea,	R-V5-Mod(RG,i Q,Mx,Dt)	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei B în regim REAL TIME prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatii	CE,ISO

	amplificarea și detecția <u>calitativă a virusului hepatitei B</u>	112 buc/set			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, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceas reactie cu ADN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	lor solicitate	
2.4	Trusă <u>completă</u> pentru extragerea, purificarea, amplificarea și detecția <u>calitativă a virusului hepatitei D</u>	R-V3(RG,iQ ,Mx,Dt) 112 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru extragerea, purificarea, transcrierea, amplificarea și detecția calitativă a virusului hepatitei D 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 D, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern, sa se vizualizeze in aceas reactie cu ARN-ul specific. Să fie posibil de efectuat reacția pe rotor de 36 și 72 probe la amplficatorul Rotor -Gene Q. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3	Truse pentru identificarea infecțiilor urogenitale						
3.1	Trusa pentru extragerea ADN din materialul biologic	K1-11-100 100 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusa de reagenti pentru extragerea prin 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, formatiunilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor si pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, sa fie inclus controlul negativ pentru etapa de extragere si controlul intern pentru detectie prin fluorescenta (REAL TIME). Controlul intern trebuie sa fie specific si complementar fragmentelor de oligonucleotide care sunt incluse in trusele pentru amplificarea ADN: pozitiile 3.3- 3.20 (infectiile urogenitale), pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa fie adaptata pentru extragerea ARN/ADN pentru trusele de amplificare a infectiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.2	Trusa pentru extragerea ARN/ADN din materialul biologic	K2-9-Et-100 100 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	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 putin timp. Sa fie adaptata pentru extragerea ARN/ADN pentru trusele de amplificare a infectiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

3.3	Trusa pentru amplificarea Chlamydia trachomatis,	R-B1 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND C.trachomatis, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice și complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Sa nu necesite aparatul suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.4	Trusa pentru amplificarea Micoplasma genitalium,	R-B4 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Micoplasma genitalium, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice și complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Sa nu necesite aparatul suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.5	Trusa pentru amplificarea, detectia și diferențierea Ureaplasma parvum/ureaplasma urealyticum,	R-B19 110buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea, diferențierea și detecția calitativă a AND Ureaplasma parvum/ureaplasma urealyticum, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea, diferențiere și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice și complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Sa nu necesite aparatul suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

					trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.		
3.6	Trusa pentru amplificarea Gardnerella vaginalis,	R-B7 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Gardnerella vaginalis, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului, pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.7	Trusa pentru amplificarea Mycoplasma hominis ,	R-B3 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Mycoplasma hominis, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului, pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.8	Trusa pentru amplificarea Trihomonas vaginalis,	R-B6 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Trihomonas vaginalis, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

					trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.		
3.9	Trusa pentru amplificarea Neisseria gonorrhoeae,	R-B51 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Neisseria gonorrhoeae, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere si amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.10	Trusa pentru amplificarea Candida albicans,	R-F1 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Candida albicans, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere si amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceeas reactie cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.11	Trusa pentru amplificarea Virusului papilomei umane tipurile	R-V31-T-4x(RG,iQ, Mx) 108 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Virusului papilomei umane tipurile (16,18,31,33, 35,39,45, 51,52,56,58,59), in o singura reactie, regim REAL TIME, cu detecție pe 4 canale, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

	(16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59) ,				control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.		
3.12	Trusa pentru amplificarea și diferențierea (genotiparea) genotipurilor Virusului papilomei umane tipurile (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59),	R-V25(RG,i Q,Mx) 108 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și diferențierea (genotiparea) genotipurilor Virusului papilomei umane tipurile (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59), în o singură reacție, regim REAL TIME, cu detecție pe 4 canale, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificațiilor solicitate	CE,ISO
3.13	Trusa pentru amplificarea, diferențierea și detectia virusul papilomei umane tipurile 16/18,	R-V12-100-R0,2 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea, diferențierea și detectia virusul papilomei umane tipurile 16/18 regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificațiilor solicitate	CE,ISO

3.14	Trusa pentru amplificarea concomitentă a Citomegalovirusului și HSV tip I,II – Identificarea concomitenta a mai multor infectii in o singura reactie,	2160-121 110buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Citomegalovirusului și HSV tip I,II, în o singură reacție, regim REAL TIME, cu detecție pe trei canale, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului, pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.15	Trusa pentru amplificarea Citomegalovirusului	R-V7 110buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Citomegalovirusului, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului, pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Să nu necesite aparatul suplimentar la cel existent în laborator. În instrucțiunea de utilizare a trusei să fie indicată programarea și modul de analiză a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.16	Trusa pentru amplificarea HSV tip I,II –,	R-V8 110buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND HSV tip I,II, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern să se vizualizeze în aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie să fie specifice și complementare controlului intern inclus în trusele pentru extragerea și purificarea ADN-ului, pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

					calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q		
3.17	Trusa pentru amplificarea virusului Herpes tipul VI,	R-V10-T(RG, iQ,Mx) 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Herpes tip VI, in regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere si amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceea reactie cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.18	Trusa pentru amplificarea virusului Epstein-Barr,	R-V9-100-S(RG, iQ,Mx) 110 buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Epstein-Barr, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere si amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceea reactie cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO
3.19	Trusa pentru amplificarea Toxoplasma gondi-,	R-P1(RG,iQ, Mx) 60buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиологии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Toxoplasma gondi, regim REAL TIME, prin metoda PCR, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere si amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceea reactie cu ADN-ul specific. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie	Conform specificatiilor solicitate	CE,ISO

					specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.		
3.20	Trusa pentru amplificarea concomitentă a Mycoplasma pneumoniae/ Chlamydothila pneumoniae,	R-B42-4x-Mod 55buc/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Trusă completă pentru amplificarea și detecția concomitentă, calitativă a AND Mycoplasma pneumoniae/ Chlamydothila pneumoniae, regim REAL TIME, prin metoda PCR, pe 4 canale, compatibilă cu amplificatorul Rotor -Gene Q. În trusă să fie incluși toți reagenții necesari pentru amplificarea și detecție, să nu necesite reagenți suplimentari pentru lucru, să conțină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificare, controlul intern sa se vizualizeze in aceeaș reactie cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificare să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din solutiile de amplificare, pentru amplificarea controlului intern, trebuie sa fie specifice si complementare controlului intern inclus in trusele pentru extragerea si purificarea ADN-ului , pentru a fi posibil amplificarea si vizualizarea Controlului Intern - ce serveste ca control al calitatii reactiei. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instructiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea si modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform specificatii lor solicitate	CE,ISO
3.21	Mediu de transport	953 100 ml/set	Rusia	ЦНИИ Эпидемиол огии	Mediu pentru transportarea și păstrarea materialului clinic recoltat din tractul urogenital, nazofaringe și rect. Sa contina substante mucolitice, sa nu contina control intern. Sa fie gata pentru utilizare, sa fie posibila pastrarea matrialului biologic recoltat - la temperatura camerei minim 24 ore, in frigider 14 zile. Sa fie adaptat pentru recoltarea materialului biologic pentru infectiile urogenitale (pozitiile 3.3-3.20). Sa fie compatibil cu trusele de extragere – pozitiile 3.1 si 3.2.	Conform specificatii lor solicitate	CE,ISO

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Tighina, 65, of. 607