

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1670318482216 / 21068988 din: 23.01.2023 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Reagenți pentru PCR

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
3	Truse pentru identificarea infecțiilor urogenitale						
3.1	Trusa pentru extragerea ADN din materialul biologic	K1-11-100	Rusia	Helicon	Trusa de reagenți pentru extragerea prim metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei, bărbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiunilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor și pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, să fie inclus controlul negativ pentru etapa de extragere și controlul intern pentru detecție prin fluorescența (REAL TIME). Controlul intern trebuie să fie specific și complementar fragmentelor de oligonucleotide care sunt incluse în trusele pentru amplificarea ADN: pozițiile 3.3- 3.20 (infecțiile urogenitale), pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Sa fie adaptata pentru extragerea ARN/ADN pentru trusele de amplificarea a infecțiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Trusa de reagenți pentru extragerea prim metoda de adsorbție pe particule de silicagel al ADN din material biologic - raclaje (canalul cervical, uretra la femei, bărbați), eliminările mucoaselor tractului urogenital, orofaringe, conjunctiva, formațiunilor eroziv-ulcerative ale mucoaselor și pielii, urina. Trusa completa de reagenți, să nu necesite soluții suplimentare pentru lucru, să fie inclus controlul negativ pentru etapa de extragere și controlul intern pentru detecție prin fluorescența (REAL TIME). Controlul intern trebuie să fie specific și complementar fragmentelor de oligonucleotide care sunt incluse în trusele pentru amplificarea ADN: pozițiile 3.3- 3.20 (infecțiile urogenitale), pentru a fi posibil amplificarea și vizualizarea Controlului Intern - ce servește ca control al calității reacției. Sa fie adaptata pentru extragerea ARN/ADN pentru trusele de amplificarea a infecțiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Conform standardelor de referință
3.2	Trusa pentru extragerea ARN/ADN din materialul biologic	K2-9-Et-100	Rusia	Helicon	Trusa de reagenți 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 ARN/ADN pentru trusele de amplificarea a infecțiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Trusa de reagenți 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 ARN/ADN pentru trusele de amplificarea a infecțiilor urogenitale. Sa nu necesite aparataj suplimentar la cel existent in laborator.	Conform standardelor de referință
3.3	Trusa pentru amplificarea Chlamydia trachomatis,	R-B1	Rusia	Helicon	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 contină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificarea, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificarea să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificarea, 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 aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea și modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	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 contină control pozitiv și negativ al etapei de extragere și amplificarea, controlul intern, sa se vizualizeze in aceeași reacție cu ADN-ul specific. Reagenții pentru amplificarea să fie repartizați în eprubete de 0,2ml, gata pentru utilizare. Oligonucleotidele din soluțiile de amplificarea, 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 aparataj suplimentar la cel existent in laborator. In instrucțiunea de utilizare a trusei sa fie indicata programarea și modul de analiza a rezultatelor pentru amplificatorul Rotor -Gene Q.	Conform standardelor de referință

3.4	Trusa pentru amplificarea Micoplasma genitalium,	R-B4	Rusia	Helicon	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 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.	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 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 standardelor de referință
3.5	Trusa pentru amplificarea, detecția și diferențierea Ureaplasma parvum/ureaplasma urealyticum,	R-B19	Rusia	Helicon	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 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.	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 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 standardelor de referință
3.6	Trusa pentru amplificarea Gardnerella vaginalis,	R-B7	Rusia	Helicon	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.	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 standardelor de referință

3.7	Trusa pentru amplificarea Mycoplasma hominis	R-B3	Rusia	Helicon	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.	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 standardelor de referință
3.8	Trusa pentru amplificarea Trihomonas vaginalis,	R-B6	Rusia	Helicon	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 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.	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 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 standardelor de referință
3.9	Trusa pentru amplificarea Neisseria gonorrhoeae,	R-B51	Rusia	Helicon	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 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.	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 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 standardelor de referință

3.10	Trusa pentru amplificarea Candida albicans,	R-F1	Rusia	Helicon	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 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. Sa 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.	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 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. Sa 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 standardelor de referință
3.11	Trusa pentru amplificarea Virusului papilomei umane tipurile (16,18,31,33,35,39,45,51, 52,56,58,59) ,	R-V31-T-4x	Rusia	Helicon	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), 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 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. Sa 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.	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), 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 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. Sa 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 standardelor de referință
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	Rusia	Helicon	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. Sa 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.	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. Sa 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 standardelor de referință

3.13	Trusa pentru amplificarea Citomegalovirusului	R-V7	Rusia	Helicon	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.	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 standardelor de referință
3.14	Trusa pentru amplificarea HSV tip I,II –,	R-V8	Rusia	Helicon	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 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.	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 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 standardelor de referință
3.15	Trusa pentru amplificarea virusului Herpes tipul VI,	R-V10-T	Rusia	Helicon	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Herpes tip VI, în 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.	Trusă completă pentru amplificarea și detecția calitativă a AND Herpes tip VI, în 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 standardelor de referință

3.16	Trusa pentru amplificarea virusului Epstein-Barr,	R-V9-100-S	Rusia	Helicon	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 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. Sa 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.	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 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. Sa 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 standardelor de referință
3.17	Trusa pentru amplificarea Toxoplasma gondi-,	R-P1	Rusia	Helicon	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 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. Sa 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.	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 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. Sa 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 standardelor de referință
3.18	Trusa pentru amplificarea concomitentă a Mycoplasma pneumoniae/ Chlamydia pneumoniae,	R-B42-4x-Mod	Rusia	Helicon	Trusă completă pentru amplificarea și detecția concomitentă, calitativă a AND Mycoplasma pneumoniae/ Chlamydia 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 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. Sa 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.	Trusă completă pentru amplificarea și detecția concomitentă, calitativă a AND Mycoplasma pneumoniae/ Chlamydia 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 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. Sa 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 standardelor de referință
3.21	Medii de transport	953	Rusia	Helicon	Mediu pentru transportarea și păstrarea materialului clinic recoltat din tractul urogenital, nazofaringe și rect. Sa contina substante mucoolitice, sa nu contina control intern. Sa fie gata pentru utilizare, sa fie posibila pastrarea materialului 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 – pozitile 3.1 si 3.2.	Mediu pentru transportarea și păstrarea materialului clinic recoltat din tractul urogenital, nazofaringe și rect. Sa contina substante mucoolitice, sa nu contina control intern. Sa fie gata pentru utilizare, sa fie posibila pastrarea materialului 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 – pozitile 3.1 si 3.2.	Conform standardelor de referință

Semnat: _____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Grenoble 193 of 1301