

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Laboratorijski testovi, reagensi, pribor i potrošni materijal i kitovi za PCR

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU SPECIJALISTIČKA VETERINARSKA
LABARATORIJA

PIB:

02424401

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Privredni subjekat treba da: 1) je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište; 2) posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: 1) dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlaštenom licu privrednog subjekta; 2) dozvola za obavljanje djelatnosti, odnosno Rješenje o upisu u registar prometa na veliko medicinskim sredstvima, koje izdaje Agencija za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da

Iz postupka javne nabavke isključice se privredni subjekta koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije; • je zaključio ugovor ili sporazum sa drugim privrednim subjektom sa ciljem narušavanja tržišne konkurencije; • ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; • je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; • je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude	Da
Rok izvršenja ugovora je kraj tekuće godine, a u skladu sa rokovima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Izabrani Ponuđač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ za svaki dan kašnjenja u isporuci robe, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto izvršenja ugovora JU Specijalistička veterinarska laboratorija, Bul.Džordža Vašingtona b.b., Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
Rok upotrebe: dostaviti izjavu da će ponuđeni proizvodi u momentu isporuke imati upotrební rok koji neće biti kraći od tri četvrtine (3/4) ukupnog, proizvođačkog, roka trajanja.	Drugi uslovi	Ne

Dostaviti kataloge ponuđenih proizvoda sa jasno označenim (zaokruženim ili markiranim) kataloškim brojevima i proizvodima koji su predmet javne nabavke (neovjerene kopije dostaviti na jeziku ponude ili na engleskom jeziku).	Drugi uslovi	Ne
Pisano uputstvo za upotrebu - instrukcije proizvođača za pripremu, odnosno upotrebu za svaku od pozicija u partiji.	Drugi uslovi	Ne
Rok isporuke : DOBAVLJAČ se obavezuje da ugovorenu isporuku izvrši do kraja tekuće godine, a u skladu sa rokovima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika-otpremnice o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe i dostavljanja fakture, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrši NARUČILAC, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA. Isporuka mora sadržati kompletnu partiju. PARTIJA 1 ELISA KITovi ZA BOLESTI ŽIVOTINJA I Stavka 1 isporuka 2 kita jun, 6 kitova septembar Stavka 2 isporuka 1 kit septembar Stavka 3 isporuka 1 kit septembar Stavka 4 isporuka 1 kit septembar Stavka 5 isporuka 1 kit septembar Stavka 6 isporuka 2 kita septembar Stavka 7 isporuka 2 kita septembar Stavka 8 isporuka 4 kita septembar Stavka 9 isporuka 1 kit septembar Stavka 10 isporuka 2 kita septembar Stavka 11 isporuka 4 kita septembar Stavka 12 isporuka 4 kita septembar Stavka 13 isporuka 1 kit septembar Stavka 14 isporuka 1 kit septembar Stavka 15 isporuka 2 kita u junu 9 u septembru Stavka 16 isporuka 1 kit u septembru Stavka 17 isporuka 3 kita u septembaru Stavka 18 isporuka 1 kit septembar Stavka 19 isporuka 2 kita u septembaru Stavka 20 isporuka 1 kit septembar Partija 2 ELISA KITovi ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II Stavka 1 isporuka 1 kit septembar Stavka 2 isporuka 1 kit septembar Stavka 3 isporuka 1 kit septembar Stavka 4 isporuka 1 kit septembar	Drugi uslovi	Da

Stavka 5 isporuka 1 kit septembar

Stavka 6 isporuka 1 kit septembar

Stavka 7 isporuka 1 kit septembar

Stavka 8 isporuka 1 kit septembar

Partija 3 ROSE BENGAL REAGENCI

Stavka 1 isporuka 6000 ml (600bočica a 10ml ili 60 bočica a 100ml) septembar

Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENCI

Stavka 1 isporuka 1 bočica u junu

Stavka 2 isporuka 1 bočica u junu

Stavka 3 isporuka 1 bočica u junu

Stavka 4 isporuka 2 bočice u junu

Stavka 5 isporuka 1 bočica u junu

Stavka 6 isporuka 50 slajdova u septembru

Stavka 7 isporuka 5 vialica u septembru

Stavka 8 isporuka 5 vialica u septembru

Stavka 9 isporuka 3 vialice u septembru

Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM
TESTOVI

Od stavke 1 zaključno sa stavkom 27 isporuka septembar

Od stavke 28 zaključno sa stavkom 30 isporuka jun

Od stavke 31 zaključno sa stavkom 52 isporuka
septembar

Stavka 53 isporuka jun

Stavka 54 zaključno sa stavkom 69 isporuka septembar

Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE

Stavka 1 isporuka decembar

Od stavke 2 zaključno sa stavkom 6 isporuka septembar

Od stavke 7 zaključno sa stavkom 10 isporuka decembar

Od stavke 11 zaključno sa stavkom 17 isporuka
septembar

Partija 7 KITTOVI ZA PCR

Stavka 1 isporuka septembar

Od stavke 2 zaključno sa stavkom 16 isporuka u junu

Od stavke 17 zaključno sa stavkom 20 isporuka
septembar

Od stavke 21 zaključno sa stavkom 24 isporuka u junu

Stavka 25 isporuka septembar

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropškog odnosa i prevoza lica u ropškom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Privredni subjekat treba da: 1) je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište; 2) posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: 1) dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta; 2) dozvola za obavljanje djelatnosti, odnosno Rješenje o upisu u registar prometa na veliko medicinskim sredstvima, koje izdaje Agencija za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da

Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije; • je zaključio ugovor ili sporazum sa drugim privrednim subjektom sa ciljem narušavanja tržišne konkurencije; • ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; • je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; • je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude	Da
Rok izvršenja ugovora je kraj tekuće godine, a u skladu sa rokovima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Izabrani Ponuđač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2% za svaki dan kašnjenja u isporuci robe, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto izvršenja ugovora JU Specijalistička veterinarska laboratorija, Bul.Džordža Vašingtona b.b., Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
Rok upotrebe: dostaviti izjavu da će ponuđeni proizvodi u momentu isporuke imati upotrební rok koji neće biti kraći od tri četvrtine (3/4) ukupnog, proizvođačkog, roka trajanja.	Drugi uslovi	Ne

Dostaviti kataloge ponuđenih proizvoda sa jasno označenim (zaokruženim ili markiranim) kataloškim brojevima i proizvodima koji su predmet javne nabavke (neovjerene kopije dostaviti na jeziku ponude ili na engleskom jeziku).	Drugi uslovi	Ne
Pisano uputstvo za upotrebu - instrukcije proizvođača za pripremu, odnosno upotrebu za svaku od pozicija u partiji.	Drugi uslovi	Ne
Rok isporuke : DOBAVLJAČ se obavezuje da ugovorenu isporuku izvrši do kraja tekuće godine, a u skladu sa rokovima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika-otpremnice o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe i dostavljanja fakture, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrši NARUČILAC, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA. Isporuka mora sadržati kompletnu partiju. PARTIJA 1 ELISA KITOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA I Stavka 1 isporuka 2 kita jun, 6 kitova septembar Stavka 2 isporuka 1 kit septembar Stavka 3 isporuka 1 kit septembar Stavka 4 isporuka 1 kit septembar Stavka 5 isporuka 1 kit septembar Stavka 6 isporuka 2 kita septembar Stavka 7 isporuka 2 kita septembar Stavka 8 isporuka 4 kita septembar Stavka 9 isporuka 1 kit septembar Stavka 10 isporuka 2 kita septembar Stavka 11 isporuka 4 kita septembar Stavka 12 isporuka 4 kita septembar Stavka 13 isporuka 1 kit septembar Stavka 14 isporuka 1 kit septembar Stavka 15 isporuka 2 kita u junu 9 u septembru Stavka 16 isporuka 1 kit u septembru Stavka 17 isporuka 3 kita u septembaru Stavka 18 isporuka 1 kit septembar Stavka 19 isporuka 2 kita u septembaru Stavka 20 isporuka 1 kit septembar Partija 2 ELISA KITOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II Stavka 1 isporuka 1 kit septembar Stavka 2 isporuka 1 kit septembar Stavka 3 isporuka 1 kit septembar Stavka 4 isporuka 1 kit septembar	Drugi uslovi	Da

Stavka 5 isporuka 1 kit septembar
Stavka 6 isporuka 1 kit septembar
Stavka 7 isporuka 1 kit septembar
Stavka 8 isporuka 1 kit septembar

Partija 3 ROSE BENGAL REAGENCI

Stavka 1 isporuka 6000 ml (600bočica a 10ml ili 60 bočica a 100ml) septembar

Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENCI

Stavka 1 isporuka 1 bočica u junu
Stavka 2 isporuka 1 bočica u junu
Stavka 3 isporuka 1 bočica u junu
Stavka 4 isporuka 2 bočice u junu
Stavka 5 isporuka 1 bočica u junu
Stavka 6 isporuka 50 slajdova u septembru
Stavka 7 isporuka 5 vialica u septembru
Stavka 8 isporuka 5 vialica u septembru
Stavka 9 isporuka 3 vialice u septembru

Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM
TESTOVI

Od stavke 1 zaključno sa stavkom 27 isporuka septembar
Od stavke 28 zaključno sa stavkom 30 isporuka jun
Od stavke 31 zaključno sa stavkom 52 isporuka septembar
Stavka 53 isporuka jun
Stavka 54 zaključno sa stavkom 69 isporuka septembar

Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE

Stavka 1 isporuka decembar
Od stavke 2 zaključno sa stavkom 6 isporuka septembar
Od stavke 7 zaključno sa stavkom 10 isporuka decembar
Od stavke 11 zaključno sa stavkom 17 isporuka septembar

Partija 7 KITOVI ZA PCR

Stavka 1 isporuka septembar
Od stavke 2 zaključno sa stavkom 16 isporuka u junu
Od stavke 17 zaključno sa stavkom 20 isporuka septembar
Od stavke 21 zaključno sa stavkom 24 isporuka u junu
Stavka 25 isporuka septembar

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
1.Naručilac će u postupku javne nabavki izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma : Podnos cijene i kvaliteta (dostavljanje EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikata za proizvođača) Koristiće se (proporcionalna) relativna metoda na sljedeći način: . Podkriterijum kvalitet se iskazuje dostavljanjem EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikata za proizvođača. Utvrdjuje se na način što se ukupni broj proizvođača (proizvoda iz ponuđene partije) za koje je Ponuđač dostavio EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikat, podijeli sa ukupnim brojem proizvođača, proizvoda iz partije, i dobijeni količnik se pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum od maksimalnih 10 bodova po formuli: Broj bodova = C (broj proizvođača za koje je ponuđač dostavio EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikat) / C (ukupan broj proizvođača proizvoda u partiji) * 10	Dokaz	Relativno	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
1.Naručilac će u postupku javne nabavki izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma : □odnos cijene i kvaliteta (dostavljanje EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikata za proizvođača) Koristiće se (proporcionalna) relativna metoda na sljedeći način: . Podkriterijum kvalitet se iskazuje dostavljanjem EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikata za proizvođača. Utvrđuje se na način što se ukupni broj proizvođača (proizvoda iz ponuđene partije) za koje je Ponuđač dostavio EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikat, podijeli sa ukupnim brojem proizvođača, proizvoda iz partije, i dobijeni količnik se pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum od maksimalnih 10 bodova po formuli: Broj bodova = C (broj proizvođača za koje je ponuđač dostavio EC i/ili EEC i/ili EN i/ili EN ISO sertifikat) / C (ukupan broj proizvođača proizvoda u partiji) * 10	Dokaz	Relativno	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	1	Enzootska leukoza goveda Ab ELISA	Kit za min. 960 pojedinačnih testova, Mogućnost testiranja uzoraka plazme ili seruma goveda pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Indirektni istripovani format, Svi reagentsi „ready-to-use“ osim washer-a, Mogućnost i dnevnog i produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje (verifikaciju) rezultata (confirmatory kit) (isporuka : 2 - jun, 6 - sept.)	8.00	kit
			2	Infektivni rinotraheitis goveda AbELISA	"Kit za min. 570 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv gE antigena BHV-1 virusa, Omogućava razlikovanje priridno inficiranih od vakcinisanih grla, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a Mogućnost produženog - noćnog protokola, Stripovani format, Specifičnost najmanje 99%, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	3	Goveđa virusna dijareja AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka, kontrola), Mogućnost detektovanja infekcije BVD virusom genotipa I i II, Indirektni i stripovani format, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Specifičnost najmanje 99,5%, i senzitivnost najmanje 96%, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Mogućnost produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
---	-------------------------------------	----------	---	------------------------------------	--	------	-----

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	4	Bruceloza iELISA	"Kit za min. 960 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus u kr. serumu goveda, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Dnevni protokol i mogućnost produženog – noćnog protokola (IDEXX Brucellosis Serum Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			5	Brucella ovis ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma ovaca, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella ovis u kr. serumu ovaca Stripovani format, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru jednog sata, (IDEXX Brucella ovis Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	6	Bruceloza C-ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv B.abortus, B.melitensis i B.suis kod goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, (Ingezim Brucella Compac 10.BRU K.3/2, Ingenasa, Španija ili Svanovir Brucella-Ab C-ELISA, Svanova, Švedska, ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			7	Plavi jezik cELISA	"Kit za min. 960 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola) ovaca, koza i goveda, Namijenjen detekciji antitijela protiv VP7 proteina virusa plavog jezika, Stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	2.00	kit
			8	Q – groznica Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka preživara, kontrola), Stripovani format, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sati, (isporuka: sept.)"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	9	Neospora caninum AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova, Namijenjen detektovanju antitijela protiv Neospora caninum u kr. serumima goveda, Indirektni i stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“, osim washer-a Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			10	Klasična kuga svinja blocking AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Blocking format, Stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 3 sata, Mogućnost produženog – noćnog protokola Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	2.00	kit
			11	Avijarna influenza →AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	12	Atipična kuga živine AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma kokošaka, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost izračunavanja visine titra za svaki pojedinačni uzorak Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	4.00	kit
			13	Mycoplasma gallisepticum/synoviae AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka i ćuraka, kontrola), Indirektni format, Ploče sa nanesenim oba, i MG i MS antigenom, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sata Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			14	Infektivni bronhitis živine AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost izračunavanja visine titra za svaki pojedinačni uzorak Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	15	BSE-Scrapie Ag EIA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka tkiva (obex, limfni čvorovi i slezina) goveda, ovaca i koza, kontrola), Namijenjen detektovanju BSE goveda i TSE ovaca i koza, Senzitivnost i specifičnost od 100%, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Nije potreban dodatni kit za pripremu uzorka, Odobren EU Regulativom broj 999/2001 kao brzi test za BSE goveda i TSE ovaca i koza (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie Ag Test ili ekvivalentno) (isporuka: 2 - jun, 9 - sept.)"	11.00	kit
			16	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektmi i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	17	Afrička kuga svinja – Blocking AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv virusa afričke kuge svinja Stripovani format, (INgezim PPA Compac 11.PPA.K 3/5, Ingenasa, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	3.00	kit
			18	West Nile IgM ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma životinja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih IgG antitijela na West Nile virus Stripovani format Svi reaguesi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3, INGEZIM, Spanija ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			19	Bjesnilo - Blocking Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme pasa i lisica,i kontrola), Stripovani format, Noćni protokol, Validovan za uzorke porijeklom od lisica. (BioPro Rabies ELISA Ab Kit, Češka ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	20	Pratuberkuloza Ab ELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma i plazme goveda, ovaca i koza, mlijeka goveda,, kontrola), Stripovani format, Specifičnost najmanje 99%, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	1	PPR – Kuga malih preživara cELISA	"Kit za min. 384 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv PPR virusa kod ovaca i koza, Competitive format, Stripovani format, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			2	Toxoplasma AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Mogućnost detektovanja antitijela protiv Toxoplasma gondii kod preživara, pasa i mačaka, Indirektni i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	3	Mycoplasma bovis AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Mycoplasma bovis u kr. serumu goveda, Stripovani format, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni goveđi serum sa antitijelima protiv Mycoplasma bovis , 2 x boč. a 0,5 ml (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				4	Bruceloza iELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus, melitensis ili suis u kr. serumu goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432 (isporuka: septembar)"	1.00	kit

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	5	Slinavka i šap NS ELISA	"Mogućnost detektovanja antitijela protiv nestrukturnih proteina (NSP) virusa slinavke i šapa u uzorcima krvnog seruma i plazme goveda, koza, svinja i ovaca, Za najmanje 480 pojedinačnih ispitivanja uzoraka seruma i/ili kontrola Stripovani format (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				6	Kongo - kimska hemoragična groznica ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv virusa Kongo-kimske hemoragične groznice u kr. serumu goveda, ovaca, koza i ljudi, Stripovani format, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum koza sa antitijelima protiv virusa Kongo - kimske groznice, 2 x boč. a 0,5 ml (isporuka: septembar)"	1.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	7	Groznica Doline Rifta cELISA	Kit za min. 384 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv virusa Groznice Doline Rifta kod više vrsta životinja i ljudi, Competitive format, Stripovani format, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa Groznice Doline Rifta, 2 x boč. a 1,0 ml (isporuka: septembar)	1.00	kit
			8	Infektivna anemija konja AGID	Kit za min. 200 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Infektivne anemije konja, Uključujući odgovarajući Agar gel, i Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv Infektivne anemije konja, 2 x boč. a 0,5 ml, i uključujući i odgovarajući AGID Cutter za izvođenje testa (isporuka: septembar)	1.00	kit

3	Rose Bengal reagensi	8264.45	1	"Rose Bengal antigen, bočica zapremine 10 ili 100 ml"	"Namijenjen serološkoj dijagnostici bruceloze izazvane sa Brucella melitensis, abortus i suis, Proizveden od Brucella abortus S 99, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432, odnosno EC 535/2002 Standardizivan da daje pozitivnu reakciju u 1/45 razrjeđenju OIEISS, a negativnu u 1/55 razrjeđenju OIEISS-a. (isporuka: septembar)"	6000.00	ml (600 bočica a 10 ml ili 60 bočica a 100 ml)
4	Ostali serološki reagensi	4132.25	1	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera Poly H	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40290 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			2	Serum za aglutinaciju – Salmonela O Faktor O:5	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40272 ili evivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			3	Serum za aglutinaciju –H phase, H:i, za faznu inverziju (S.Gard method)	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 86865 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			4	Serum za aglutinaciju – Salmonela O Faktor O:3,10,15	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40286 li ekvivalentno) (isporuka:jun)	2.00	bočice
			5	Serum za aglutinaciju –H phase, H:1	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40340 li ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			6	Leishmania infantum FA Supstrate Slide	12 well FA slide, (SLD-IFA-LSH, VMRD, USA ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	50.00	slajd
			7	Leishmania infantum FA Positive Control	Vial a 1 ml, (PC-IFA-LSH, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	5.00	vialica
			8	Leishmania infantum FA Negative Control	Vial a 1 ml, (NC-IFA-LSH, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	5.00	vialica

	4 Ostali serološki reagensi	4132.25	9 Anti-Canine IgG FITC Conjugate	Affinity Purified, Vial a 10 ml, (CJ-F-CANG-AP-10ML, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	3.00	vialice
	5 Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	1 Puferisana peptonska voda	U skladu sa ISO 6579, medijum za predobogaćenje kod izolacije Salmonella spp. u hrani (Buffered peptone water) , a 500 g, (isporuka: septembar)	12.00	kutija
			2 Salmonella Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	(Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar base 84369 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			3 Kompatibilni selektivni dodatak (suplement) za pripremu gotove podloge Salmonela Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	Kompatibilni selective dodatak (supplement) za pripremu gotove podloge - (Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar Suplement 38589 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	35.00	vialica
			4 Listeria Enrichment Broth base (Fraser Broth base – Fraser bujon)	a 500 g u skladu sa zahtjevom metode ISO 11290-1 - Oxoid ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	27.00	kutija
			5 Suplementi za pripremu Half Fraser Bujona	Selektivni suplementi za pripremu polukoncentrovanog Fraser bujona (za 225 lit. gotovog bujona), Vialice, Oxoid (SR 0166) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	1000.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	6	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 15 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			7	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			8	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica
			9	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica
			10	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			11	Suplement za Palcam Listeria	Vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	60.00	vialica
			12	Rappaport –Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS bujon)	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			13	Muller-Kauffmann Tertathionate Novobiocin Broth (MKTTn)	a 500 g - Selektivni bujon za obogaćenje za izolaciju Salmonella iz uzoraka hrane u skladu sa metodom ISO 6579:2002 (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			14	Uključujući kompatibilni (ako nije sastavni dio podloge): Novobiocin Supplement	Vialice u zavisnosti od proizvođača: Vialice za pripremu 1 lit. bijona, ili Vialice za pripremu 250 ml bijona, ili Vialice za pripremu 500 ml bijona, U skladu sa zahtjevom metode ISO 6579:2002 (isporuka: septembar)	15.00	vialica-15 (svaka za 1 lit.), ili 60 (svaka za 250 ml), ili 30 (svaka za 500 ml)

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	15	Baird – Parker agar base	a 500 g Podloga za izolaciju i enumeraciju koagulaza – pozitivnih Staphylococci u skladu sa metodom ISO 6888 -1 (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			16	Baird – Parker Egg Yolk Tellurite medium	a 100 ml (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			17	Baird – Parker agar base (RPF)	a 500 g Podloga za izolaciju i enumeraciju koagulaza – pozitivnih Staphylococci u skladu sa metodom ISO 6888 -2 (Oxoid CM0961 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	14.00	kutija
			18	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1100.00	vialica
			19	Tryptone-bile-glucuronic medium (TBX)	a 500 g Selektivni medijum za detekciju i određivanje broja E. coli u hrani u skladu sa metodom ISO 16649-1,2,3 (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			20	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	7.00	kutija
			21	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	3.00	kutija
			22	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			23	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			24	Oksidaza trake	Za oksidaza test (isporuka: septembar)	100.00	test trake
			25	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 discs (isporuka: jun)	4.00	pakovanja

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	26	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici (isporuka: septembar)	100.00	testova
			27	Lysine decarboxylase medium u tabletama	U tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	150.00	tableta
			28	Tryptone Soya agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			29	Tryptone Soya Broth	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			30	Carbohydrates utilisation broth base- Bujon za iskorišćavanje ugljenih hidrata za L.monocytogenes u skladu sa ISO 11290	a 500 g (Condalab Cat.No. 1342 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			31	Urea agar base	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutije
			32	40 % Urea solution	a vial 5 ml za pripremu 95 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			33	Sven Gard medium	Polučvrsta neselektivna podloga za ispitivanje Salmonella spp a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			34	Referentni soj bakterije Citrobacter freundii ATCC 8090	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0315-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			35	Referentni soj bakterije Candida albicans ATCC 10231	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0443E7-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	36	Referentni soj bakterije Bacillus subtilis ATCC 6633	Lab Elite CRM- (KWI-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0486-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			37	Referentni soj bakterije Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Lab Elite CRM- (KWI-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0353-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			38	Referentni soj bakterije Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305	Lab Elite CRM- (KWI-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0494-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			39	Referentni soj bakterije Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	Lab Elite CRM- (KWI-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0371-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	kwik-stik
			40	Referentni soj bakterije Bacillus cereus ATCC 11778	Lab Elite CRM- (KWI-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0256-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			41	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	20.00	kesica
			42	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	20.00	kesica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	43	MSRV Modified semi-solid Rappaport Vassiliadis agar	a 500 g u skladu sa ISO 6579 za obogaćenje Salmonella spp. iz hrane, fecesa životinja i uzoraka okoline u primarnoj fazi proizvodnje (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			44	Oxidative-Fermentative (OF) Medium	a 500 g (Oxoid CM0883 ili ekvivalentno)(isporuka: septembar)	1.00	kutija
			45	Selenite Cystine Broth Base	a 500 g (Oxoid CM0699 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			46	MacConkey Agar	a 500 g (Oxoid CM0007 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			47	MSRV selective supplement	U skladu sa ISO 6579, Selektivni supplement za pripremu MSRV agara, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			48	Chloramphenicol supplement	Selektivni sumplement sa koncentracijom a 50 mg /vialici (Oxoid SR0078E ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	15.00	vialica
			49	Stonebrinks Medium	Gotova podloga u epruveti za izolaciju Mycobacterium spp. (E&O Laboratories BM8350, ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	50.00	bočica
			50	Konjska krv	Defibrinisana a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	bočica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	51	TTC solution (1%)	2,3,5 – Triphenyltetrazolium chloride (1%) (Oxoid SR0229 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	vialice
			52	Trostruki šećer sa gvožđem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			53	Lowenstein-Jensen medium + MG + G w/oP	Pakovanje od 50 epruveta zapremine 6 ml (Biolab ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			54	Streptococcal gruping kit	Kit za lateks aglutinaciju streptokoka A, B, C, D, F i G (Oxoid DR0585 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kit
			55	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			56	Tryptonska voda	a 500g (Oxoid CM0087 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			57	Amoksiklav	Antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			58	Cefoksitin	Antibiogram diskovi 5µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			59	Penicillin G	Antibiogram diskovi 1 unit (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			60	Norfloksacin	Antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			61	Bacitracin	Antibiogram diskovi 0,04 unit (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			62	Amoksicilin/klavulanska kisjelina	Antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			63	Sulfametoksazol/trimeto prim	Antibiogram diskovi 25µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	64	Ciprofloksacin	Antibiogram diskovi 5µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			65	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			66	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			67	Sensititre TM Cation Adjusted mueller Hinton broth w/TES	Pakovanje od 100 epruveta zapremine 11 ml po epruveti T3462 (Thermo Scientific T3462 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			68	Imuno -enzimski test za određivanje sulfonamida, Elisa kit za kvantitativno određivanje sulfonamida (screen SULFA) sa standardima	Kit sa 96 pojedinačnih, djeljivih testova, Mogućnost testiranja uzoraka mišića (tkiva), jaja, mleka, meda, stočne hrane. Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata limit detekcije: mišići (tkiva), jaja, med 0.5-5 ppb (isporuka: septembar)	1.00	kit
			69	Imuno -enzimski test za određivanje hloramfenikola i njegovog glukuronida (urin) Elisa kit za kvantitativno određivanje sa standardima;	Kit sa 96 pojedinačnih, deljivih testova. Mogućnost testiranja uzoraka mišića,(tkiva), jaja, mleka, meda, urina. Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata. Vreme trajanja analize 45min, limit detekcije: urin, voda, serum, plasma 0.1 ppb; mleko 0.01 ppb; morski plodovi, tkiva 0.025 ppb	1.00	kit

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	15702.55	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: decembar)	500.00	komad
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digralsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	7000.00	komad
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	13000.00	komad
			5	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	Sa filterom, veličine cca. 150 x 230 mm, kapaciteta cca. 720 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200373 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	4000.00	komad
			6	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	sa filterom, veličine cca. 190 x 300 mm, kapaciteta cca. 1650 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200376 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	5000.00	komad
			7	Kesa za autoklaviranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: decembar)	500.00	komad
			8	Serološka pipeta od 1ml	Graduisana 0/0,9 ml, ukupni kapacitet 1,3 ml, preciznosti >98%, sterilna, grupno upakovana	3000.00	komad
			9	Serološka pipeta od 25 ml	Graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana	500.00	komad

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	15702.55	10	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: decembar)	10000.00	komad
			11	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	200.00	komad
			12	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 90 x 220 mm (Medicom 88010 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	800.00	komad
			13	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M, (isporuka: septembar)	1000.00	komad
			14	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	500.00	komad
			15	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	700.00	komad
			16	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina XL, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
			17	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
7	Kitovi za PCR	12396.75	1	PCR kit za amplifikaciju	"Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x PCR Master miksa i najmanje 2x2ml H2O (Qiagen, Quantitect Probe PCR Kit 200 - 204343 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	1.00	kit

7	Kitovi za PCR	12396.75	2	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom	Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x PCR Master miksa i najmanje 2x2ml H2O i najmanje 200 µl reverzne transkriptaze (Qiagen, Quantitect Probe PCR Kit 200, kataloški broj 204443 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kit
			3	Kit za mašinsku ekstrakciju virusne patogenske nukleinske kiseline za upotrebu za BioMagPure sistem iz seruma, plazme i sl.	"Kit treba da posjeduje najmanje 48 kertridža, 48 komorica, držače za nastavke, nastavke, minitube i RNA nosač, (Biosan, Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit A Kit A BS-060201-LK ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit
			4	Kit za mašinsku ekstrakciju virusne patogenske nukleinske kiseline za upotrebu za BioMagPure sistem iz ćelijskog materijala	"Kit treba da posjeduje najmanje 48 kertridža, 48 komorica, držače za nastavke, nastavke, minitube i RNA nosač, (Biosan, Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B BS-060201-MK ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit
			5	Master Mix Kit za amplifikaciju Multiplex PCR	Kit sadrži:12 x 0.85 ml HotStarTaq Master Mix (1000 reakcija HotStarTaq DNA polimerazu, PCR pufer sa 3 mM MgCl2, i 400 µM od svakog dNTP) i 8 x 1.7 ml RNase-slobodne vode (QIAGEN 203445 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kit
			6	Marek disease-Prajmer F	5'-GTG-ATG-GGA-AGG-CGA-TAG-AA-3'	20.00	nmol
			7	Marek disease Prajmer R	5'-TCC-GCA-TAT-GTT-CCT-CCT-TC-3'	20.00	nmol

7	Kitovi za PCR	12396.75	8	Gumboro disease – Prajmer F	5'-TGT-AAA-ACG- ACG-GCC-AGT-GCA- TGC-GGT-ATG-TGA- GGC-TTGGTG-AC-3	20.00	nmol
			9	Gumboro disease – Prajmer R	5'-CAG-GAA-ACA- GCT-ATG-ACC-GAA- TTC-GAT-CCT-GTT- GCC-ACT-CTTTC-3'	20.00	nmol
			10	ASF proba	5'-6FAM- TCCTGGCCRACCAA GTGCTT--dark quencher 3'	6.00	nmol
			11	sdf-F, S. Enteritidis prajmer	5'- TGTGTTTTATCTGAT GCAAGAGG-3'	10.00	nmol
			12	sdf-R, S. Enteritidis prajmer	5'- CGTTCTTCTGGTACT TCAGATGAC-3'	10.00	nmol
			13	H:I S. Typhimurium, prajmer	5'- ATAGCCATTTACCAG TTCC-3'	10.00	nmol
			14	H: for S. Typhimurium, prajmer	5'- ACTCAGGCTTCCCG TAACGC-3'	10.00	nmol
			15	878fR S. Infantis, prajmer	5'-AAC AAC GAC AGC TTA TGC CG-3'	10.00	nmol
			16	1275r S. Infantis, prajmer	5'-AAC AAC GAC AGC TTA TGC CG-3'	10.00	nmol
			17	GelPilot DNA Marker	100bp, Plus Ladder, 100 lanes, 600 µL, (QIAGEN 239045 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			18	BlueJuice™ Gel Loading Buffer	Pakovanje 3 x 1ml (Invitrogen 10816- 015) (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			19	SYBR Safe DNA gel stain	10.000x concentrate in DMSO, zapremine 400µl (Invitrogen S33102) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			20	50x koncetrovani TAE pufer	50X TAE, Electrophoresis Buffer (Thermo Scientific FERB49 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	lit.

7	Kitovi za PCR	12396.75	21	Pufer za separaciju za QIAxcel aparat	QX Separation Buffer (40 ml) (Cat. No. / ID: 929603 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	komad
			22	Pufer za ispiranje za QIAxcel	QX Wash Buffer (40 ml) (Cat. No. / ID: 929604 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kom
			23	Marker uravnanje za QIAxcel	QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1.5 ml) (Cat. No. / ID: 929524 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kom
			24	Marker za dužine DNK	QX DNA Size Marker 100bp - 2.5kb (50 µl) (Cat. No. / ID: 929559 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	komad
			25	Kit za ekstrakciju virusne nukleinske kiseline	Za najmanje 100 reakcija, treba da posjeduje pufere, proteinazu K poly A, (Roche, High Pire Viral Nucleic Acid Kit, kat broj 11858874001 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	8.00	kit

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	1	Enzootska leukoza goveda Ab ELISA	Kit za min. 960 pojedinačnih testova, Mogućnost testiranja uzoraka plazme ili seruma goveda pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Indirektni istripovani format, Svi reagentsi „ready-to-use“ osim washer-a, Mogućnost i dnevnog i produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje (verifikaciju) rezultata (confirmatory kit) (isporuka : 2 - jun, 6 - sept.)	8.00	kit
			2	Infektivni rinotraheitis goveda AbELISA	"Kit za min. 570 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv gE antigena BHV-1 virusa, Omogućava razlikovanje priridno inficiranih od vakcinisanih grla, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a Mogućnost produženog - noćnog protokola, Stripovani format, Specifičnost najmanje 99%, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit

	1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	3	Goveđa virusna dijareja AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka, kontrola), Mogućnost detektovanja infekcije BVD virusom genotipa I i II, Indirektni i stripovani format, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Specifičnost najmanje 99,5%, i senzitivnost najmanje 96%, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Mogućnost produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
--	---	-------------------------------------	----------	---	------------------------------------	--	------	-----

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	4	Bruceloza iELISA	"Kit za min. 960 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus u kr. serumu goveda, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Dnevni protokol i mogućnost produženog – noćnog protokola (IDEXX Brucellosis Serum Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			5	Brucella ovis ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma ovaca, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella ovis u kr. serumu ovaca Stripovani format, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru jednog sata, (IDEXX Brucella ovis Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	6	Bruceloza C-ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv B.abortus, B.melitensis i B.suis kod goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, (Ingezim Brucella Compac 10.BRU K.3/2, Ingenasa, Španija ili Svanovir Brucella-Ab C-ELISA, Svanova, Švedska, ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			7	Plavi jezik cELISA	"Kit za min. 960 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola) ovaca, koza i goveda, Namijenjen detekciji antitijela protiv VP7 proteina virusa plavog jezika, Stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	2.00	kit
			8	Q – groznica Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka preživara, kontrola), Stripovani format, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sati, (isporuka: sept.)"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	9	Neospora caninum AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova, Namijenjen detektovanju antitijela protiv Neospora caninum u kr. serumima goveda, Indirektni i stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“, osim washer-a Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			10	Klasična kuga svinja blocking AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Blocking format, Stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 3 sata, Mogućnost produženog – noćnog protokola Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	2.00	kit
			11	Avijarna influenza →AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	12	Atipična kuga živine AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma kokošaka, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost izračunavanja visine titra za svaki pojedinačni uzorak Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	4.00	kit
			13	Mycoplasma gallisepticum/synoviae AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka i ćuraka, kontrola), Indirektni format, Ploče sa nanesenim oba, i MG i MS antigenom, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sata Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			14	Infektivni bronhitis živine AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Indirektni format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost izračunavanja visine titra za svaki pojedinačni uzorak Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	15	BSE-Scrapie Ag EIA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka tkiva (obex, limfni čvorovi i slezina) goveda, ovaca i koza, kontrola), Namijenjen detektovanju BSE goveda i TSE ovaca i koza, Senzitivnost i specifičnost od 100%, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Nije potreban dodatni kit za pripremu uzorka, Odobren EU Regulativom broj 999/2001 kao brzi test za BSE goveda i TSE ovaca i koza (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie Ag Test ili ekvivalentno) (isporuka: 2 - jun, 9 - sept.)"	11.00	kit
			16	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektmi i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2,5 sata, Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	17	Afrička kuga svinja – Blocking AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv virusa afričke kuge svinja Stripovani format, (INgezim PPA Compac 11.PPA.K 3/5, Ingenasa, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	3.00	kit
			18	West Nile IgM ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma životinja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih IgG antitijela na West Nile virus Stripovani format Svi reaguesi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3, INGEZIM, Spanija ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit
			19	Bjesnilo - Blocking Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme pasa i lisica,i kontrola), Stripovani format, Noćni protokol, Validovan za uzorke porijeklom od lisica. (BioPro Rabies ELISA Ab Kit, Češka ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	2.00	kit

	1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	51239.59	20	Pratuberkuloza Ab ELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma i plazme goveda, ovaca i koza, mlijeka goveda,, kontrola), Stripovani format, Specifičnost najmanje 99%, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: sept.)"	1.00	kit
	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	1	PPR – Kuga malih preživara cELISA	"Kit za min. 384 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv PPR virusa kod ovaca i koza, Competitive format, Stripovani format, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				2	Toxoplasma AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Mogućnost detektovanja antitijela protiv Toxoplasma gondii kod preživara, pasa i mačaka, Indirektni i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit

	2 Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	3	Mycoplasma bovis AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Mycoplasma bovis u kr. serumu goveda, Stripovani format, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni goveđi serum sa antitijelima protiv Mycoplasma bovis , 2 x boč. a 0,5 ml (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			4	Bruceloza iELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus, melitensis ili suis u kr. serumu goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432 (isporuka: septembar)"	1.00	kit

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	5	Slinavka i šap NS ELISA	"Mogućnost detektovanja antitijela protiv nestrukturnih proteina (NSP) virusa slinavke i šapa u uzorcima krvnog seruma i plazme goveda, koza, svinja i ovaca, Za najmanje 480 pojedinačnih ispitivanja uzoraka seruma i/ili kontrola Stripovani format (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				6	Kongo - kimska hemoragična groznica ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv virusa Kongo-kimske hemoragične groznice u kr. serumu goveda, ovaca, koza i ljudi, Stripovani format, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum koza sa antitijelima protiv virusa Kongo - kimske groznice, 2 x boč. a 0,5 ml (isporuka: septembar)"	1.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	7438.01	7	Groznic Doline Rifa cELISA	Kit za min. 384 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv virusa Groznice Doline Rifa kod više vrsta životinja i ljudi, Competitive format, Stripovani format, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa Groznice Doline Rifa, 2 x boč. a 1,0 ml (isporuka: septembar)	1.00	kit
			8	Infektivna anemija konja AGID	Kit za min. 200 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Infektivne anemije konja, Uključujući odgovarajući Agar gel, i Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv Infektivne anemije konja, 2 x boč. a 0,5 ml, i uključujući i odgovarajući AGID Cutter za izvođenje testa (isporuka: septembar)	1.00	kit

3	Rose Bengal reagensi	8264.45	1	"Rose Bengal antigen, bočica zapremine 10 ili 100 ml"	"Namijenjen serološkoj dijagnostici bruceloze izazvane sa Brucella melitensis, abortus i suis, Proizveden od Brucella abortus S 99, Usklađen sa odredbama direktive EEC 64/432, odnosno EC 535/2002 Standardizivan da daje pozitivnu reakciju u 1/45 razrjeđenju OIEISS, a negativnu u 1/55 razrjeđenju OIEISS-a. (isporuka: septembar)"	6000.00	ml (600 bočica a 10 ml ili 60 bočica a 100 ml)
4	Ostali serološki reagensi	4132.25	1	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera Poly H	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40290 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			2	Serum za aglutinaciju – Salmonela O Faktor O:5	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40272 ili evivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			3	Serum za aglutinaciju –H phase, H:i, za faznu inverziju (S.Gard method)	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 86865 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			4	Serum za aglutinaciju – Salmonela O Faktor O:3,10,15	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40226 li ekvivalentno) (isporuka:jun)	2.00	bočice
			5	Serum za aglutinaciju –H phase, H:2	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40340 li ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			6	Leishmania infantum FA Supstrate Slide	12 well FA slide, (SLD-IFA-LSH, VMRD, USA ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	50.00	slajd
			7	Leishmania infantum FA Positive Control	Vial a 1 ml, (PC-IFA-LSH, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	5.00	vialica
			8	Leishmania infantum FA Negative Control	Vial a 1 ml, (NC-IFA-LSH, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	5.00	vialica

	4 Ostali serološki reagensi	4132.25	9	Anti-Canine IgG FITC Conjugate	Affinity Purified, Vial a 10 ml, (CJ-F-CANG-AP-10ML, VMRD, USA, ili ekvivalentno) (isporuka:septembar)	3.00	vialice
	5 Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	1	Puferisana peptonska voda	U skladu sa ISO 6579, medijum za predobogaćenje kod izolacije Salmonella spp. u hrani (Buffered peptone water) , a 500 g, (isporuka: septembar)	12.00	kutija
			2	Salmonella Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	(Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar base 84369 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			3	Kompatibilni selektivni dodatak (suplement) za pripremu gotove podloge Salmonela Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	Kompatibilni selective dodatak (supplement) za pripremu gotove podloge - (Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar Suplement 38589 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	35.00	vialica
			4	Listeria Enrichment Broth base (Fraser Broth base – Fraser bujon)	a 500 g u skladu sa zahtjevom metode ISO 11290-1 - Oxoid ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	27.00	kutija
			5	Supplementi za pripremu Half Fraser Bujona	Selektivni suplementi za pripremu polukoncentrovanog Fraser bujona (za 225 lit. gotovog bujona), Vialice, Oxoid (SR 0166) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	1000.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	6	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 15 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			7	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			8	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica
			9	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica
			10	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			11	Suplement za Palcam Listeria	Vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	60.00	vialica
			12	Rappaport –Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS bujon)	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			13	Muller-Kauffmann Tertathionate Novobiocin Broth (MKTTn)	a 500 g - Selektivni bujon za obogaćenje za izolaciju Salmonella iz uzoraka hrane u skladu sa metodom ISO 6579:2002 (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			14	Uključujući kompatibilni (ako nije sastavni dio podloge): Novobiocin Supplement	Vialice u zavisnosti od proizvođača: Vialice za pripremu 1 lit. bijona, ili Vialice za pripremu 250 ml bijona, ili Vialice za pripremu 500 ml bijona, U skladu sa zahtjevom metode ISO 6579:2002 (isporuka: septembar)	15.00	vialica-15 (svaka za 1 lit.), ili 60 (svaka za 250 ml), ili 30 (svaka za 500 ml)

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	15	Baird – Parker agar base	a 500 g Podloga za izolaciju i enumeraciju koagulaza – pozitivnih Staphylococci u skladu sa metodom ISO 6888 -1 (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			16	Baird – Parker Egg Yolk Tellurite medium	a 100 ml (isporuka: septembar)	4.00	kutije
			17	Baird – Parker agar base (RPF)	a 500 g Podloga za izolaciju i enumeraciju koagulaza – pozitivnih Staphylococci u skladu sa metodom ISO 6888 -2 (Oxoid CM0961 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	14.00	kutija
			18	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1100.00	vialica
			19	Tryptone-bile-glucuronic medium (TBX)	a 500 g Selektivni medijum za detekciju i određivanje broja E. coli u hrani u skladu sa metodom ISO 16649-1,2,3 (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			20	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	7.00	kutija
			21	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	3.00	kutija
			22	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			23	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			24	Oksidaza trake	Za oksidaza test (isporuka: septembar)	100.00	test trake
			25	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 discs (isporuka: jun)	4.00	pakovanja

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	26	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici (isporuka: septembar)	100.00	testova
			27	Lysine decarboxylase medium u tabletama	U tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	150.00	tableta
			28	Tryptone Soya agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			29	Tryptone Soya Broth	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			30	Carbohydrates utilisation broth base- Bujon za iskorišćavanje ugljenih hidrata za L.monocytogenes u skladu sa ISO 11290	a 500 g (Condalab Cat.No. 1342 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			31	Urea agar base	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutije
			32	40 % Urea solution	a vial 5 ml za pripremu 95 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			33	Sven Gard medium	Polučvrsta neselektivna podloga za ispitivanje Salmonella spp a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			34	Referentni soj bakterije Citrobacter freundii ATCC 8090	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0315-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			35	Referentni soj bakterije Candida albicans ATCC 10231	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0443E7-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	36	Referentni soj bakterije Bacillus subtilis ATCC 6633	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0486-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			37	Referentni soj bakterije Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0353-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			38	Referentni soj bakterije Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0494-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			39	Referentni soj bakterije Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0371-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	kwik-stik
			40	Referentni soj bakterije Bacillus cereus ATCC 11778	Lab Elite CRM- (KWIK-STIK) (Microbiologics Catalog No. 0256-CRM ili Remel ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik-stik
			41	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	20.00	kesica
			42	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	20.00	kesica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	43	MSRV Modified semi-solid Rappaport Vassiliadis agar	a 500 g u skladu sa ISO 6579 za obogaćenje Salmonella spp. iz hrane, fecesa životinja i uzoraka okoline u primarnoj fazi proizvodnje (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			44	Oxidative-Fermentative (OF) Medium	a 500 g (Oxoid CM0883 ili ekvivalentno)(isporuka: septembar)	1.00	kutija
			45	Selenite Cystine Broth Base	a 500 g (Oxoid CM0699 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			46	MacConkey Agar	a 500 g (Oxoid CM0007 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			47	MSRV selective supplement	U skladu sa ISO 6579, Selektivni supplement za pripremu MSRV agara, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			48	Chloramphenicol supplement	Selektivni sumplement sa koncentracijom a 50 mg /vialici (Oxoid SR0078E ili ekvivalento) (isporuka: septembar)	15.00	vialica
			49	Stonebrinks Medium	Gotova podloga u epruveti za izolaciju Mycobacterium spp. (E&O Laboratories BM8350, ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	50.00	bočica
			50	Konjska krv	Defibrinisana a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	bočica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	51	TTC solution (1%)	2,3,5 – Triphenyltetrazolium chloride (1%) (Oxoid SR0229 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	vialice
			52	Trostruki šećer sa gvoždem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			53	Lowenstein-Jensen medium + MG + G w/oP	Pakovanje od 50 epruveta zapremine 6 ml (Biolab ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			54	Streptococcal gruping kit	Kit za lateks aglutinaciju streptokoka A, B, C, D, F i G (Oxoid DR0585 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kit
			55	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			56	Tryptonska voda	a 500g (Oxoid CM0087 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			57	Amoksiklav	Antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			58	Cefoksitin	Antibiogram diskovi 5µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			59	Penicillin G	Antibiogram diskovi 1 unit (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			60	Norfloksacin	Antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			61	Bacitracin	Antibiogram diskovi 0,04 unit (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			62	Amoksicilin/klavulanska kisjelina	Antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			63	Sulfametoksazol/trimetoprim	Antibiogram diskovi 25µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	64	Ciprofloksacin	Antibiogram diskovi 5µg (isporuka: septembar)	1000.00	disk
			65	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			66	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			67	Sensititre TM Cation Adjusted mueller Hinton broth w/TES	Pakovanje od 100 epruveta zapremine 11 ml po epruveti T3462 (Thermo Scientific T3462 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			68	Imuno -enzimski test za određivanje sulfonamida, Elisa kit za kvantitativno određivanje sulfonamida (screen SULFA) sa standardima	Kit sa 96 pojedinačnih, djeljivih testova, Mogućnost testiranja uzoraka mišića (tkiva), jaja, mleka, meda, stočne hrane. Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata limit detekcije: mišići (tkiva), jaja, med 0.5-5 ppb (isporuka: septembar)	1.00	kit
			69	Imuno -enzimski test za određivanje hloramfenikola i njegovog glukuronida (urin) Elisa kit za kvantitativno određivanje sa standardima;	Kit sa 96 pojedinačnih, deljivih testova. Mogućnost testiranja uzoraka mišića,(tkiva), jaja, mleka, meda, urina. Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata. Vreme trajanja analize 45min, limit detekcije: urin, voda, serum, plasma 0.1 ppb; mleko 0.01 ppb; morski plodovi, tkiva 0.025 ppb	1.00	kit

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	15702.55	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: decembar)	500.00	komad
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digralsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	7000.00	komad
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	13000.00	komad
			5	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	Sa filterom, veličine cca. 150 x 230 mm, kapaciteta cca. 720 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200373 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	4000.00	komad
			6	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	sa filterom, veličine cca. 190 x 300 mm, kapaciteta cca. 1650 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200376 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	5000.00	komad
			7	Kesa za autoklaviranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: decembar)	500.00	komad
			8	Serološka pipeta od 1ml	Graduisana 0/0,9 ml, ukupni kapacitet 1,3 ml, preciznosti >98%, sterilna, grupno upakovana	3000.00	komad
			9	Serološka pipeta od 25 ml	Graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana	500.00	komad

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	15702.55	10	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: decembar)	10000.00	komad
			11	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	200.00	komad
			12	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 90 x 220 mm (Medicom 88010 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	800.00	komad
			13	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M, (isporuka: septembar)	1000.00	komad
			14	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	500.00	komad
			15	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	700.00	komad
			16	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina XL, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
			17	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	3000.00	komad
7	Kitovi za PCR	12396.75	1	PCR kit za amplifikaciju	"Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x PCR Master miksa i najmanje 2x2ml H2O (Qiagen, Quantitect Probe PCR Kit 200 - 204343 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	1.00	kit

7	Kitovi za PCR	12396.75	2	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom	Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x PCR Master miksa i najmanje 2x2ml H2O i najmanje 200 µl reverzne transkriptaze (Qiagen, Quantitect Probe PCR Kit 200, kataloški broj 204443 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kit
			3	Kit za mašinsku ekstrakciju virusne patogenske nukleinske kiseline za upotrebu za BioMagPure sistem iz seruma, plazme i sl.	"Kit treba da posjeduje najmanje 48 kertridža, 48 komorica, držače za nastavke, nastavke, minitube i RNA nosač, (Biosan, Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit A Kit A BS-060201-LK ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit
			4	Kit za mašinsku ekstrakciju virusne patogenske nukleinske kiseline za upotrebu za BioMagPure sistem iz ćelijskog materijala	"Kit treba da posjeduje najmanje 48 kertridža, 48 komorica, držače za nastavke, nastavke, minitube i RNA nosač, (Biosan, Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B BS-060201-MK ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit
			5	Master Mix Kit za amplifikaciju Multiplex PCR	Kit sadrži:12 x 0.85 ml HotStarTaq Master Mix (1000 reakcija HotStarTaq DNA polimerazu, PCR pufer sa 3 mM MgCl2, i 400 µM od svakog dNTP) i 8 x 1.7 ml RNase-slobodne vode (QIAGEN 203445 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kit
			6	Marek disease-Prajmer F	5'-GTG-ATG-GGA-AGG-CGA-TAG-AA-3'	20.00	nmol
			7	Marek disease Prajmer R	5'-TCC-GCA-TAT-GTT-CCT-CCT-TC-3'	20.00	nmol

7	Kitovi za PCR	12396.75	8	Gumboro disease – Prajmer F	5'-TGT-AAA-ACG- ACG-GCC-AGT-GCA- TGC-GGT-ATG-TGA- GGC-TTGGTG-AC-3	20.00	nmol
			9	Gumboro disease – Prajmer R	5'-CAG-GAA-ACA- GCT-ATG-ACC-GAA- TTC-GAT-CCT-GTT- GCC-ACT-CTTTC-3'	20.00	nmol
			10	ASF proba	5'-6FAM- TCCTGGCCRACCAA GTGCTT--dark quencher 3'	6.00	nmol
			11	sdf-F, S. Enteritidis prajmer	5'- TGTGTTTTATCTGAT GCAAGAGG-3'	10.00	nmol
			12	sdf-R, S. Enteritidis prajmer	5'- CGTTCTTCTGGTACT TCAGATGAC-3'	10.00	nmol
			13	H:I S. Typhimurium, prajmer	5'- ATAGCCATTTACCAG TTCC-3'	10.00	nmol
			14	H: for S. Typhimurium, prajmer	5'- ACTCAGGCTTCCCG TAACGC-3'	10.00	nmol
			15	878fR S. Infantis, prajmer	5'-AAC AAC GAC AGC TTA TGC CG-3'	10.00	nmol
			16	1275r S. Infantis, prajmer	5'-AAC AAC GAC AGC TTA TGC CG-3'	10.00	nmol
			17	GelPilot DNA Marker	100bp, Plus Ladder, 100 lanes, 600 µL, (QIAGEN 239045 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			18	BlueJuice™ Gel Loading Buffer	Pakovanje 3 x 1ml (Invitrogen 10816- 015) (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			19	SYBR Safe DNA gel stain	10.000x concentrate in DMSO, zapremine 400µl (Invitrogen S33102) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			20	50x koncetrovani TAE pufer	50X TAE, Electrophoresis Buffer (Thermo Scientific FERB49 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	lit.

7	Kitovi za PCR	12396.75	21	Pufer za separaciju za QIAxcel aparat	QX Separation Buffer (40 ml) (Cat. No. / ID: 929603 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	komad
			22	Pufer za ispiranje za QIAxcel	QX Wash Buffer (40 ml) (Cat. No. / ID: 929604 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kom
			23	Marker uravnanje za QIaxcel	QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1.5 ml) (Cat. No. / ID: 929524 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kom
			24	Marker za dužine DNK	QX DNA Size Marker 100bp - 2.5kb (50 µl) (Cat. No. / ID: 929559 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	komad
			25	Kit za ekstrakciju virusne nukleinske kiseline	Za najmanje 100 reakcija, treba da posjeduje pufere, proteinazu K poly A, (Roche, High Pire Viral Nucleic Acid Kit, kat broj 11858874001 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	8.00	kit