

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 ropuskog 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 KITTOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA I Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 20. Partija 2 ELISA KITTOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 8. Partija 3 ROSE BENGAL REAGENSI - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 3. Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENSI - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 22; - Isporuka u septembru stavke 23. Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM TESTOVI - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 19; - Isporuka u junu od stavke 20 zaključno sa stavkom 24; - Isporuka u septembru od stavke 25 zaključno sa stavkom 28; - Isporuka u junu od stavke 29 zaključno sa stavkom 60 i - Isporuka u decembru stavke 61. Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 29. Partija 7 KITTOVI ZA PCR - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 51.	Drugi uslovi	Da
--	---------------------	-----------

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; ċ) 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 ropuskog 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

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	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 (Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a)	ESPD	Da
Rok upotrebe: dostaviti izjavu da će ponuđeni proizvodi u momentu isporuke imati upotrebni 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 KITTOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA I Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 20. Partija 2 ELISA KITTOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 8. Partija 3 ROSE BENGAL REAGENSI - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 3. Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENSI - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 22; - Isporuka u septembru stavke 23. Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM TESTOVI - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 19; - Isporuka u junu od stavke 20 zaključno sa stavkom 24; - Isporuka u septembru od stavke 25 zaključno sa stavkom 28; - Isporuka u junu od stavke 29 zaključno sa stavkom 60 i - Isporuka u decembru stavke 61. Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE - Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 29. Partija 7 KITTOVI ZA PCR - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 51.	Drugi uslovi	Da
--	---------------------	-----------

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 nabavke 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	41322.50	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 : septembar)	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: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar)"	1.00	kit
---	-------------------------------------	----------	---	------------------------------------	---	------	-----

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	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: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	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: septembar"	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: septembar"	6.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	2.00	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: septembar"	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: septembar"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	1.00	kit
			13	Mycoplasma gallisepticum/synoviae AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka i čuraka, 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: septembar"	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: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	6.00	kit
			16	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektni 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"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	17	Infektivni burzitis kokošaka – 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: septembar"	1.00	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 reagensi „ready-to-use“osim washer-a (INGEZIM WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3, INGEZIM, Spanija ili ekvivalentno), isporuka: septembar"	1.00	kit
			19	Bjesnilo - Blocking Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme pasa i lisica, kontrola), Stripovani format, Noćni protokol, Validovan za uzorke porijeklom od lisica. (BioPro Rabies ELISA Ab Kit, Češka ili ekvivalentno), isporuka: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	20	Giardia Antigen Test Kit	"Brzi enzimski imuno test za detekciju antigena Giardia, Kit za min. 15 pojedinačnih testova iz uzoraka fecesa pasa i mačaka, Dobijanje rezultata za manje od 10 minuta, isporuka: septembar"	1.00	kit
2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	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 (iskupnja: 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 (iskupnja: septembar)"	3.00	kit

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				4	Capripox - AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova, (uzoraka kr. seruma ili plazme goveda, ovaca i koza, i kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Capripox virusa (LSDV, SPPV i GTPV), Stripovani format, Specifičnost veća od 99,5%, (isporuka: septembar)"	2.00	kit
				5	Enzootska leukoza goveda cELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova, Mogućnost testiranja uzoraka plazme ili seruma goveda pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Competitive ELISA i stripovani format, Mogućnost i dnevnog i produženog – noćnog protokola, (isporuka : septembar)"	1.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	6	Zarazni encefalitis –artritis koza / maedi - visna bolest ovaca AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, plazme, mlijeka koza ili ovaca, kontrola), Stripovani format, Dnevni protokol, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa MVV/CAEV, 4 x boč. a 0,5 ml, (isporuka: septembar)"	3.00	kit
			7	African Horse Sickness AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, plazme, konja, kontrola), Namijenjen detektovanu antitijela protiv V7 proteina virusa AHS, Stripovani format, Dnevni protokol, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			8	Plavi jezik cELISA	"Kit za min. 480 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, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa bolesti plavi jezik, 4 x boč. a 1 ml i Liofilizovan (Freeze- dried) negativni goveđi serum, 4 x boč. a 1 ml, (isporuka: septembar)"	1.00	kit

3	Rose Bengal reagensi	8264.50	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)"	5500.00	ml (550 bočica a 10 ml ili 55 bočica a 100 ml)
			2	Brucella pozitivni kontrolni serum	Liofilizovan (Freeze-dried) , boč. a 1ml, (isporuka: septembar)	5.00	bočica
			3	Brucella negativni kontrolni serum	Liofilizovan (Freeze-dried) , boč. a 1ml, (isporuka: septembar)	5.00	bočica
4	Ostali serološki reagensi	7024.83	1	Salmonella Sero-Quick ID kit za potpunu serotipizaciju Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium.	Komplet (SSI 18350 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	kutija
			2	Salmonella antisera and monoclonal antibody for serological confirmation by slide agglutination Poly A-S + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 48954 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			3	Salmonella o group antisera for slide agglutination O:1, 3, 19	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 23843 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			4	Salmonella o factor antisera for slide agglutination O:46	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40288 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočice
			5	Salmonella o goup antisera for slide agglutination O:9	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40276 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	6	Salmonella o group antisera for slide agglutination O:6,7, 8	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40221 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			7	Salmonella o goup antisera for slide agglutination O:7	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40274 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			8	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:12	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 57543 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			9	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:1	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40269 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			10	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:5	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40272 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			11	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:14	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40278 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			12	Salmonella H phase pool antisera for slide agglutination H:G H:m,t	Broj testova 50, bočica a 1 ml (SSI 91024 ili ekvivalentn) (isporuka:jun)	3.00	bočica
			13	Salmonella h phase pool antisera for slide agglutination H: q,s,t,p,u	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 22667 ili ekvivalentn) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			14	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: x	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40330 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			15	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: e, n, z15	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 53825 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			16	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: e, h	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 53844 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			17	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: z29	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40309 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	18	Salmonella H factor antisera for slide agglutination H:m	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40332 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			19	Salmonella h phase pool antisera for slide agglutination HMD: 1,2 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + z6	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40294 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			20	Salmonella H phase pool antisera for slide agglutination H: z4	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40366 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			21	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: z23	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40347 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			22	Monoclonal Anti-Rabies FITC Conjugate	Monoclonal Anti-Rabies, FITC, liofilizat konjugata za detekciju virusa bjesnila u otiscima moždanog tkiva životinja i ćelijskoj kulturi, bočica a 1 ml, (Sifin Monoclonal Anti-Rabies, FITC 1202 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	2.00	vijalice
			23	McFarland standard set	(HIMEDIA ili ekvivalent) McFarland standard set sadrži po 1 epruvetu 0.5,1,2,3,4 McFarland standarda (isporuka:septembar)	1.00	kutija
5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	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)	15.00	kutija
			2	Salmonella Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	(Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar base 84369 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	2.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	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)	13.00	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)	500.00	vialica
			6	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 15 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	10.00	vialica
			7	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			8	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	30.00	vialica
			9	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	30.00	vialica
			10	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	11	Suplement za Palcam Listeria	Vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	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)	6.00	kutija
			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)	30.00	vialica-30 (svaka za 1 lit.), ili 120 (svaka za 250 ml) ili 60 (svaka za 500 ml), ili 30 (svaka za 500 ml)
			15	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)	7.00	kutija
			16	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	600.00	vialica
			17	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)	5.00	kutija
			18	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	8.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	19	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			20	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: jun)	8.00	kutija
			21	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: jun)	5.00	kutija
			22	Selective supplement za pripremu mCCD agara	1 vial sadrži Cefoperazone 32mg/lit Amphotericin B 10mg/lit, (isporuka:jun)	20.00	vialica
			23	MacConkay agar No.3	a 500 g, Proizvođač Oxoid CM0115 ili ekvivalentno, (isporuka:jun)	1.00	kutija
			24	Cefotaxime Selective Supplement (1mg/L)	Proizvođač E&O Laboratories Ltd, SKU: LS0189 ili ekvivalentno, (isporuka:jun)	5.00	vialica
			25	Oksidaza trake	za oksidaza test (isporuka: septembar)	100.00	test trake
			26	Lysine decarboxylase medium u tabletama	u tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	100.00	tableta
			27	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit., (isporuka: septembar)	100.00	kesica
			28	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit. (isporuka: septembar)	70.00	kesica
			29	D-(+)-Xylose	a 25 g (Isporuka: jun)	1.00	pakovanje
			30	L-Rhamnose monohydrate	a 25 g (Isporuka: jun)	1.00	pakovanje

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	31	Dichloran glycerol agar (DG18), U skladu sa ISO 21527-2	500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			32	Chloramphenicol Supplement	Vialice za pripremu 500 ml bijona/50 mg Chloramphenicol (isporuka: jun)	30.00	vialica
			33	Referentni soj bakterije <i>Listeria monocitogenes</i> 4b, ATCC 13932	Epower CRM (Microbiologics Catalog No. 0129ES-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			34	Referentni soj bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Lab Elite CRM, (Microbiologics Catalog No. 0485-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			35	Referentni soj bakterije <i>Citrobacter freundii</i> ATCC 43864	KWIK-STIK 2 Pack, (Microbiologics Catalog No. 0229P ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			36	Referentni soj <i>Listeria innocua</i> ATCC 33090	Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0814-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			37	Referentni soj <i>Listeria ivanovi</i> ATCC 19119	Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0815-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			38	MSRV Modified semi-solid Rappaport Vassiliadis agar	a 500 g u skladu sa ISO 6579 za obogaćenje <i>Salmonella</i> spp. iz hrane, fecesa životinja i uzoraka okoline u primarnoj fazi proizvodnje (Oxoid CM112 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	3.00	kutije
			39	MSRV selektivni suplement	1 vialica za pripremu podloge u skladu sa ISO 6579, Selektivni suplement za pripremu MSRV agara, 1 vialica za pripremu podloge (Oxoid SR0181E ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	50.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	40	Hloramfenikol suplement	Selektivni suplement sa koncentracijom a 50 mg / vialici (Oxoid SR0078E ili ekvivalento) (isporuka: jun)	200.00	valica
			41	Konjska krv	Defibrinated, a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	bočica
			42	Staph/Strep selektivni suplement	Selektivni suplement za kolumbija agar (Oxoid SR0070 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	vialica
			43	Motility medium with TTC	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			44	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici, ukupno za 500 testova (isporuka: jun)	10.00	vialica (10 ili 50 testova po vialici)
			45	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 disc (isporuka: jun)	2.00	kutije
			46	Trostruki šećer sa gvožđem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			47	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	10.00	kutija
			48	Sensititre EU EUCAMP2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	3.00	kutije
			49	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	50	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: jun)	1.00	kutija
			51	Triptonska voda	a 500 g (Oxoid CM0087 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			52	LDC medium (L-Lysine decarboxylation medium)	U tabletama (Oxoid CM 0308 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	150.00	kutija
			53	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			54	Urea broth base	a 500 g medijum za diferencijaciju ureaza proizvodećih Enterobacteriaceae (Oxoid CM0071 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			55	Urea 40%	ml (Oxoid SR0020 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	20.00	valica
			56	Mueller-Hinton broth	a 500 g (Oxoid CM0405 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutije
			57	Brilijant zeleni agar	a 500 g (Oxoid CM0263 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			58	Staphylococcus medium	a 500 g (Oxoid CM0145 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	kutija
			59	Baza za krvni agar	a 500 g (Oxoid CM0055 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			60	Skirrow Selective Supplement	(Oxoid SR0069 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	61	Kit nazuvaka za čizme za uzorkovanje u monitoringu živine na Salmonella-e, (Poultry Boot Swab Kit for Salmonella monitoring)	Kit mora sa sadrži:- Dva para sterilnih nazuvaka prethodno namočenih u MRD (Maximum Recovery Diluent), - Par sterilnih rukavica za jednokratnu upotrebu, - Par sterilnih dubokih zaštitnih nazuvaka za čizme, - Sve gornje upakovano u kesu za transport uzoraka, (Technical Service Consultants Ltd TS/15-2B ili ekvivalentno), (isporuka: decembar)	200.00	kit
6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: septembar)	1500.00	komada
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digralsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	30000.00	komada
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	20500.00	komada
			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)	2500.00	komada
			6	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: septembar)	70000.00	komada
			7	Kesa za autoklaviranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: septembar)	1500.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	8	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina S, (isporuka: septembar)	4000.00	komada
			9	Membranski filter za propipetu Accu-jet pro, proizvođača Brand	0,2ml, sterilna pojedinačno upakovana, kod crvene boje, Proizvođača Brand, Cat.No.265 30 (isporuka: septembar)	5.00	komada
			10	Sterilni šablon za uzorkovanje površina, Square sampling templates	Dimenzija 10 x 10 cm (100 cm ²), pakovan po 5 kom, sterilan (isporuka: septembar)	250.00	komada
			11	Sterilni šablon za uzorkovanje površina, Square sampling templates	Dimenzija 4 x 5 cm (20 cm ²) pakovano po 5 kom. Sterilan, (isporuka: septembar)	500.00	komada
			12	Kesa sa suvim sunderom za uzorkovanje površina, (Whirl-Pak® Hydrated Speci-Sponge® Bags)	Zapremine 532 ml, dimenzije 4½" W x 9", (isporuka: septembar)	100.00	komada
			13	Kriotuba (cryovial)	Sterilna, zapremine 2 ml sa navojnim zatvaračem, i stopom (skirted), za čuvanje uzoraka na temperaturama do minus 190OC (isporuka: septembar)	500.00	komada
			14	Serološka pipeta od 2 ml	Graduisana, sterilna, ukupni kapacitet 2,4 ml, preciznosti >98%, grupno upakovana, (isporuka: septembar)	5000.00	komada
			15	Serološka pipeta od 25 ml	Graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: septembar)	500.00	komada
			16	Stalak za epruvete, sklopivi, plastični.	Ø 30 mm epruveta, 21 pozicija (isporuka: septembar)	5.00	komada
			17	Stalak za epruvete, sklopivi, plastični.	Ø 20 mm epruveta, 40 pozicija (isporuka: septembar)	5.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	18	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	600.00	komada
			19	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina XL, (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			20	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M (isporuka: septembar)	1200.00	komada
			21	Rukavice latex	Bez pudera, veličina XL (isporuka: septembar)	2500.00	komada
			22	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			23	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			24	Nastavci za automatsku pipetu	Odgovarajući za automatske pipete Eppendorf, nesterilni, zapremine do 200 µl (isporuka: septembar)	50000.00	komada
			25	Komplet za uzimanje brisa	Fiola + bris, sterilan (isporuka: septembar)	10000.00	komada
			26	Pasterova (transfer) pipeta	Kapaciteta 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			27	Nastavci za pipetor	Dualfilter 50µl, PCR clean/sterile, (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			28	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	200.00	komada
			29	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 90 x 220 mm (Medicom 88010 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	800.00	komada
7	Kitovi za PCR	20661.25	1	Kit za ekstrakciju DNK	"Kit treba da bude za namijenjen ekstrakciji DNK iz tkiva i krvi, za najmanje 50 uzoraka (isporuka: jun)"	5.00	kit

7	Kitovi za PCR	20661.25	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)	2.00	kit
			3	Capripox P32 for (100 pmol/µl)	AAA ACG GTA TAT GGA ATA GAG TTG GAA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			4	Capripox P32 rev(100 pmol/µl)	AAATGA AAC CAA TGG ATG GGA TA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			5	Capripox SpoxP32-MGB (100 pmol/µl)	FAM-TGG CTC ATA GAT TTC CT-MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			6	Kit za ekstrakciju RNK	Kit treba da je namijenjen za ekstrakciju virusne RNK za najmanje 50 uzorka, QIAamp Viral RNA Mini kit ili ekvivalentno. (isporuka: jun)	1.00	kit
			7	Komercijalni kit za taura sindrom i YHV	Kit za najmanje 50 reakcija, (isporuka: jun)	1.00	kit
			8	Komercijalni kit za PPR, najmanje 100 uzoraka	e ID Gene Peste de Petits Ruminants kit, ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			9	Komercijalni kit za Q groznicu i hlamidiofilu, min 100 uzoraka	IDQFCH-100, ili ekvivalentno, (isporuka: jun)	1.00	kit
			10	Komercijalni kit za BTV, za min 100 uzoraka	IDBTV-50, ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			11	ASF King forward	5'-CTGCTCATGGTATCA ATCTTATCGA-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	12	ASF King reverse	5'- GATACCACAAGATC RGCCGT-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			13	ASF King probe	5'- FAMCCACGGGAGGA ATACCAACCCAGTG- TAMRA-3' (isporuka: jun)	6.00	nmol
			14	CSF forward	ATG CCC AYA GTA GGA CTA GCA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			15	CSF reverse	CTA CTG ACG ACT GTC CTG TAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			16	CSF probe	FAM-TGG CGA GCT CCC TGG GTG GTC TAA GT-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			17	Antisense primer Pan-H9 rev1	5'-TCA TAT ACA AAT GTT GCA YCT G-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			18	Probe Pan-H9	5'-FAM-TTC TGG GCY ATG TCH AAY GG-BHQ1-3' (isporuka: jun)	6.00	nmol
			19	Primer WNV-F1 sequence	5'- GTGATCCATGTAAG CCCTCAGAA-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			20	Primer WNV-R1 sequence	5'- GTCTGACATTGGGC TTTGAAGTTA- 3'(isporuka: jun)	10.00	nmol
			21	WNV-S1 Probe	5'FAM- AGGACCCACATGT T-3'MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			22	WNV-S2 Probe	5'VIC- AGGACCCACGTGC T-3'MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			23	Swine influenza forward	AGA TGA GTC TTC TAA CCG AGG TCG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			24	Swine influeza reverse	TGC AAA AAC ATC TTC AAG TCT CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	25	Swine influeza reverse 2	TGC AAA GAC ACT TTC CAG TCT CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			26	Swine influenza probe	FAM-TCA GGC CCC CTC AAA GCC GA- TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			27	Master miks za amplifikaciju -DNK, za real-time PCR	Za najmanje 100 reakcija, Path ID qPCR Master Mix ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			28	WTR_Frw	GGAATCTGTGCAGA AATAAAGTACGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			29	WTR_Rev	CCGAAGGGAACGCA CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			30	WTR_Pr	FAM- +CTCATCAAATCCCT CTATTTTATG-BHQ1- 3 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			31	VR_Frw	GGATTTATTTATATT GTGGGTGGAATT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			32	VR_Rev	TTTTTGTATGTCGTA ATGGGTTC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			33	VR_Pr	HEX- CTCTCGGAATAGGC TATGAAGG-BHQ1-3 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			34	SPPV_DIV_Fow	ATCTGCTACAAGTTT TAACGAACCTTA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			35	SPPV_DIV_Rev	TGAATGTGATCTCAT ATCCTTATTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			36	GTPV-ORF095-325F	CAT TTG TTG ATA TAA ACG TTC TTT ACC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			37	GTPV-ORF095-464R	CTA RAG ATT TAG AAA CRA CGG TAA AA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			38	GTPV-ORF095-378HEX- MGB	HEX-ATG TAA CAG ATT TGT TTT TAA TT-MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	39	LSDfield-LD126-341F	GTGAAGAAAATTTAA TTTGGGAYGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			40	LSDfield-LD126-420R	GTTAGGTGGTAAAT CATAAACACTA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			41	LSDfield-LD126-368FAM	FAM- ACAACGTTTATGATT TACCRCCTAATG- BHQ1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			42	LSDV_vacc_5670f	TGCTTGTTTCCATT TCCACT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			43	LSDV_vacc_5829r	AAAAATGGGCGCAG TAGTATTT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			44	LSDV_vacc_5726_Pro	FAM/CGCTGACATCG TTAGTCCACTCG/BH Q1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			45	ST11 Salmonella spp., prajmer (5'→3')	5'- GCC AAC CAT TGC TAA ATT GGC GCA -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			46	ST15 Salmonella spp., prajmer (5'→3')	5'- GGT AGA AAT TCC CAG CGG GTA CTG G -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			47	DNA Ladder	Invitrogen 100 appls 0,1 µg/ml 1 (isporuka: jun)	1.00	kutija
			48	10xBlue Juice (Gel Loading Buffer)	Invitrogen 3x1ml (isporuka: jun)	2.00	kutije
			49	SYBR Safe DNA gel stain	10.000 xconcentrate in DMSO Invitrogen 400µl (isporuka: jun)	5.00	kutija
			50	50x koncetrovani TAE pufer	50X TAE, Electrophoresis Buffer (Thermo Scientific FERB49 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	litar
			51	Agarosae Basic	"a 250g A8963,0250, Applichem Panreac" (isporuka: jun)	1.00	kutija

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	41322.50	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 : septembar)	8.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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 reaguesi „ready-to-use“osim washer-a Mogućnost produženog - noćnog protokola, Stripovani format, Specifičnost najamnaje 99%, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			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 reaguesi „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: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	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: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	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: septembar"	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: septembar"	6.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	2.00	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: septembar"	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: septembar"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	1.00	kit
			13	Mycoplasma gallisepticum/synoviae AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (kr. seruma kokošaka i čuraka, 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: septembar"	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: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	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: septembar"	6.00	kit
			16	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektni 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"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	17	Infektivni burzitis kokošaka – 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: septembar"	1.00	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 reagensi „ready-to-use“osim washer-a (INGEZIM WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3, INGEZIM, Spanija ili ekvivalentno), isporuka: septembar"	1.00	kit
			19	Bjesnilo - Blocking Ab ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme pasa i lisica, kontrola), Stripovani format, Noćni protokol, Validovan za uzorke porijeklom od lisica. (BioPro Rabies ELISA Ab Kit, Češka ili ekvivalentno), isporuka: septembar"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	41322.50	20	Giardia Antigen Test Kit	"Brzi enzimski imuno test za detekciju antigena Giardia, Kit za min. 15 pojedinačnih testova iz uzoraka fecesa pasa i mačaka, Dobijanje rezultata za manje od 10 minuta, isporuka: septembar"	1.00	kit
2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	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)"	3.00	kit

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				4	Capripox - AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova, (uzoraka kr. seruma ili plazme goveda, ovaca i koza, i kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Capripox virusa (LSDV, SPPV i GTPV), Stripovani format, Specifičnost veća od 99,5%, (isporuka: septembar)"	2.00	kit
				5	Enzootska leukoza goveda cELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova, Mogućnost testiranja uzoraka plazme ili seruma goveda pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Competitive ELISA i stripovani format, Mogućnost i dnevnog i produženog – noćnog protokola, (isporuka : septembar)"	1.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	11570.30	6	Zarazni encefalitis –arthritis koza / maedi -visna bolest ovaca AbELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, plazme, mlijeka koza ili ovaca, kontrola), Stripovani format, Dnevni protokol, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa MVV/CAEV, 4 x boč. a 0,5 ml, (isporuka: septembar)"	3.00	kit
			7	African Horse Sickness AbELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, plazme, konja, kontrola), Namijenjen detektovanu antitijela protiv V7 proteina virusa AHS, Stripovani format, Dnevni protokol, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			8	Plavi jezik cELISA	"Kit za min. 480 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, Uključujući Liofilizovan (Freeze-dried) referentni serum sa antitijelima protiv virusa bolesti plavi jezik, 4 x boč. a 1 ml i Liofilizovan (Freeze-dried) negativni goveđi serum, 4 x boč. a 1 ml, (isporuka: septembar)"	1.00	kit

3	Rose Bengal reagensi	8264.50	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)"	5500.00	ml (550 bočica a 10 ml ili 55 bočica a 100 ml)
			2	Brucella pozitivni kontrolni serum	Liofilizovan (Freeze-dried) , boč. a 1ml, (isporuka: septembar)	5.00	bočica
			3	Brucella negativni kontrolni serum	Liofilizovan (Freeze-dried) , boč. a 1ml, (isporuka: septembar)	5.00	bočica
4	Ostali serološki reagensi	7024.83	1	Salmonella Sero-Quick ID kit za potpunu serotipizaciju Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium.	Komplet (SSI 18350 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	kutija
			2	Salmonella antisera and monoclonal antibody for serological confirmation by slide agglutination Poly A-S + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 48954 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			3	Salmonella o group antisera for slide agglutination O:1, 3, 19	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 23843 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			4	Salmonella o factor antisera for slide agglutination O:46	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40288 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočice
			5	Salmonella o goup antisera for slide agglutination O:9	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40276 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	6	Salmonella o group antisera for slide agglutination O:6,7, 8	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40221 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			7	Salmonella o goup antisera for slide agglutination O:7	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40274 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			8	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:12	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 57543 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			9	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:1	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40269 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			10	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:5	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40272 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			11	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:14	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40278 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			12	Salmonella H phase pool antisera for slide agglutination H:G H:m,t	Broj testova 50, bočica a 1 ml (SSI 91024 ili ekvivalentn) (isporuka:jun)	3.00	bočica
			13	Salmonella h phase pool antisera for slide agglutination H: q,s,t,p,u	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 22667 ili ekvivalentn) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			14	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: x	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40330 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			15	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: e, n, z15	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 53825 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			16	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: e, h	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 53844 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			17	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: z29	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40309 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	18	Salmonella H factor antisera for slide agglutination H:m	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40332 ili evivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			19	Salmonella h phase pool antisera for slide agglutination HMD: 1,2 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + z6	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40294 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			20	Salmonella H phase pool antisera for slide agglutination H: z4	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40366 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			21	Salmonella H phase antisera for slide agglutination H: z23	Broj testova 150, bočica a 1 ml (SSI 40347 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			22	Monoclonal Anti-Rabies FITC Conjugate	Monoclonal Anti-Rabies, FITC, liofilizat konjugata za detekciju virusa bjesnila u otiscima moždanog tkiva životinja i ćelijskoj kulturi, bočica a 1 ml, (Sifin Monoclonal Anti-Rabies, FITC 1202 ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	2.00	vijalice
			23	McFarland standard set	(HIMEDIA ili ekvivalent) McFarland standard set sadrži po 1 epruvetu 0.5,1,2,3,4 McFarland standarda (isporuka:septembar)	1.00	kutija
5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	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)	15.00	kutija
			2	Salmonella Chromogen Agar - Modifikacija po Rambachu	(Fluka Sigma Aldich Salmonella Chromogen Agar base 84369 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	2.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	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)	13.00	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)	500.00	vialica
			6	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 15 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	10.00	vialica
			7	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			8	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	30.00	vialica
			9	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	30.00	vialica
			10	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	11	Suplement za Palcam Listeria	Vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	20.00	vialica
			12	Rappaport –Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS bujon)	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			13	Muller-Kauffmann Tertathionate Novobiocin Broth (MKTn)	a 500 g - Selektivni bujon za obogaćenje za izolaciju Salmonella iz uzoraka hrane u skladu sa metodom ISO 6579:2002 (isporuka: septembar)	6.00	kutija
			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)	30.00	vialica-30 (svaka za 1 lit.), ili 120 (svaka za 250 ml) ili 60 (svaka za 500 ml), ili 30 (svaka za 500 ml)
			15	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)	7.00	kutija
			16	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	600.00	vialica
			17	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)	5.00	kutija
			18	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	8.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	19	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			20	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: jun)	8.00	kutija
			21	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: jun)	5.00	kutija
			22	Selective supplement za pripremu mCCD agara	1 vial sadrži Cefoperazone 32mg/lit Amphotericin B 10mg/lit, (isporuka:jun)	20.00	vialica
			23	MacConkay agar No.3	a 500 g, Proizvođač Oxoid CM0115 ili ekvivalentno, (isporuka:jun)	1.00	kutija
			24	Cefotaxime Selective Supplement (1mg/L)	Proizvođač E&O Laboratories Ltd, SKU: LS0189 ili ekvivalentno, (isporuka:jun)	5.00	vialica
			25	Oksidaza trake	za oksidaza test (isporuka: septembar)	100.00	test trake
			26	Lysine decarboxylase medium u tabletama	u tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	100.00	tableta
			27	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit., (isporuka: septembar)	100.00	kesica
			28	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit. (isporuka: septembar)	70.00	kesica
			29	D-(+)-Xylose	a 25 g (Isporuka: jun)	1.00	pakovanje
			30	L-Rhamnose monohydrate	a 25 g (Isporuka: jun)	1.00	pakovanje

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	31	Dichloran glycerol agar (DG18), U skladu sa ISO 21527-2	500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			32	Chloramphenicol Supplement	Vialice za pripremu 500 ml bijona/50 mg Chloramphenicol (isporuka: jun)	30.00	vialica
			33	Referentni soj bakterije <i>Listeria monocitogenes</i> 4b, ATCC 13932	Epower CRM (Microbiologics Catalog No. 0129ES-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			34	Referentni soj bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Lab Elite CRM, (Microbiologics Catalog No. 0485-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			35	Referentni soj bakterije <i>Citrobacter freundii</i> ATCC 43864	KWIK-STIK 2 Pack, (Microbiologics Catalog No. 0229P ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			36	Referentni soj <i>Listeria innocua</i> ATCC 33090	Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0814-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			37	Referentni soj <i>Listeria ivanovi</i> ATCC 19119	Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0815-CRM ili ekvivalentno)	1.00	kwik-stik
			38	MSRV Modified semi-solid Rappaport Vassiliadis agar	a 500 g u skladu sa ISO 6579 za obogaćenje <i>Salmonella</i> spp. iz hrane, fecesa životinja i uzoraka okoline u primarnoj fazi proizvodnje (Oxoid CM112 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	3.00	kutije
			39	MSRV selektivni suplement	1 vialica za pripremu podloge u skladu sa ISO 6579, Selektivni suplement za pripremu MSRV agara, 1 vialica za pripremu podloge (Oxoid SR0181E ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	50.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	40	Hloramfenikol suplement	Selektivni suplement sa koncentracijom a 50 mg / vialici (Oxoid SR0078E ili ekvivalento) (isporuka: jun)	200.00	valica
			41	Konjska krv	Defibrinated, a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	bočica
			42	Staph/Strep selektivni suplement	Selektivni suplement za kolumbija agar (Oxoid SR0070 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	vialica
			43	Motility medium with TTC	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			44	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici, ukupno za 500 testova (isporuka: jun)	10.00	vialica (10 ili 50 testova po vialici)
			45	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 disc (isporuka: jun)	2.00	kutije
			46	Trostruki šećer sa gvožđem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			47	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	10.00	kutija
			48	Sensititre EU EUCAMP2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	3.00	kutije
			49	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča, Thermo Scientific (isporuka: jun)	1.00	kutija
			50	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: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	51	Tryptonska voda	a 500 g (Oxoid CM0087 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			52	LDC medium (L-Lysine decarboxylation medium)	U tabletama (Oxoid CM 0308 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	150.00	kutija
			53	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			54	Urea broth base	a 500 g medijum za diferencijaciju ureaza proizvodećih Enterobacteriaceae (Oxoid CM0071 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			55	Urea 40%	ml (Oxoid SR0020 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	20.00	valica
			56	Mueller-Hinton broth	a 500 g (Oxoid CM0405 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutije
			57	Brilijant zeleni agar	a 500 g (Oxoid CM0263 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			58	Staphylococcus medium	a 500 g (Oxoid CM0145 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	kutija
			59	Baza za krvni agar	a 500 g (Oxoid CM0055 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			60	Skirrow Selective Supplement	(Oxoid SR0069 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	30578.65	61	Kit nazuvaka za čizme za uzorkovanje u monitoringu živine na Salmonella-e, (Poultry Boot Swab Kit for Salmonella monitoring)	Kit mora sa sadrži:- Dva para sterilnih nazuvaka prethodno namočenih u MRD (Maximum Recovery Diluent), - Par sterilnih rukavica za jednokratnu upotrebu, - Par sterilnih dubokih zaštitnih nazuvaka za čizme, - Sve gornje upakovano u kesu za transport uzoraka, (Technical Service Consultants Ltd TS/15-2B ili ekvivalentno), (isporuka: decembar)	200.00	kit
6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: septembar)	1500.00	komada
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digrafsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	30000.00	komada
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	20500.00	komada
			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)	2500.00	komada
			6	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: septembar)	70000.00	komada
			7	Kesa za autoklaviranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: septembar)	1500.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	8	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina S, (isporuka: septembar)	4000.00	komada
			9	Membranski filter za propipetu Accu-jet pro, proizvođača Brand	0,2ml, sterilna pojedinačno upakovana, kod crvene boje, Proizvođača Brand, Cat.No.265 30 (isporuka: septembar)	5.00	komada
			10	Sterilni šablon za uzorkovanje površina, Square sampling templates	Dimenzija 10 x 10 cm (100 cm ²), pakovan po 5 kom, sterilan (isporuka: septembar)	250.00	komada
			11	Sterilni šablon za uzorkovanje površina, Square sampling templates	Dimenzija 4 x 5 cm (20 cm ²) pakovano po 5 kom. Sterilan, (isporuka: septembar)	500.00	komada
			12	Kesa sa suvim sunderom za uzorkovanje površina, (Whirl-Pak® Hydrated Speci-Sponge® Bags)	Zapremine 532 ml, dimenzije 4½" W x 9", (isporuka: septembar)	100.00	komada
			13	Kriotuba (cryovial)	Sterilna, zapremine 2 ml sa navojnim zatvaračem, i stopom (skirted), za čuvanje uzoraka na temperaturama do minus 190OC (isporuka: septembar)	500.00	komada
			14	Serološka pipeta od 2 ml	Graduisana, sterilna, ukupni kapacitet 2,4 ml, preciznosti >98%, grupno upakovana, (isporuka: septembar)	5000.00	komada
			15	Serološka pipeta od 25 ml	Graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: septembar)	500.00	komada
			16	Stalak za epruvete, sklopivi, plastični.	Ø 30 mm epruveta, 21 pozicija (isporuka: septembar)	5.00	komada
			17	Stalak za epruvete, sklopivi, plastični.	Ø 20 mm epruveta, 40 pozicija (isporuka: septembar)	5.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	25619.95	18	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	600.00	komada
			19	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina XL, (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			20	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M (isporuka: septembar)	1200.00	komada
			21	Rukavice latex	Bez pudera, veličina XL (isporuka: septembar)	2500.00	komada
			22	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			23	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	3000.00	komada
			24	Nastavci za automatsku pipetu	Odgovarajući za automatske pipete Eppendorf, nesterilni, zapremine do 200 µl (isporuka: septembar)	50000.00	komada
			25	Komplet za uzimanje brisa	Fiola + bris, sterilan (isporuka: septembar)	10000.00	komada
			26	Pasterova (transfer) pipeta	Kapaciteta 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			27	Nastavci za pipetor	Dualfilter 50µl, PCR clean/sterile, (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			28	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	200.00	komada
			29	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 90 x 220 mm (Medicom 88010 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	800.00	komada
7	Kitovi za PCR	20661.25	1	Kit za ekstrakciju DNK	"Kit treba da bude za namijenjen ekstrakciji DNK iz tkiva i krvi, za najmanje 50 uzoraka (isporuka: jun)"	5.00	kit

7	Kitovi za PCR	20661.25	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)	2.00	kit
			3	Capripox P32 for (100 pmol/µl)	AAA ACG GTA TAT GGA ATA GAG TTG GAA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			4	Capripox P32 rev(100 pmol/µl)	AAATGA AAC CAA TGG ATG GGA TA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			5	Capripox SpoxP32-MGB (100 pmol/µl)	FAM-TGG CTC ATA GAT TTC CT-MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			6	Kit za ekstrakciju RNK	Kit treba da je namijenjen za ekstrakciju virusne RNK za najmanje 50 uzorka, QIAamp Viral RNA Mini kit ili ekvivalentno. (isporuka: jun)	1.00	kit
			7	Komercijalni kit za taura sindrom i YHV	Kit za najmanje 50 reakcija, (isporuka: jun)	1.00	kit
			8	Komercijalni kit za PPR, najmanje 100 uzoraka	e ID Gene Peste de Petits Ruminants kit, ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			9	Komercijalni kit za Q groznicu i hlamidiofilu, min 100 uzoraka	IDQFCH-100, ili ekvivalentno, (isporuka: jun)	1.00	kit
			10	Komercijalni kit za BTV, za min 100 uzoraka	IDBTV-50, ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			11	ASF King forward	5'- CTGCTCATGGTATCA ATCTTATCGA-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	12	ASF King reverse	5'- GATACCACAAGATC RGCCGT-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			13	ASF King probe	5'- FAMCCACGGGAGGA ATACCAACCCAGTG- TAMRA-3' (isporuka: jun)	6.00	nmol
			14	CSF forward	ATG CCC AYA GTA GGA CTA GCA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			15	CSF reverse	CTA CTG ACG ACT GTC CTG TAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			16	CSF probe	FAM-TGG CGA GCT CCC TGG GTG GTC TAA GT-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			17	Antisense primer Pan-H9 rev1	5'-TCA TAT ACA AAT GTT GCA YCT G-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			18	Probe Pan-H9	5'-FAM-TTC TGG GCY ATG TCH AAY GG-BHQ1-3' (isporuka: jun)	6.00	nmol
			19	Primer WNV-F1 sequence	5'- GTGATCCATGTAAG CCCTCAGAA-3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			20	Primer WNV-R1 sequence	5'- GTCTGACATTGGGC TTTGAAGTTA- 3'(isporuka: jun)	10.00	nmol
			21	WNV-S1 Probe	5'FAM- AGGACCCCACATGT T-3'MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			22	WNV-S2 Probe	5'VIC- AGGACCCCACGTGC T-3'MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol
			23	Swine influenza forward	AGA TGA GTC TTC TAA CCG AGG TCG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			24	Swine influeza reverse	TGC AAA AAC ATC TTC AAG TCT CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	25	Swine influeza reverse 2	TGC AAA GAC ACT TTC CAG TCT CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			26	Swine influenza probe	FAM-TCA GGC CCC CTC AAA GCC GA- TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			27	Master miks za amplifikaciju -DNK, za real-time PCR	Za najmanje 100 reakcija, Path ID qPCR Master Mix ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kit
			28	WTR_Frw	GGAATCTGTGCAGA AATAAAGTACGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			29	WTR_Rev	CCGAAGGGAACGCA CTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			30	WTR_Pr	FAM- +CTCATCAAATCCCT CTATTTTATG-BHQ1- 3 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			31	VR_Frw	GGATTTATTTATATT GTGGGTGGAATT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			32	VR_Rev	TTTTTGTATGTCGTA ATGGGTTC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			33	VR_Pr	HEX- CTCTCGGAATAGGC TATGAAGG-BHQ1-3 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			34	SPPV_DIV_Fow	ATCTGCTACAAGTTT TAACGAACTTA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			35	SPPV_DIV_Rev	TGAATGTGATCTCAT ATCCTTATTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			36	GTPV-ORF095-325F	CAT TTG TTG ATA TAA ACG TTC TTT ACC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			37	GTPV-ORF095-464R	CTA RAG ATT TAG AAA CRA CGG TAA AA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			38	GTPV-ORF095-378HEX- MGB	HEX-ATG TAA CAG ATT TGT TTT TAA TT-MGB (isporuka: jun)	6.00	nmol

7	Kitovi za PCR	20661.25	39	LSDfield-LD126-341F	GTGAAGAAAATTAA TTTGGGAYGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			40	LSDfield-LD126-420R	GTTAGGTGGTAAAT CATAAACACTA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			41	LSDfield-LD126-368FAM	FAM- ACAACGTTTATGATT TACCRCCTAATG- BHQ1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			42	LSDV_vacc_5670f	TGCTTGTTTCCATT TCCACT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			43	LSDV_vacc_5829r	AAAAATGGGCGCAG TAGTATTT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			44	LSDV_vacc_5726_Pro	FAM/CGCTGACATCG TTAGTCCACTCG/BH Q1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			45	ST11 Salmonella spp., prajmer (5'3')	5'- GCC AAC CAT TGC TAA ATT GGC GCA -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			46	ST15 Salmonella spp., prajmer (5'3')	5'- GGT AGA AAT TCC CAG CGG GTA CTG G -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			47	DNA Ladder	Invitrogen 100 appls 0,1 µg/ml 1 (isporuka: jun)	1.00	kutija
			48	10xBlue Juice (Gel Loading Buffer)	Invitrogen 3x1ml (isporuka: jun)	2.00	kutije
			49	SYBR Safe DNA gel stain	10.000 xconcentrate in DMSO Invitrogen 400µl (isporuka: jun)	5.00	kutija
			50	50x koncetrovani TAE pufer	50X TAE, Electrophoresis Buffer (Thermo Scientific FERB49 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	litar
			51	Agarosae Basic	"a 250g A8963,0250, Applichem Panreac" (isporuka: jun)	1.00	kutija