

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Laboratorijski testovi, bakteriooške podloge i potrošni materijal

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

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 podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama "Sl.list CG", br. 74/19, 003/23 i 011/23	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.	Drugi uslovi	Da

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

Isporuka u septembru od stavke 1 do stavke 8. Stavka 9 (2 u junu i dva u septembru). Stavka 10 (7 u junu i 2 u septembru). Od stavke 11 do 14, isporuka u septembru. Stavka 15 (2 u junu i 5 u septembru). Stavka 16 isporuka u junu. Od stavke 17 zaključno sa 21 isporuka u septembru.

Partija 2 ELISA KITOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II

Isporuka u septembru od stavke 1 do stavke 4. Stavka 5 isporuka u junu. Stavka 6 isporuka u septembru. Stavka 7 isporuka u junu. Stavka 8 isporuka u septembru. Stavka 9 (4 u junu i 3 u septembru). Stavka 10 isporuka u junu. Stavka 11 isporuka u septembru. Stavka 12 isporuka u junu. Od stavke 13 zaključno sa stavkom 16 isporuka u septembru.

Partija 3 ROSE BENGAL REAGENCI

- Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 3.

Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENCI

- Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 17;
- Isporuka u septembru stavke 18.

Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM TESTOVI

- Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 5;
- Isporuka u junu od stavke 6 zaključno sa stavkom 8;
- Isporuka u septembru od stavke 9 zaključno sa stavkom 15;
- Stavka 16 isporuka u junu,
- Stavka 17 do 18 isporuka septembar,
- Stavka 19 do 20 isporuka u junu,
- Stavka 21 do 26 isporuka septembar,
- Isporuka u junu od stavke 27 do stavke 30,
- Stavka 31 isporuka u septembru,

- Stavka 32 do 35 isporuka u junu, - Stavka 36 do 47 isporuka septembar, - Stavka 48 do 54 isporuka u junu, - Stavka 55 isporuka u septembru, - Stavka 56 do 67 isporuka u junu, - Stavka 68 isporuka u septembru, - Stavka 69 isporuka u junu i - od stavke 70 zaključno sa 73 isporuka u septembru. Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE - Isporuka u septembru od stavke 1 do stavke 4, - stavka 5 isporuka u junu, - stavka 6 isporuka u decembru, - stavka 7 isporuka u septembru, - od stavke 8 do 17 isporuka u junu, - od stavke 18 do 23 isporuka u septembru, - stavka 24 isporuka u junu, - od stavke 25 zaključno sa 26 isporuka u septembru. Partija 7 KITOVI ZA PCR - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 67.		
Sertifikate o sistemu kvaliteta po EC i/ili; EEC i/ili; EN i/ili; EN ISO standardima za proizvođača ponuđenih proizvoda, za svaku od partija, odnosno pozicija za koju se podnosi ponuda u okviru partija (neovjerene kopije dostaviti na jeziku ponude ili na engleskom jeziku)	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; 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

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 podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama "Sl.list CG", br. 74/19, 003/23 i 011/23	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.	Drugi uslovi	Da

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 do stavke 8. Stavka 9 (2 u junu i dva u septembru. Stavka 10 (7 u junu i 2 u septembru). Od stavke 11 do 14, isporuka u septembru. Stavka 15 (2 u junu i 5 u septembru). Stavka 16 isporuka u junu. Od stavke 17 zaključno sa 21 isporuka u septembru.

Partija 2 ELISA KITTOVI ZA BOLESTI ŽIVOTINJA II
Isporuka u septembru od stavke 1 do stavke 4. Stavka 5 isporuka u junu. Stavka 6 isporuka u septembru. Stavka 7 isporuka u junu. Stavka 8 isporuka u septembru. Stavka 9 (4 u junu i 3 u septembru). Stavka 10 isporuka u junu. Stavka 11 isporuka u septembru. Stavka 12 isporuka u junu. Od stavke 13 zaključno sa stavkom 16 isporuka u septembru.

Partija 3 ROSE BENGAL REAGENCI
- Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 3.

Partija 4 OSTALI SEROLOŠKI REAGENCI
- Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 17;
- Isporuka u septembru stavke 18.

Partija 5 BAKTERIOLOŠKE PODLOGE I ANTIBIOGRAM TESTOVI
- Isporuka u septembru od stavke 1 zaključno sa stavkom 5;
- Isporuka u junu od stavke 6 zaključno sa stavkom 8;
- Isporuka u septembru od stavke 9 zaključno sa stavkom 15;
- Stavka 16 isporuka u junu,
- Stavka 17 do 18 isporuka septembar,
- Stavka 19 do 20 isporuka u junu,
- Stavka 21 do 26 isporuka septembar,
- Isporuka u junu od stavke 27 do stavke 30,
- Stavka 31 isporuka u septembru,

- Stavka 32 do 35 isporuka u junu, - Stavka 36 do 47 isporuka septembar, - Stavka 48 do 54 isporuka u junu, - Stavka 55 isporuka u septembru, - Stavka 56 do 67 isporuka u junu, - Stavka 68 isporuka u septembru, - Stavka 69 isporuka u junu i - od stavke 70 zaključno sa 73 isporuka u septembru. Partija 6 LABORATORIJSKA PLASTIKA OPŠTE NAMJENE - Isporuka u septembru od stavke 1 do stavke 4, - stavka 5 isporuka u junu, - stavka 6 isporuka u decembru, - stavka 7 isporuka u septembru, - od stavke 8 do 17 isporuka u junu, - od stavke 18 do 23 isporuka u septembru, - stavka 24 isporuka u junu, - od stavke 25 zaključno sa 26 isporuka u septembru. Partija 7 KITOVI ZA PCR - Isporuka u junu od stavke 1 zaključno sa stavkom 67.		
Sertifikate o sistemu kvaliteta po EC i/ili; EEC i/ili; EN i/ili; EN ISO standardima za proizvođača ponuđenih proizvoda, za svaku od partija, odnosno pozicija za koju se podnosi ponuda u okviru partija (neovjerene kopije dostaviti na jeziku ponude ili na engleskom jeziku)	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	49587.00	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	49587.00	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
			4	Bruceloza iELISA	"Kit za min. 960 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus, Brucella melitensis i Brucella suis u kr. serumu goveda, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dnevni protokol i mogućnost produženog – noćnog protokola (IDEXX Brucellosis Serum X2 Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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
			6	Bruceloza C-ELISA / BlockingELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv Brucella spp. kod goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, (Ingezim Brucella Compac 10.BRU K.3/2, Gold Standard Diagnostic, Španija ili Svanovir Brucella-Ab C-ELISA, Svanova, Švedska, ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	7	Goveđa virusna dijereja AgELISA	“Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, pune krvi), Mogućnost detektovanja ERNS antigena virusa BVD, Stripovani format, Svi reaguesi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)” (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			8	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 reaguesi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			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 reaguesi „ready-to-use“, osim washer-a Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, isporuka: 2 u junu, 2 u septembru"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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: 7 u junu, 2 u septembru"	9.00	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
			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"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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: 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	49587.00	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 u junu, 5 u septembru"	7.00	kit
			16	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, Gold Standard Diagnostic, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	17	Infektivni burzitis kokošaka – 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
			18	West Nile IgM ELISA	"Kit za min. 96 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma konja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih IgM antitijela na West Nile virus E protein Stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE IgM 14.WNV.K.2, Gold Standard Diagnostic, 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"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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
			21	West Nile ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma ptica i konja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih antitijela na West Nile virus u serumima ptica i konja Stripovani format Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3/2, Gold Standard Diagnostic, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)"	1.00	kit
2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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
				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

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	5	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: jun)"	1.00	kit
				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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				7	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: jun)"	2.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			9	Q – groznica Ab ELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka preživara, kontrola), Stripovani format, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, (isporuka: 4 - jun, 3 - septembar)"	7.00	kit
			10	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektmi i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: jun)"	2.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	11	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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			12	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, Stripovani format, (isporuka: jun)"	1.00	kit
			13	Brucella antigen za RVK test	Namijenjen serološkoj dijagnostici bruceloze testom RVK (CFT), Proizveden od Brucella abortus Weybridge 99 strain, Standardizovan prema Council Directive 64/432/EEC da daje 50% fiksacije u 1/200 razrjeđenju Internacionalnog Brucella abortus Standard Seruma OIEISS, Bočica a 100 ml (isporuka: septembar)	1.00	bočica

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	14	CFT Buffer	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT) testu na brucelozu, Koncentrovan najmanje 20x, bočica a 50 ml, (isporuka: septembar)	4.00	bočica
			15	Hemolitički serum	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT) testu na brucelozu, vialice a 2 ml, (isporuka: septembar)	2.00	vialica
			16	Komplement zamorca (Guinea pig complement)	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT), vialice a 5 ml, (isporuka: septembar)	2.00	vialica
3	Rose Bengal reagensi	5206.60	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)"	3000.00	(300 bočica a 10ml ili 30 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	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-phase H:G	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40299 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			2	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
			3	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H:m	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40332 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	3.00	bočica
			4	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera A-E + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40211 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			5	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera Poly H	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40290 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			6	Serum za aglutinaciju – Salmonella grupni O:4	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 23839 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			7	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera A-S + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 48954 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			8	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:6,7, 8	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40221 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			9	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: G H:m, t	Broj testova 50, bočica a 1 ml (SSI 91024 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	4.00	bočica
			10	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera 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
			11	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: RZ45	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			12	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: Z4	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	13	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: Z23	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			14	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: RZ37	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			15	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	vialice
			16	Leishmania infantum FA Supstrate Slide	12 well FA slide, (SLD-IFA-LSH, VMRD, USA ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	50.00	slajd
			17	Stalak za bočice (Rack for sera)	Kapaciteta 96 staklenih bočica (8x12) zapremine 3 mL (SSI 78220 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	komad
			18	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	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: 7 u junu, 20 u septembru)	27.00	kutija
			2	Rambach Agar	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 80 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	16.00	pak

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	3	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)	20.00	kutija
			4	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	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 25 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	50.00	vialica
			6	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: jun)	10.00	kutija
			7	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: jun)	140.00	vialica
			8	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: jun)	140.00	vialica
			9	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			10	Suplement za Palcam Listeria	vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica
			11	Rappaport –Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS bujon)	a 500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	12	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)	7.00	kutija
			13	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) 35 (svaka za 1 lit.), ili 140 (svaka za 250 ml), ili 70 (svaka za 500 ml)	35.00	vialica(svaka za litar)
			14	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)	9.00	kutija
			15	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	400.00	vialica
			16	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: jun)	7.00	kutija
			17	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	8.00	kutija
			18	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	8.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	19	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: jun)	5.00	kutija
			20	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: jun)	8.00	kutija
			21	Mineral-modifided glutamate Broth, uključujući Sodium Glutamate bilo da je u sastavu podloge ili kao dodatak)	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			22	Glucose OF medium za identifikaciju gram negativnih bakterija u skladu sa ISO 21528 za potvrdu Enterobacteriaceae	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			23	Trypton soya agar	a 500 gr (isporuka: septembar)	3.00	kutija
			24	Lysine decarboxylase medium u tabletama	u tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	200.00	tableta
			25	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	150.00	kesica
			26	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	170.00	kesica
			27	Tryptone soya yeast extract agar (TSYEA)	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			28	Alkalni slani peptonski rastvor (ASPW)	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			29	Simmons Citrate Agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			30	Iron Sulphite Agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	31	Oksidaza trake	za oksidaza test (isporuka: septembar)	50.00	test trake
			32	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 discs (isporuka: jun)	5.00	pakovanja (250 discs)
			33	MR-VP Medium(Glucose Phosphate Broth/Buffered Glucose Broth	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			34	Brein haert infusio	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			35	TCBS Cholera Medium za izolaciju patogenih Vibrio spp.	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			36	CHROMagar ESBL, za otkrivanje gram (-) bakterija koje proizvode b-laktamaza proširenog spektra	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			37	"CHROMagarTM KPC, Za detekciju enterobakterija otpornih na karbapenem (CRE)"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			38	"CHROMagarTM Vibrio,Za izolaciju i detekciju od V. parahaemoliticus, V. vulnificus i V. Cholerae"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			39	"CHROMagarTM Campylobacter, Za otkrivanje, diferencijaciju i brojanje termotolerantni Campilobacter"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			40	Referentni soj bakterije Escherichia coli ATCC 25922	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0335-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	2.00	kwik stik

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	41	Referentni soj bakterije Salmonella typhimurium ATCC 14028	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0363-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			42	Referentni soj bakterije Salmonella enteritidis ATCC 13076	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0345-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			43	Referentni soj bakterije Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0353-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			44	Referentni soj bakterije Enterococcus faecalis ATCC 19433	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0367-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			45	Referentni soj bakterije Listeria monocitogenes 1/2a, ATCC 35152	KWIK-STIK 2 Pack, (Microbiologics Catalog No. 01190P ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik 2 pack
			46	Referentni soj Campylobacter jejuni, ATCC 33291	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0481-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			47	Referentni soj Campylobacter coli, ATCC 43478	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0121-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			48	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 (Oxoid CM112 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	49	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)	40.00	vialica
			50	Konjska krv	Defibrinated, a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	bočica
			51	Staph/Strep selektivni suplement	Selektivni suplement za kolumbija agar (Oxoid SR0070 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	vialica
			52	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici, ukupno za 2000 testova (isporuka: jun)	200.00	ili 40 vialica
			53	Trostruki šećer sa gvožđem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			54	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: jun)	10.00	kutija
			55	Sensititre EU EUCAMP2	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	3.00	kutija
			56	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: jun)	1.00	kutija
			57	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	37190.25	58	Triptonska voda	a 500 g (Oxoid CM0087 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			59	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			60	Urea broth base	a 500 g medijum za diferencijaciju ureaza proizvodećih Enterobacteriaceae (Oxoid CM0071 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			61	Urea 40%	ml (Oxoid SR0020 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	20.00	vialica
			62	Mueller-Hinton broth	a 500 g (Oxoid CM0405 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			63	Eosin Methylene Blue Agar	a 500 g (Oxoid CM0069 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			64	Columbia agar	a 500 g (Oxoid CM0331 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutije
			65	Edwards medium	a 500 g (Oxoid CM0027 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutija
			66	MacConkey agar	a 500 g (Oxoid CM0007 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			67	Mueller Hinton Broth + 6.5% NaCl	a 250 ml (BioTrading Benelux B.V. K215F225GV ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	4.00	boce
			68	CHROMagar MRSA, za otkrivanje Methicillin Resistant Staphylococcus aureus	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	69	Baza za krvi agar	a 500 g (Oxoid CM0055 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			70	Ceftriaxone	antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1500.00	disk
			71	Ampicillin	antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	2500.00	disk
			72	Amoxycillin/clavulanic acid	antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1500.00	disk
			73	Meropenem	antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	250.00	disk
6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digralsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	20000.00	komada
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	11000.00	komada
			5	Konusna tuba zapremine	zapremimne 50 ml, sterilna, sa navojnim čepom, samostojeća, autoklavijabilna (isporuka: jun)	1000.00	komada
			6	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: decembar)	40000.00	komada
			7	Kesa za autoklaviranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: septembar)	500.00	komada
			8	Rukavice latex	Bez pudera, veličina S, (isporuka: jun)	5000.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	9	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: jun)	1000.00	komada
			10	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M, (isporuka: jun)	3000.00	komada
			11	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	sa filterom, kapaciteta cca. 1650 ml sa poljem za pisanje (isporuka: jun)	18000.00	komada
			12	Komplet za uzimanje brisa, epruveta + suvi bris, sterilan	Ø 16 x 150 mm, sterilna (isporuka: jun)	17000.00	komada
			13	Laboratorijski elektronski Pipetor (Pipette Controller)	"za staklene i plastične pipete volumena 1-100 ml, uključujući zaštitini filter promjera pora 0,45 µm ili 0,2 µm (isporuka: jun)"	2.00	komada
			14	Silikonski adapter za Accu -jet pro pipette	Proizvođač Brand, Cat.br.265 08 (isporuka: jun)	5.00	komada
			15	Serološka pipeta od 2 ml	graduisana, sterilna, ukupni kapacitet 2,4 ml, preciznosti >98%,grupno upakovana (isporuka: jun)	25000.00	komada
			16	Serološka pipeta od 25 ml	graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: jun)	1000.00	komada
			17	Serološka pipeta od 10 ml	graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: jun)	500.00	komada
			18	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	600.00	komada
			19	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina M, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			20	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			21	Nastavci za automatsku pipetu	odgovarajući za automatske pipete Eppendorf, nesterilni, zapremine do 200 µl (isporuka: septembar)	100000.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	22	Pasterova (transfer) pipeta	kapaciteta 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: septembar)	2500.00	komada
			23	Nastavci za pipetor	Dualfilter 50µl, PCR clean/sterile (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			24	Kesa sterilna za uzorke	veličine cca. 190 x 300 mm, kapaciteta cca. 1650 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200351 ili ekvivalentno), (isporuka: jun)	1000.00	komada
			25	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	400.00	komada
			26	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	19173.57	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, kataloški broj 204343 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kom
			2	Kit za ekstrakciju DNK	Za minimalno 50 uzoraka, da ima proteinazu K, carrier RNA, pufere, kolekcione tube, QIAamp DNA micro kit ili ekvivalentno (isporuka: jun)	3.00	kom

7	Kitovi za PCR	19173.57	3	RT 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, najmanje 100µl RT miksa (Qiagen, QuantiTect Probe Rt PCR Kit, kat.broj 204443 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kom
			4	Capripox P32 rev(100 pmol/µl)	Kit za ekstrakciju virusne nukleinske kiseline (isporuka: jun)	2.00	kom
			5	Multipleks PCR kit	Za najmanje 100 x 50 µl, da posjeduje Q soluciji ili ekvivalent i MgCl2, Qiagen, Multiplex PCR kit (100) kat broj 206143 ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom
			6	Gotovi PCR kit za detekciju Q groznice I hlamidiofilu, tripleks kit	Kit za detekciju Q groznice I hlamidiofile, najmanje 100 uzoraka, ID Gene IDQFCH-100 ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom
			7	Gotovi kit za detekciju Tick borne encefalitisa	Kit za PCR detekciju tik borne encefalitisa, za najmanje 100 uzoraka (isporuka: jun)	1.00	kom
			8	Gotovi kit za detekciju Borrelia burgdorferi	Kit za PCR detekciju lajmseke borelioze, za najmanje 100 uzoraka, Geneseg/PrimerDesign Borrelia burgdorferi ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom

7	Kitovi za PCR	19173.57	9	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom	"Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x QuantiTect SYBER Green PCR Master miksa koji saadrži HotStarTaq® DNA Polimerazu ,QuantiTect SYBR Green PCR Buffer dNTP mix,uključujući dUTP ,SYBR Green i ROX™ referentnu boju i 5 mM MgCl2 i najmanje 2x2ml H2O (Qiagen, Quantitect SYBER Green rt PCR KIT (200), kataloški broj 204243 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	1.00	kom
			10	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom , one step	"Kit treba da jee određen za najmanje 100x50µl reakcija, da sadrži QIAGEN OneStep RT-PCR Enzyme Mix (1 x 200 µl), 5x QIAGEN OneStep RT-PCR pufer (1 x 1 ml), dNTP Mix (1 x 200 µl, 10 mM svakog), 5x Q-Solution (1 x 2 ml), RNase-Free Water (2 x 1.9 ml) QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) kataloški broj2101212 ili ekvivalentno. (isporuka; jun)"	1.00	kom
			11	Kit za ekstrakciju DNK	Za najmanje 96 ekstrakcija iz krvi i tkiva, i ćelija kvasaca, bakter. i virusa, Dneasy Blood and Tissue kit for DNA isolation ili ekvival (isporuka: jun)	2.00	kom

7	Kitovi za PCR	19173.57	12	SYBR Safe DNA gel stain	SYB10.000 xconcentrate in DMSO Invitrogen 400µl (isporuka: jun)	2.00	kutija
			13	BHV1-gD5595-F, salt free	CCG CCG TAT TTT GAG GAG TCG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			14	BHV1-gD5704-R, salt free	TCG GTC TCC CCT TCR TCC TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			15	BHV1-gD-TEX, HPLC purified	TXR-TAC GAG CCG CCG CCT GCC GC-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol
			16	BHV1-gE3-883F, salt free	CAA TAA CAG CGT AGA CCT GGT C (isporuka: jun)	10.00	nmol
			17	BHV1-gE3-989R, salt free	GCT GTA GTC CCA AGC TTC CAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			18	BHV1-gE3-FAM, HPLC purified	FAM-TGC GGC CTC CGG GCT TTA CGT CT-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol
			19	PRRSV-EU-2.1F, salt free	GCACCACCTCACCC RRAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			20	PRRSV-EU-2.1R, salt free	CAGTTCCTGCRCCY TGAT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			21	PRRSV-EU-2.1_P, HPLC purified	HEX-CCTCTGYTGAATC GATCCAGAC-BHQ1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			22	Myc_bovis_oppD_F, salt free	TCAAGGAACCCAC CAGAT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			23	Myc_bovis_oppD_R, salt free	AGGCAAAGTCATTTT TAGGTGCAA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			24	Myc_bovis_oppD_FAM, HPLC purified	FAM-TGGCAAACCTTACCTA TCGGTGACCCT-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol
			25	FMD MKS1-F, salt free	GAC AAA GGT TTT GTT CTT GGT CA (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	26	FMD MKS2-R, salt free	GCG AGY CCT GCC ACG GA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			27	FMD MKS-Probe 1, HPLC purified	FAM-CTC TCC TTT GCA CGC CGT GGG AC-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			28	FMD Callahan 3DF, salt free	ACTGGGTTTTACAAA CCTGTGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			29	FMD Callahan 3DR, salt free	GCGAGTCCTGCCAC GGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			30	FMD Callahan 3DP, HPLC purified	FAM- TCCTTTGCACGCCG TGGGAC-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			31	23 s f	ACGGAGTTACAAAG GACGAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			32	23 s r	AGCTCAGCCTTAAC GAGTAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			33	Nuc f	GCGATTGATGGTGA TACGGTT (isporuka: jun)	20.00	nmol
			34	Nuc r	ACGCAAGCCTTGAC GAACTAAAGC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			35	Sek f	TAGGTGTCTCTAATA ATGCCA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			36	Sek r	TAGATATTCGTTAGT AGCTG. (isporuka: jun)	20.00	nmol
			37	Sel f	TAACGGCGATGTAG GTCCAGG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			38	Sel r	CATCTATTTCTTGTG CGGTAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			39	Sem f	GGATAATTCGACAG TAACAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			40	Sem r	TCCTGCATTAAATCC AGAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	41	Sen f	TATGTTAATGCTGAA GTAGAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			42	Sen r	ATTTCCAAAATACAG TCCATA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			43	Seo f	TGTGTAAGAAGTCAA GTGTAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			44	Seo r	TCTTTAGAAATCGCT GATGA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			45	Sep f	TGATTTATTAGTAGA CCTTGG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			46	Sep r	ATAACCAACCGAATC ACCAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			47	Seq f	AATCTCTGGGTCAAT GGTAAGC (isporuka: jun)	20.00	kutija
			48	Seq r	TTGTATTCGTTTTGT AGGTATTTTCG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			49	Ser f	GGATAAAGCGGTAA TAGCAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			50	Ser r	GTATTCCAAACACAT CTAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			51	Ses f	TCGGAATATACTATG GGGCAAA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			52	Ses r	GGTCTAACTCTTGAA TTGTAGGTTC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			53	Set f	GGTTGGTGATTATGT AGATGCTTG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			54	Set r	GTAGGCTTGTCTAAA GGGCTATG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			55	JW12 Primer forward, HPLC purified	ATG TAA CAC CYC TAC AAT G (isporuka: jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	56	N165-146 Primer reverse, HPLC pur	GCA GGG TAY TTR TAC TCA TA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			57	Beta actin_int Primer forward, HPLC, pur	CGATGAAGATCAAR TCATTGC (isporuka u junu)	10.00	nmol
			58	Beta actin_rev Primer reverse, HPLC purified	A AAGCATTGCGGTG GAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			59	JW6.1 preimer reverse, HPLC purified	"CAATTCGCACACAT TTTGTG" (isporuka: jun)	10.00	nmol
			60	JW6.2 Primer reverse, HPLC purified	CAGTTGGCACACAT CTTGTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			61	JW6.3 Primer reverse, HPLC purified	CAGTTAGCGCACAT CTTATG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			62	JW10.1 Primer reverse, HPLC purified	GTC ATC AAA GTG TGR TGC TC (isporuka : jun)	10.00	nmol
			63	JW10.2.Primer reverse, HPLC purified	GTC ATC AAT GTG TGR TGT TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			64	JW10.3.Primer reverse, HPLC purified	GTC ATT AGA GTA TGG TGT TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			65	KVH Forvard primer, salt free	5'- GACGCCGGAGACCT TGTG -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			66	KVH Reverse primer, salt free	5'- CGGGTTCTTATTTTT GTCCTTGTT -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			67	KVH PROBE, HPLC purified	5' 6 FAM- CTTCCTCTGCTCGG CGAGCACG – BHQ1 3' (isporuka: jun)	6.00	nmol

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	49587.00	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 reaguesi „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 reaguesi „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	49587.00	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
			4	Bruceloza iELISA	“Kit za min. 960 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv Brucella abortus, Brucella melitensis i Brucella suis u kr. serumu goveda, Stripovani format, Mogućnost testiranja uzoraka pojedinačno i u pulovima do 10 pojedinačnih uzoraka, Svi reagensi „redy to use“osim washer-a, Dnevni protokol i mogućnost produženog – noćnog protokola (IDEXX Brucellosis Serum X2 Ab Test ili ekvivalentno) (isporuka: sept.)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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
			6	Bruceloza C-ELISA / BlockingELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma, kontrola), Za detekciju antitijela protiv Brucella spp. kod goveda, ovaca, koza i svinja, Stripovani format, (Ingezim Brucella Compac 10.BRU K.3/2, Gold Standard Diagnostic, Španija ili Svanovir Brucella-Ab C-ELISA, Svanova, Švedska, ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)"	1.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	7	Goveda virusna dijereja AgELISA	“Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, pune krvi), Mogućnost detektovanja ERNS antigena virusa BVD, Stripovani format, Svi reaguesi „ready-to-use“osim washer-a, Mogućnost produženog – noćnog protokola, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: sept.)” (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			8	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 reaguesi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			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 reaguesi „ready-to-use“, osim washer-a Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, isporuka: 2 u junu, 2 u septembru"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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: 7 u junu, 2 u septembru"	9.00	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
			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"	4.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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	49587.00	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 u junu, 5 u septembru"	7.00	kit
			16	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, Gold Standard Diagnostic, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	17	Infektivni burzitis kokošaka – 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
			18	West Nile IgM ELISA	"Kit za min. 96 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma konja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih IgM antitijela na West Nile virus E protein Stripovani format Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE IgM 14.WNV.K.2, Gold Standard Diagnostic, 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"	2.00	kit

1	Elisa kitovi za bolesti životinja I	49587.00	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
			21	West Nile ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma ptica i konja, kontrola), Namijenjen detektovanju specifičnih antitijela na West Nile virus u serumima ptica i konja Stripovani format Svi reagensi „ready-to-use“osim washer-a (INgezim WEST NILE COMPAC 10.WNV.K.3/2, Gold Standard Diagnostic, Španija ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)"	1.00	kit
2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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 Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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
			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

	2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	5	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: jun)"	1.00	kit
				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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
				7	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: jun)"	2.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	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, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			9	Q – groznica Ab ELISA	"Kit za min. 480 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, plazme, mlijeka preživara, kontrola), Stripovani format, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Dobijanje rezultata u okviru 1,5 sati, (isporuka: 4 - jun, 3 - septembar)"	7.00	kit
			10	Hlamidioza AbELISA (Chlamydophila abortus)	"Kit za min. 480 pojedinačnih ispitivanja (uzoraka seruma ili plazme preživara, kontrola), Indirektmi i stripovani format, Dobijanje rezultata u okviru 2 sata, Svi reagentsi „ready-to-use“osim washer-a, Nije potreban dodatni kit za potvrđivanje rezultata (isporuka: jun)"	2.00	kit

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	11	Kongo - k rimska hemoragična groznica ELISA	"Kit za min. 192 pojedinačnih testova (uzoraka kr. seruma, kontrola), Namijenjen detektovanju antitijela protiv virusa Kongo- k rimske hemoragične groznice u kr. serumu goveda, ovaca, koza i ljudi, Stripovani format, (isporuka: septembar)"	1.00	kit
			12	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, Stripovani format, (isporuka: jun)"	1.00	kit
			13	Brucella antigen za RVK test	Namijenjen serološkoj dijagnostici bruceloze testom RVK (CFT), Proizveden od Brucella abortus Weybridge 99 strain, Standardizovan prema Council Directive 64/432/EEC da daje 50% fiksacije u 1/200 razrjeđenju Internacionalnog Brucella abortus Standard Seruma OIEISS, Bočica a 100 ml (isporuka: septembar)	1.00	bočica

2	Elisa kitovi za bolesti životinja II	24793.50	14	CFT Buffer	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT) testu na brucelozu, Koncentrovan najmanje 20x, bočica a 50 ml, (isporuka: septembar)	4.00	bočica
			15	Hemolitički serum	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT) testu na brucelozu, vialice a 2 ml, (isporuka: septembar)	2.00	vialica
			16	Komplement zamorca (Guinea pig complement)	Namijenjen za upotrebu u RVK (CFT), vialice a 5 ml, (isporuka: septembar)	2.00	vialica
3	Rose Bengal reagensi	5206.60	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)"	3000.00	(300 bočica a 10ml ili 30 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	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-phase H:G	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40299 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			2	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
			3	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H:m	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40332 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	3.00	bočica
			4	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera A-E + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40211 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			5	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera Poly H	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40290 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			6	Serum za aglutinaciju – Salmonella grupni O:4	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 23839 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	2.00	bočica
			7	Serum za aglutinaciju – Salmonella Multi-group antisera A-S + Vi	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 48954 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			8	Salmonella O factor antisera for slide agglutination O:6,7, 8	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40221 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			9	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: G H:m, t	Broj testova 50, bočica a 1 ml (SSI 91024 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	4.00	bočica
			10	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera 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
			11	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: RZ45	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			12	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: Z4	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica

4	Ostali serološki reagensi	7024.83	13	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: Z23	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			14	Serum za aglutinaciju – Salmonella H Factor antisera H: RZ37	Broj testova 150, bočica a 3 ml (SSI 40308 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	bočica
			15	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	vialice
			16	Leishmania infantum FA Supstrate Slide	12 well FA slide, (SLD-IFA-LSH, VMRD, USA ili ekvivalentno) (isporuka:jun)	20.00	slajd
			17	Stalak za bočice (Rack for sera)	Kapaciteta najmanje 90 staklenih bočica zapremine 3 mL prečnika (Ø) 12-13 mm (AptacaS.p.a cod.1047 ili ekvivalent) (isporuka:jun)	1.00	komad
			18	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	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: 7 u junu, 20 u septembru)	27.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	2	Rambach Agar	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 80 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	16.00	pak
			3	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)	20.00	kutija
			4	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	Fraser Supplement	Selektivni suplement za pripremu koncentrovanog Fraser bujona za 25 lit. gotovog bujona, Vialice, Oxoid (SR0156) ili ekvivalentno, (isporuka: septembar)	50.00	vialica
			6	Hromogeni Listeria Selective Agar, base, acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, a 500 g, (isporuka: jun)	10.00	kutija
			7	Hromogeni Listeria agar Selective Supplement, za acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: jun)	140.00	vialica
			8	Hromogeni Listeria Agar Enrichment – differential Supplement acc Ottaviani and Agosti	ISO 11290, agar, 1 vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: jun)	140.00	vialica
			9	Palcam Listeria Selective agar base	Selective agar base, a 500 g (isporuka: septembar)	5.00	kutija
			10	Suplement za Palcam Listeria	vialica za pripremu 500 ml podloge (isporuka: septembar)	70.00	vialica

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	11	Rappaport –Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS bujon)	a 500 g (isporuka: septembar)	2.00	kutija
			12	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)	7.00	kutija
			13	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) 35 (svaka za 1 lit.), ili 140 (svaka za 250 ml), ili 70 (svaka za 500 ml)	35.00	vialica(svaka za litar)
			14	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)	9.00	kutija
			15	Uključujući pripadajući RPF suplement	Vialice za pripremu 100 ml gotove podloge (Oxoid SR0122 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	400.00	vialica
			16	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: jun)	7.00	kutija
			17	XLD agar	a 500 g, (isporuka: septembar)	8.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	18	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)	a 500 g for the presumptive enumeration of Enterobacteriaceae, (isporuka: septembar)	8.00	kutija
			19	Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) - MRD	a 500 g (isporuka: jun)	5.00	kutija
			20	Podloga za ukupan broj bakterija (Plate count agar)	500 g (isporuka: jun)	8.00	kutija
			21	Mineral-modifided glutamate Broth, uključujući Sodium Glutamate bilo da je u sastavu podloge ili kao dodatak)	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			22	Glucose OF medium za identifikaciju gram negativnih bakterija u skladu sa ISO 21528 za potvrdu Enterobacteriaceae	a 500 g (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			23	Trypton soya agar	a 500 gr (isporuka: septembar)	3.00	kutija
			24	Lysine decarboxylase medium u tabletama	u tabletama, (Oxoid CM0308 ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	200.00	tableta
			25	CampyGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje mikroaerofilnih uslova za rast bakterija Campylobacter, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	150.00	kesica
			26	AnaeroGen, Gas Gen	Kesice za stvaranje anaerobnih uslova za rast bakterija Clostridium, za posudu kapaciteta 2,5 lit (isporuka: septembar)	170.00	kesica
			27	Tryptone soya yeast extract agar (TSYEA)	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	28	Alkalni slani peptonski rastvor (ASPW)	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			29	Simmons Citrate Agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			30	Iron Sulphite Agar	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			31	Oksidaza trake	za oksidaza test (isporuka: septembar)	50.00	test trake
			32	OPNG diskovi	Pakovanje a 50 discs (isporuka: jun)	5.00	pakovanja (250 discs)
			33	MR-VP Medium(Glucose Phosphate Broth/Buffered Glucose Broth	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			34	Brein haert infusioin broth	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			35	TCBS Cholera Medium za izolaciju patogenih Vibrio spp.	a 500 g (isporuka: jun)	1.00	kutija
			36	CHROMagar ESBL, za otkrivanje gram (-) bakterija koje proizvode b-laktamaza proširenog spektra	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			37	"CHROMagarTM KPC, Za detekciju enterobakterija otpornih na karbapenem (CRE)"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			38	"CHROMagarTM Vibrio,Za izolaciju i detekciju od V. parahaemoliticus, V. vulnificus i V. Cholerae"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje
			39	"CHROMagarTM Campylobacter, Za otkrivanje, diferencijaciju i brojanje termotolerantni Campilobacter"	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	pakovanje

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	40	Referentni soj bakterije Escherichia coli ATCC 25922	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0335-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	2.00	kwik stik
			41	Referentni soj bakterije Salmonella typhimurium ATCC 14028	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0363-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			42	Referentni soj bakterije Salmonella enteritidis ATCC 13076	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0345-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			43	Referentni soj bakterije Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0353-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			44	Referentni soj bakterije Enterococcus faecalis ATCC 19433	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0367-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			45	Referentni soj bakterije Listeria monocitogenes 1/2a, ATCC 35152	KWIK-STIK 2 Pack, (Microbiologics Catalog No. 01190P ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik 2 pack
			46	Referentni soj Campylobacter jejuni, ATCC 33291	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0481-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik
			47	Referentni soj Campylobacter coli, ATCC 43478	"Lab Elite CRM (Microbiologics Catalog No. 0121-CRM ili ekvivalentno)" (isporuka: septembar)	1.00	kwik stik

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	48	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 (Oxoid CM112 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			49	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)	40.00	vialica
			50	Konjska krv	Defibrinated, a 100 ml (Oxoid SR0050 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	bočica
			51	Staph/Strep selektivni suplement	Selektivni suplement za kolumbija agar (Oxoid SR0070 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	10.00	vialica
			52	Coagulase Rabitt Plasma	Lyophilised, Vialice za 10 ili 50 testova po 1 vialici, ukupno za 2000 testova (isporuka: jun)	200.00	ili 40 vialica
			53	Trostruki šećer sa gvoždem TSI agar	a 500g (Oxoid CM0277 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			54	Sensititre TM EUVSEC3	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: jun)	10.00	kutija
			55	Sensititre EU EUCAMP2	Senzititar ploče za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: septembar)	3.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	56	Sensititre TM EUVSEC2	Senzititar ploče za za određivanje MIC-ova, jedna kutija sadrži 10 ploča Thermo Scientific (isporuka: jun)	1.00	kutija
			57	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
			58	Tryptonska voda	a 500 g (Oxoid CM0087 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			59	Tioglikonatni bujon	a 500g (Oxoid CM0173 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			60	Urea broth base	a 500 g medijum za diferencijaciju ureaza produkujuih Enterobacteriaceae (Oxoid CM0071 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			61	Urea 40%	ml (Oxoid SR0020 ili ekvivalent) (isporuka: jun)	20.00	vialica
			62	Mueller-Hinton broth	a 500 g (Oxoid CM0405 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			63	Eosin Methylene Blue Agar	a 500 g (Oxoid CM0069 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	5.00	kutija
			64	Columbia agar	a 500 g (Oxoid CM0331 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutije
			65	Edwards medium	a 500 g (Oxoid CM0027 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kutija
			66	MacConkey agar	a 500 g (Oxoid CM0007 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija

5	Bakteriološke podloge i antibiogram testovi	37190.25	67	Mueller Hinton Broth + 6.5% NaCl	a 250 ml (BioTrading Benelux B.V. K215F225GV ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	4.00	boce
			68	CHROMagar MRSA, za otkrivanje Methicillin Resistant Staphylococcus aureus	(sa pripadajućim selektivnim dodatkom za pripremu 5 lit gotove podloge, Chromagar ili ekvivalentno) (isporuka: septembar)	1.00	kutija
			69	Baza za krvi agar	a 500 g (Oxoid CM0055 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	1.00	kutija
			70	Ceftriaxone	antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1500.00	disk
			71	Ampicillin	antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	2500.00	disk
			72	Amoxycillin/clavulanic acid	antibiogram diskovi 30µg (isporuka: septembar)	1500.00	disk
			73	Meropenem	antibiogram diskovi 10µg (isporuka: septembar)	250.00	disk
6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	1	Posuda za medicinske preparate / uzorke sa navojnim zatvaračem	cca. 250 ml, sterilna, pojedinačno upakovna, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			2	Štapić plastični za površinsko zasijavanje (Digrafsky spreader)	Sterilan, za jednokratnu upotrebu, grupno upakovan po 5 kom, (isporuka: septembar)	2000.00	komada
			3	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 10 µl, (isporuka: septembar)	20000.00	komada
			4	Eza mikrobiološka	Omčasta, plastična za jednokratnu upotrebu, sterilna, volumena 1 µl, (isporuka: septembar)	11000.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	5	Konusna tuba zapremine	zapremine 50 ml, sterilna, sa navojnim čepom, samostojeća, autoklavijabilna (isporuka: jun)	1000.00	komada
			6	Petri posuda	Ø90, sterilna, (isporuka: decembar)	40000.00	komada
			7	Kesa za autoklavliranje, (Biohazard Bags)	Veličine cca. 90 x 115 cm netransparentne (neprovidne), (isporuka: septembar)	500.00	komada
			8	Rukavice latex	Bez pudera, veličina S, (isporuka: jun)	5000.00	komada
			9	Rukavice latex	Bez pudera, veličina L, (isporuka: jun)	1000.00	komada
			10	Rukavice latex	Bez pudera, veličina M, (isporuka: jun)	3000.00	komada
			11	Kesa sterilna za homogenizaciju uzoraka u stomaheru sa filterom	sa filterom, kapaciteta cca. 1650 ml sa poljem za pisanje (isporuka: jun)	18000.00	komada
			12	Komplet za uzimanje brisa, epruveta + suvi bris, sterilan	Ø 16 x 150 mm, sterilna (isporuka: jun)	17000.00	komada
			13	Laboratorijski elektronski Pipetor (Pipette Controller)	"za staklene i plastične pipete volumena 1-100 ml, uključujući zaštitini filter promjera pora 0,45 µm ili 0,2 µm (isporuka: jun)"	2.00	komada
			14	Silikonski adapter za Accu-jet pro pipette	Proizvođač Brand, Cat.br.265 08 (isporuka: jun)	5.00	komada
			15	Serološka pipeta od 2 ml	graduisana, sterilna, ukupni kapacitet 2,4 ml, preciznosti >98%, grupno upakovana (isporuka: jun)	25000.00	komada
			16	Serološka pipeta od 25 ml	graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: jun)	1000.00	komada
			17	Serološka pipeta od 10 ml	graduisana, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: jun)	500.00	komada

6	Laboratorijska plastika opšte namjene	20661.25	18	„U“ mikrotitar ploča	96 udubljenja, sa poklopcem, sterilna (isporuka: septembar)	600.00	komada
			19	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina M, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			20	Rukavice nitrilne	Bez pudera, veličina L, (isporuka: septembar)	1000.00	komada
			21	Nastavci za automatsku pipetu	odgovarajući za automatske pipete Eppendorf, nesterilni, zapremine do 200 µl (isporuka: septembar)	100000.00	komada
			22	Pasterova (transfer) pipeta	kapaciteta 3 ml, sterilna, pojedinačno upakovana (isporuka: septembar)	2500.00	komada
			23	Nastavci za pipetor	Dualfilter 50µl, PCR clean/sterile (isporuka: septembar)	3.00	kutije
			24	Kesa sterilna za uzorke	veličine cca. 190 x 300 mm, kapaciteta cca. 1650 ml, sa poljem za pisanje i žicom za zatvaranje, (Whirl-Pak sample bags, Deltalab 200351 ili ekvivalentno), (isporuka: jun)	1000.00	komada
			25	Kese za sterilizaciju instrumenata	Samoljepljive, samozatvarajuće, dimenzija cca. 190 x 300 mm (Medicom 88030 ili ekvivalentno), (isporuka: septembar)	400.00	komada
			26	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	19173.57	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, kataloški broj 204343 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	2.00	kom
			2	Kit za ekstrakciju DNK	Za minimalno 50 uzoraka, da ima proteinazu K, carrier RNA, pufere, kolekcione tube, QIAamp DNA micro kit ili ekvivalentno (isporuka: jun)	3.00	kom
			3	RT 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, najmanje 100μl RT miksa (Qiagen, QuantiTect Probe Rt PCR Kit, kat.broj 204443 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)	2.00	kom
			4	Capripox P32 rev(100 pmol/μl)	Kit za ekstrakciju virusne nukleinske kiseline (isporuka: jun)	2.00	kom
			5	Multipleks PCR kit	Za najmanje 100 x 50 μl, da posjeduje Q soluciji ili ekvivalent i MgCl2, Qiagen, Multiplex PCR kit (100) kat broj 206143 ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom
			6	Gotovi PCR kit za detekciju Q groznice I hlamidiofilu, tripleks kit	Kit za detekciju Q groznice I hlamidiofile, najmanje 100 uzoraka, ID Gene IDQFCH-100 ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom

7	Kitovi za PCR	19173.57	7	Gotovi kit za detekciju Tick borne encefalitisa	Kit za PCR detekciju tik borne encefalitisa, za najmanje 100 uzoraka (isporuka: jun)	1.00	kom
			8	Gotovi kit za detekciju Borrelia burgdorferi	Kit za PCR detekciju lajmseke borelioze, za najmanje 100 uzoraka, Geneseg/PrimerDesign Borrelia burgdorferi ili ekvivalentno (isporuka: jun)	1.00	kom
			9	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom	"Kit treba da je određen za najmanje 200x50µl reakcija, da sadrži najmanje 3x1,7ml 2x QuantiTect SYBER Green PCR Master miksa koji saadrži HotStarTaq® DNA Polimerazu ,QuantiTect SYBR Green PCR Buffer dNTP mix,uključujući dUTP ,SYBR Green i ROX™ referentnu boju i 5 mM MgCl2 i najmanje 2x2ml H2O (Qiagen, Quantitect SYBER Green rt PCR KIT (200), kataloški broj 204243 ili ekvivalentno) (isporuka: jun)"	1.00	kom

7	Kitovi za PCR	19173.57	10	PCR kit za amplifikaciju sa reverznom transkripcijom , one step	"Kit treba da jee određen za najmanje 100x50µl reakcija, da sadrži QIAGEN OneStep RT-PCR Enzyme Mix (1 x 200 µl), 5x QIAGEN OneStep RT-PCR pufer (1 x 1 ml), dNTP Mix (1 x 200 µl, 10 mM svakog), 5x Q-Solution (1 x 2 ml), RNase-Free Water (2 x 1.9 ml) QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) kataloški broj2101212 ili ekvivalentno. (isporuka; jun)"	1.00	kom
			11	Kit za ekstrakciju DNK	Za najmanje 96 ekstrakcija iz krvi i tkiva, i ćelija kvasaca, bakter. i virusa, Dneasy Blood and Tissue kit for DNA isolation ili ekvival (isporuka: jun)	2.00	kom
			12	SYBR Safe DNA gel stain	SYB10.000 xconcentrate in DMSO Invitrogen 400µl (isporuka: jun)	2.00	kutija
			13	BHV1-gD5595-F, salt free	CCG CCG TAT TTT GAG GAG TCG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			14	BHV1-gD5704-R, salt free	TCG GTC TCC CCT TCR TCC TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			15	BHV1-gD-TEX, HPLC purified	TXR-TAC GAG CCG CCG CCT GCC GC-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol
			16	BHV1-gE3-883F, salt free	CAA TAA CAG CGT AGA CCT GGT C (isporuka: jun)	10.00	nmol
			17	BHV1-gE3-989R, salt free	GCT GTA GTC CCA AGC TTC CAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			18	BHV1-gE3-FAM, HPLC purified	FAM-TGC GGC CTC CGG GCT TTA CGT CT-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	19	PRRSV-EU-2.1F, salt free	GCACCACCTCACCC RRAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			20	PRRSV-EU-2.1R, salt free	CAGTTCCTGCRCCY TGAT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			21	PRRSV-EU-2.1_P, HPLC purified	HEX- CCTCTGYTGAATC GATCCAGAC-BHQ1 (isporuka: jun)	6.00	nmol
			22	Myc_bovis_oppD_F, salt free	TCAAGGAACCCAC CAGAT (isporuka: jun)	10.00	nmol
			23	Myc_bovis_oppD_R, salt free	AGGCAAAGTCATTTC TAGGTGCAA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			24	Myc_bovis_oppD_FAM, HPLC purified	FAM- TGGCAAACCTTACCTA TCGGTGACCCT-QSY (isporuka: jun)	6.00	nmol
			25	FMD MKS1-F, salt free	GAC AAA GGT TTT GTT CTT GGT CA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			26	FMD MKS2-R, salt free	GCG AGY CCT GCC ACG GA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			27	FMD MKS-Probe 1, HPLC purified	FAM-CTC TCC TTT GCA CGC CGT GGG AC-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			28	FMD Callahan 3DF, salt free	ACTGGGTTTTACAAA CCTGTGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			29	FMD Callahan 3DR, salt free	GCGAGTCCTGCCAC GGA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			30	FMD Callahan 3DP, HPLC purified	FAM- TCCTTTGCACGCCG TGGGAC-TAMRA (isporuka: jun)	6.00	nmol
			31	23 s f	ACGGAGTTACAAAG GACGAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			32	23 s r	AGCTCAGCCTTAAC GAGTAC (isporuka: jun)	20.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	33	Nuc f	GCGATTGATGGTGA TACGGTT (isporuka: jun)	20.00	nmol
			34	Nuc r	ACGCAAGCCTTGAC GAACTAAAGC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			35	Sek f	TAGGTGTCTCTAATA ATGCCA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			36	Sek r	TAGATATTCGTTAGT AGCTG. (isporuka: jun)	20.00	nmol
			37	Sel f	TAACGGCGATGTAG GTCCAGG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			38	Sel r	CATCTATTTCTTGTG CGGTAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			39	Sem f	GGATAATTCGACAG TAACAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			40	Sem r	TCCTGCATTAAATCC AGAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			41	Sen f	TATGTTAATGCTGAA GTAGAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			42	Sen r	ATTTCCAAAATACAG TCCATA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			43	Seo f	TGTGTAAGAAGTCAA GTGTAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			44	Seo r	TCTTTAGAAATCGCT GATGA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			45	Sep f	TGATTTATTAGTAGA CCTTGG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			46	Sep r	ATAACCAACCGAATC ACCAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			47	Seq f	AATCTCTGGGTCAAT GGTAAGC (isporuka: jun)	20.00	kutija

7	Kitovi za PCR	19173.57	48	Seq r	TTGTATTCGTTTTGT AGGTATTTTCG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			49	Ser f	GGATAAAGCGGTAA TAGCAG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			50	Ser r	GTATTCCAAACACAT CTAAC (isporuka: jun)	20.00	nmol
			51	Ses f	TCGGAATATACTATG GGGCAAA (isporuka: jun)	20.00	nmol
			52	Ses r	GGTCTAACTCTTGAA TTGTAGGTTC (isporuka jun)	20.00	nmol
			53	Set f	GGTTGGTGATTATGT AGATGCTTG (isporuka: jun)	20.00	nmol
			54	Set r	GTAGGCTTGTCTAAA GGGCTATG (isporuka:jun)	20.00	nmol
			55	JW12 Primer forward, HPLC purified	ATG TAA CAC CYC TAC AAT G (isporuka: jun)	10.00	nmol
			56	N165-146 Primer reverse, HPLC pur	GCA GGG TAY TTR TAC TCA TA (isporuka: jun)	10.00	nmol
			57	Beta actin_int Primer forward, HPLC, pur	CGATGAAGATCAAR TCATTGC (isporuka u junu)	10.00	nmol
			58	Beta actin_rev Primer reverse, HPLC purified	A AAGCATTTGCGGTG GAC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			59	JW6.1 preimer reverse, HPLC purified	"CAATTCGCACACAT TTTGTG" (isporuka: jun)	10.00	nmol
			60	JW6.2 Primer reverse, HPLC purified	CAGTTGGCACACAT CTTGTG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			61	JW6.3 Primer reverse, HPLC purified	CAGTTAGCGCACAT CTTATG (isporuka: jun)	10.00	nmol
			62	JW10.1 Primer reverse, HPLC purified	GTC ATC AAA GTG TGR TGC TC (isporuka : jun)	10.00	nmol

7	Kitovi za PCR	19173.57	63	JW10.2.Primer reverse, HPLC purified	GTC ATC AAT GTG TGR TGT TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			64	JW10.3.Primer reverse, HPLC purified	GTC ATT AGA GTA TGG TGT TC (isporuka: jun)	10.00	nmol
			65	KVH Forward primer, salt free	5'- GACGCCGGAGACCT TGTG -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			66	KVH Reverse primer, salt free	5'- CGGGTTCTTATTTTT GTCCTTGTT -3' (isporuka: jun)	10.00	nmol
			67	KVH PROBE, HPLC purified	5' 6 FAM- CTTCCTCTGCTCGG CGAGCACG – BHQ1 3' (isporuka: jun)	6.00	nmol

Izvještaj generisan 02.04.2025 13:50