

Rámcová dohoda č. Z202120539_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný ústav reumatických chorôb
Sídlo: Nábr. I. Krasku 4, 92112 Piešťany, Slovenská republika
ICO: 00165271
DIČ: 2020530732
IČ DPH: SK2020530732
Bankové spojenie: IBAN: SK8581800000007000285239
Telefón: +421 337969111

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BioVendor Slovakia s. r. o.
Sídlo: Kopčianska 80, 85101 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
IČO: 46265082
DIČ: 2023309343
IČ DPH: SK2023309343
Bankové spojenie: IBAN: SK2909000000005134727849, BIC: GIBASKBX
Telefón: 0915719030

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Diagnostiká pre humorálnu imunitu a infekčnú sérológiu
Kľúčové slová: diagnostiká, imunologické vyšetrenie, infekčná sérológia
CPV: 33124130-5 - Diagnostický spotrebný materiál; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 33141625-7 - Diagnostické súpravy
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Diagnostiká pre humorálnu imunitu a infekčnú sérológiu

Funkcia				
Zabezpečenie klinicko imunologických vyšetrení				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hep-2 Cell IFA kit	ks			73
ANA HEp-2 screen	ks			4
SmartEIA ENA screen plus	ks			42
SS-A-60	ks			21
SS-B	ks			21
SmartEIA U1RNP	ks			21
Nucleo-h	ks			60
Smart EIA dsDNA	ks			32
Cardiolipin-Check	ks			39
Cardiolipin GM	ks			20
β2-Glyco-Check	ks			22
β2-Glyco-GM	ks			20

Vasculitis-Screen	ks			31
SmartEIA CCP IgG	ks			60
Yersinia enterocolitica IgA	ks			5
Yersinia enterocolitica IgG	ks			5
Borrelia-M	ks			10
Borrelia-G	ks			10
SmartEIA Chlamydia pneumoniae IgG	ks			8
SmartEIA Chlamydia pneumoniae IgA	ks			8
SmartEIA Chlamydia trachomatis IgG	ks			8
SmartEIA Chlamydia trachomatis IgA	ks			8
Chorus-Sm	bal			25
Chorus-Scl-70	bal			27
Chorus-Cenp B	bal			26
Chorus-Jo-1	bal			22
Chorus-MPO	bal			7
Chorus-PR3 sensitive	bal			7
Chorus EPSTEIN-BARR VCA IgG	bal			5
Chorus EPSTEIN-BARR VCA IgM II	bal			5
Chorus Cytomegalovirus IgG	bal			5
Chorus Cytomegalovirus IgM II	bal			5
Chorus Toxoplasma IgG	bal			3
Chorus Toxoplasma IgM	bal			3
Chorus Mycoplasma pneumoniae IgM	bal			12
ENZY-WELL/Chorus Washing Buffer	bal			10
Chorus Cleaning Solution 2000	bal			4
Chorus Sanitizing Solution	bal			2
Chorus Washing Buffer Autoimmunity	bal			7
ANTISTREPTOLYSIN O	bal			6
ANTISTREPTOLYSIN O Kalibrátor	bal			1
SPECITROL	bal			2
CERULOPLASMIN	bal			3
SPECICAL	bal			1
Washing Solution 4,5%	bal			1
BLOT LINE ANA	ks			40
Microblot-Array ANA	ks			2
CH50	ks			30
Multicell cuvettes (konelab i20)	balenie			1
Sample cup 0,5ml 1 000 ks	balenie			1
Stripy na riedenie 8 vz. (250 ks/bal)	balenie			2
Špičky na vz. (8 x 112 špič./balenie)	balenie			80
Špičky na reagencie	balenie			9
Mixing Tray (1x6 Mixing Well Strip)	balenie			40
Vanička pre autoblot 3000 (25ks/ bal)	balenie			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Hep-2 Cell IFA kitStanovenie IgG protilátok proti Hep-2 bunkám imunofluorescenčným testom v ľudskom séreKompletné súpravy určené na automatické spracovanie automatom HELMED (zodpovedajúci software)Antigén: lyzát Hep2 buniekVeľkosť balenia: 10x12 jamiek (sklička 75x25 mm)Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
ANA Hep-2 screen Stripová ELISA súprava určená na automatické spracovanie ELISA analyzátorom(12x8 jamiek)Možnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvalitatívne stanovenie IgG protilátok proti lyzovaným Hep-2 bunkám obsahujúcim antigény:dsDNA, Históny, SS-A, SS-B, Sm, snRNP/Sm, PM-Scl, Jo-1, Cenp BInterpretácia výsledku: cut-off kontrolaCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Smart ENA screen plusStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvalitatívne stanovenie IgG protilátok proti antigénom:Ro52/SSA, Ro60/SSA, La/SSB, RNP-A, RNP-C, RNP-68, SmB, SmD, Scl-70, Jo-1, centroméra BAntigény: rekombinantné a vysoko purifikované natívne ľudskéInterpretácia výsledku: cut-off kontrolaCertifikát EÚ / Vyhlásenie o zhode	
SS-A-60Stripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti antigénu SS-A/Ro 60 kDa v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný natívny ľudský 60 kDa SS-A/Ro proteínKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
SmartEIA SS-B Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti antigénu SS-B/La v ľudskom sére v U/mlAntigén: rekombinantný ľudský SS-B/La proteínKalibračná krivka vrátane negatívnej a pozitívnej kontroly: 8 bodováKoncentrácia kalibrátorov: 5, 20, 80, 320 U/mlHranica pozitivity: od 22,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
SmartEIA U1RNP Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátorom Možnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku) Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti komplexu U1-snRNP v ľudskom sére v U/ml Antigén: zmes rekombinantných antigénov RNP A, RNP C a RNP 68 Kalibračná krivka: vrátane negatívnej a pozitívnej kontroly:8 bodová Koncentrácia kalibrátorov: 5, 20, 80, 320 U/ml Hranica pozitivity: od 18,0 U/ml Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Nucleo-hStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti nukleozómom a ich komponentom v ľudskom sére v U/mlAntigén: natívne ľudské nukleozómyKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 22,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	

SmartEIA dsDNA-G Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti dsDNA v ľudskom sére v IU/mlAntigén: purifikovaná natívna humánna dsDNAKalibračná krivka vrátane negatívnej a pozitívnej kontroly: 8 bodováKoncentrácia kalibrátorov: 10, 50, 200, 600 IU/mlHranica pozitivity: od 22,0 IU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Cardiolipin Check Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgA, IgG, IgM protilátok proti kardiolípinu v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný kardiolípin s natívnym ľudským β2-glykoproteínomKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Cardiolipin GMStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG a IgM protilátok proti kardiolípinu v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný kardiolípin s natívnym ľudským β2-glykoproteínomKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
β2-Glyco-Check Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgA, IgG, IgM protilátok proti β2-glykoproteínu I v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný natívny ľudský β2-glykoproteín IKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
β2-Glyco-GMStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG a IgM protilátok proti β2-glykoproteínu I v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný natívny ľudský β2-glykoproteín IKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Vasculitis-ScreenStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti PR3 a MPO v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaná natívna ľudská PR3 a MPOKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	

SmartEIA CCP IgG Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti CCP2 v ľudskom sére alebo v plazme v U/mlAntigén: syntetické cyklické citrulinované peptidy 2. generácie (CCP2)Kalibračná krivka vrátane negatívnej a pozitívnej kontroly: 8 bodováKoncentrácia kalibrátorov: 10, 20, 130, 800 U/mlHranica pozitivity: od 22,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
SmartEIA Yersinia enterocolitica IgG Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne/semikvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti Yersinia enterocolitica v ľudskom sére v U/mlAntigén: zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov Yersinia enterocoliticaHranica pozitivity: od 1,1 IPCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhodeRovnaký výrobca súprav ako Yersinia enterocolitica IgG	
Yersinia enterocolitica IgA Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Semikvantitatívne stanovenie IgA protilátok proti Yersinia enterocolitica v ľudskom sére v U/mlAntigén: zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov Yersinia enterocoliticaHranica pozitivity: od 1,1 IPCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhodeRovnaký výrobca súprav ako Yersinia enterocolitica IgG	
Borrelia-MStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgM protilátok proti Borrelia burgdorferiAntigén: purifikovaný antigén Borrelia burgdorferi a VlsEKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Borrelia-GStripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti Borrelia burgdorferiAntigén: purifikovaný antigén Borrelia burgdorferi a VlsEKalibračná krivka: 6 bodová + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 0, 3, 10, 30, 100, 300 U/mlHranica pozitivity: od 18,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode Rovnaký výrobca súprav ako Borrelia-M	
SmartEIA Chlamydia pneumoniae IgG. Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátoromFarebne označené stripy s odlamovacími jamkamiMožnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku)Roztoky v pracovnom riedení, v prípade potreby možnosť doobjednaťZameniteľnosť roztokov (riediaci roztok vzorky, TMB substrát - ak majú rovnaké číselné označenie)Univerzálny zastavovací roztok a premývací roztok vo všetkých súpraváchKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok v ľudskom sére alebo plazme v U/ml	
Antigén: Chlamýdia trachomatis - zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov MOMP, MOMP1, OMP2, OMP4 a P54Kalibračná krivka: 4 body + negatívna a pozitívna kontrolaKoncentrácia kalibrátorov: 5, 20,80,320 U/mlHranica pozitivity: od 22,0 U/mlMožnosť nezávislej verifikácie- /CKS- certifikované kontrolné sérumCertifikát EÚ / Vyhlásenie o zhode	

SmartEIA Chlamydia pneumoniae IgA. Stripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátorom. Farebne označené stripy s odlamovacími jamkami. Možnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku). Roztoky v pracovnom riedení, v prípade potreby možnosť doobjednať. Zameniteľnosť roztokov (riediaci roztok vzorky, TMB substrát - ak majú rovnaké číselné označenie). Univerzálny zastavovací roztok a premývací roztok vo všetkých súpravách. Kvantitatívne stanovenie špecifických IgA protilátok v ľudskom sére alebo plazme v U/ml	
Antigén: Chlamýdia trachomatis - zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov MOMP, MOMP1, OMP2, OMP4 a P54 Kalibračná krivka: 4 kalibrátory + negatívna a pozitívna kontrola Koncentrácia kalibrátorov: 5, 20, 80, 320 U/ml Hranica pozitivity: od 22,0 U/ml Možnosť nezávislej verifikácie - /CKS- certifikované kontrolné sérum Certifikát EÚ / Prhlásenie o zhode Rovnaký výrobca súprav ako Chlamydia pneumoniae IgG	
SmartEIA Chlamýdia trachomatis IgA Stripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátorom. Farebne označené stripy s odlamovacími jamkami Možnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku). Roztoky v pracovnom riedení, v prípade potreby možnosť doobjednať Reagencie (konjugát, substrát) v pracovnom riedení Zameniteľnosť roztokov (riediaci roztok vzorky, TMB substrát - ak majú rovnaké číselné označenie) Univerzálny zastavovací roztok a premývací roztok vo všetkých súpravách	
Kvantitatívne stanovenie špecifických IgA protilátok v ľudskom sére alebo plazme v U/ml Antigén: Chlamýdia trachomatis - zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov Kalibračná krivka: 4 kalibrátory + negatívna a pozitívna kontrola Koncentrácia kalibrátorov: 5, 20, 80, 320 U/ml Hranica pozitivity: od 22,0 U/ml Možnosť nezávislej verifikácie - /CKS- certifikované kontrolné sérum Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
SmartEIA Chlamýdia trachomatis IgG Stripová ELISA (12x8 jamiek) určená na automatické spracovanie ELISA analyzátorom Farebne označené stripy s odlamovacími jamkami Možnosť postupného spracovania súpravy (roztoky v dostatočnom nadbytku). Roztoky v pracovnom riedení, v prípade potreby možnosť doobjednať Reagencie (konjugát, substrát) v pracovnom riedení Zameniteľnosť roztokov (riediaci roztok vzorky, TMB substrát - ak majú rovnaké číselné označenie). Univerzálny zastavovací roztok a premývací roztok vo všetkých súpravách	
Kvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok v ľudskom sére alebo plazme v U/ml Antigén: Chlamýdia trachomatis - zmes vysoko špecifických rekombinantných antigénov. Kalibračná krivka: 4 kalibrátory + negatívna a pozitívna kontrola. Koncentrácia kalibrátorov: 5, 20, 80, 320 U/ml. Hranica pozitivity: od 22,0 U/ml. Možnosť nezávislej verifikácie - /CKS- certifikované kontrolné sérum. Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode Rovnaký výrobca súprav ako Chlamydia trachomatis IgA	
CHORUS Sm Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagencie potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu Sm v ľudskom sére v U/ml Antigén: vysoko purifikovaný Sm proteín Kalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/ml Hranica pozitivity: od 18,0 AU/ml Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	

CHORUS Scl-70Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu Scl-70 v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný 70 kDa fragment ľudskej DNA-topoizomerase I (Scl-70)Kalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/mlHranica pozitivity: od 18,0 AU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS Cenp BStripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu Cenp B v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný 70 kDa centromerový proteín BKalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/mlHranica pozitivity: od 18,0 AU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS Jo-1Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu Jo-1 v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaný Jo-1 (histidyl-tRNA syntetáza)Kalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/mlHranica pozitivity: od 18,0 AU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS MPOStripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu MPO v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaná myeloperoxidáza (MPO)Kalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/mlHranica pozitivity: od 18,0 AU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS PR3 senzitiveStripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie špecifických IgG protilátok proti antigénu PR3 v ľudskom sére v U/mlAntigén: vysoko purifikovaná proteináza 3 (PR3)Kalibračné rozhranie: 3,0 - 100,0 AU/mlHranica pozitivity: od 18,0 AU/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Rovnaký výrobca súprav ako Chorus MPO	
CHORUS EPSTEIN-BARR VCA IgGStripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti antigénu VCA EBVAntigén: VCA (Viral Capsid Antigen) EBVInterpretácia výsledku: pomocou indexu pozitivityHranica pozitivity: > 1,2Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS EPSTEIN-BARR VCA IgM II Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA)Veľkosť balenia: 36 testovKaždý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testuKalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou baleniaKvalitatívne stanovenie IgM protilátok proti antigénu VCA EBVAntigén: VCA (Viral Capsid Antigen) EBVInterpretácia výsledku: pomocou indexu pozitivityHranica pozitivity: > 1,2Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhodeAntigén: cytomegalovírusRovnaký výrobca súprav ako Chorus EPSTEIN-BARR VCA IgG	

CHORUS CYTOMEGALOVIRUS IgG Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti cytomegalovírusu (CMV) v U/ml Antigen: cytomegalovírus (CMV) Kalibračné rozhranie: 0,5 - 20,0 IU/ml Hranica pozitivity: od 1,2 IU/ml Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS CYTOMEGALOVIRUS IgM II Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvalitatívne stanovenie IgM protilátok proti cytomegalovírusu (CMV) Antigen: CMV z kultúry ľudských fibroblastov infikovaných čiastočne purifikovaným a inaktivovaným CMV Interpretácia výsledku: pomocou indexu pozitivity Hranica pozitivity: > 1,2 Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode Rovnaký výrobca súprav ako Chorus CYTOMEGALOVIRUS IgG	
CHORUS Toxoplasma IgG Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvantitatívne stanovenie IgG protilátok proti antigénu Toxoplasma gondii v U/ml Antigen: Toxoplasma gondii Kalibračné rozhranie: 5,0 - 100,0 IU/ml Hranica pozitivity: od 12,0 IU/ml Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
CHORUS Toxoplasma IgM Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvalitatívne stanovenie IgM protilátok proti antigénu Toxoplasma gondii Antigen: Toxoplasma gondii Interpretácia výsledku: pomocou indexu pozitivity Hranica pozitivity: > 1,1 Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode Rovnaký výrobca súprav ako Chorus Toxoplasma IgG	
CHORUS Mycoplasma pneumoniae IgM Stripová súprava ready-to-use (nepriama ELISA) Veľkosť balenia: 36 testov Každý strip obsahuje všetky reagenty potrebné na vykonanie testu Kalibrátor a kontrolná vzorka súčasťou balenia Kvalitatívne stanovenie IgM protilátok proti antigénu Mycoplasma pneumoniae Antigen: Mycoplasma pneumoniae Interpretácia výsledku: pomocou indexu pozitivity Hranica pozitivity: > 1,1 Certifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
ENZY-WELL/CHORUS Washing Buffer Premývací roztok na ELISA analyzátor ChorusTRIO - infekčná sérológia Veľkosť balenia: 4x100 ml	
CHORUS Cleaning Solution 2000 Roztok na čistenie hydraulického systému hadičiek ELISA analyzátora ChorusTRIO Veľkosť balenia: 4x20 ml	
CHORUS Sanitizing Solution Roztok na dezinfekciu automatického ELISA analyzátora ChorusTRIO Veľkosť balenia: 1x20 ml	
CHORUS Washing Buffer Autoimmunity Premývací roztok na ELISA analyzátor ChorusTRIO - autoimunita Veľkosť balenia: 12x20 ml	
ANTISTREPTOLYSIN O Reagentia na kvantitatívne imunoturbidimetrické stanovenie antistreptolysínu O v ľudskom sére (plazme) Referenčný interval: < 200,0 IU/ml Veľkosť balenia: 2x6 ml	

ANTISTREPTOLYSIN O CALIBRATOR Kvapalná referenčná reagentia ľudského pôvodu určená pre imunoturbidimetrické analýzyVeľkosť balenia: 2x1 mlMožnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
SPECITROL Kontrolné sérum - kvapalná referenčná reagentia ľudského pôvodu určená pre imunoturbidimetrické analýzyVeľkosť balenia: 5x1 mlMožnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
CERULOPLASMIN Reagentia na kvantitatívne imunoturbidimetrické stanovenie koncentrácie ceruloplazmínu v ľudskom sére (plazme)Referenčný interval: 0,2 - 0,6 g/lVeľkosť balenia: 2x3 mlMožnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
SPECICAL Kalibrátor na stanovenie proteínovKvapalná referenčná reagentia ľudského pôvodu určená pre imunoturbidimetrické metódyVeľkosť balenia: 5x1 mlMožnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
Washing Solution 4,5% Mycí roztok 4,5% vhodný na použitie pre špecifikované prístrojové vybavenieVeľkosť balenia: 4x20 mlMožnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
Multicell cuvettes Jednorázový spotrebný materiál (kyvety) k špecifikovanému prístrojovému vybaveniuVeľkosť balenia: 1000x12 ks Možnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
Sample cup 0,5 ml Kapíky na vzorky s objemom 0,5 ml k špecifikovanému prístrojovému vybaveniuVeľkosť balenia: 1x1000 ks Možnosť spracovať na prístroji Konelab i20	
BLOT LINE ANA Súprava vhodná k spracovaniu na prístrojovom vybavení BLOT súprava k detekcii špecifických IgG protilátok proti uvedeným rekombinantným antigénom:Jo-1, PL-7, PL-12, PM/Scl, CENP B, CENP A, Scl-70, Ro52, Ro60, La, U1snRNP, Sm, P0, PCNA, dsDNA, Históny Každý BL strip s prítomnosťou kontrolnej línie, ktorá slúži ku kontrole funkčnosti a citlivosti súpravy Každý BL strip s prítomnosťou kontrolnej línie, ktorá slúži ku kontrole prítomnosti konjugátu Veľkosť balenia: 1x20 ks stripov vrátane všetkých reagentií, pozitívna a negatívna kontrola	
Možnosť postupného spracovania súpravy, roztoky v dostatočnom nadbytkuInterpretácia výsledku: vizuálne (šablóna) a softwarové hodnotenie špecifických líniíCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Microblot-Array ANA Multiplexová diagnostika vo formáte mikrofiltračnej platničky. Špecifické rekombinantné antigény nanosené na nitrocelulózovej membráne formou spotov v tripletoch. Popis antigénov : Jo-1,PL-7,PI -12 ,EJ, OJ, KS, YARS, ZoA, ZoB, HMGR, SAE-1, SAE-2, SRP54, Mi-2, TIF, MDA5, NXP2, NT5CN1A, Prn/Scl, M2, DFS70, CENP-A, B, POLR3A, NOR90, PDGFR4B, Fibrillarin, Ro52, Ro60/SSA, La/SSB, PCNA, PO, SmB, SmD, Nucleolin, Nucleosome, Histón, RNP A, RNP C, RNP 68, Ku, dsDNA Systém kontrolných spotov - referenčný, konjugátový, 4x kalibračný	
CH50Stripová ELISA súprava (12x8 jamiek)Kvantitatívne stanovenie aktivity komplementového systému imunoenzymatickou kolorimetrickou metódouInterpretácia výsledku: pomocou U/mlReferenčný interval: 101,0 - 300,0 U/mlCertifikát EÚ / Prehlásenie o zhode	
Vanička na imunoblot k prístroju Autoblot 3000Balenie: 25 ks / 20 stripov	

IFA prístrojové vybavenie: Plne automatický IFA procesor HELMED. Plná automatizácia IFA analýzy spracovania dodaných diagnostických súprav (zodpovedajúci software). Čítačka čiarových kódov na identifikáciu vzorky a použitých reagensí. Karusel na skúmavky veľkosti 12x75 mm. Minimálna požadovaná kapacita spracovaných políčok za deň - 200. Možnosť nastavenia automatickej titrácie vzorky. Inštalácia prístrojového vybavenia na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia funkčnosti, zaškolenia na užívateľskej úrovni.	
Komplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodín Úhradu servisných setov, náhradných dielov a technických porúch IFA procesora bezplatne Termín dodania prístrojového vybavenia a zaškolenie: do 10 dní pracovných od podpísania zmluvy Návod na obsluhu analyzátoru v slovenskom jazyku Certifikát EÚ na prístrojové vybavenie	
ELISA prístrojové vybavenie: Plne automatický analyzátor na spracovanie diagnostických súprav. Komplexný monitorovací systém umožňujúci kontinuálnu manipuláciu so vzorkami a reagensiami. Simultánne spracovanie až 16 súprav s možnosťou pridávania ďalších metód v priebehu testu 12 mikrotitračných platničiek s flexibilným delením pre kombináciu metód, 2 pipetovacie ramená, 1 pre transport komponentov. Kapacita 200 vzoriek. Intuitívne ovládanie celého procesu pomocou dotykovej obrazovky. Automatické rozpoznanie typu súpravy, šarže a expirácie.	
Identifikácia čiarových kódov vzorky a reagensí zabudovaným snímačom. Detekcia hladiny vzorky, reagensí a roztokov, rozpoznanie bublín a nečistôt, Fotometrická verifikácia dávkovania vzorky a reagensí. Fotometrická kontrola premývacieho cyklu. Program kontroly kvality. Inštalácia prístrojového vybavenia na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia funkčnosti, zaškolenia personálu na užívateľskej úrovni. Komplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodín. Úhradu servisných setov, náhradných dielov a technických porúch analyzátoru.	
Pripojiteľnosť analyzátoru k Stapro OpenLIMS a úhradu prepojenia automatizovanej obojstrannej komunikácie s laboratórnym informačným systémom (Stapro, s.r.o.) Termín dodania prístrojového vybavenia a zaškolenie: do 10 dní pracovných od podpísania zmluvy Návod na obsluhu analyzátoru v slovenskom jazyku Certifikát EÚ na prístrojové vybavenie	
Jednostripová ELISA prístrojové vybavenie : ELISA analyzátor ChorusTRIO na spracovanie ready-to-use stripov. Automatické spracovanie všetkých dodaných diagnostických súprav (zodpovedajúci software). Vyšetrenie 1-30 vzoriek v jednom behu. Kombinácia rôznych typov vyšetrení v jednom behu. Automatické rozpoznanie typu vyšetrenia, šarže a expirácie. Identifikácia čiarových kódov vzorky. Monitorovanie prítomnosti vzorky. Senzory hladiny roztokov. Zabudovaná termotlačiareň. Archivácia výsledkov. Dotyková LCD obrazovka.	

Inštalácia prístrojového vybavenia na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia jeho funkčnosti, zaškolenia na užívateľskej úrovniKomplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodínÚhradu servisných setov, náhradných dielov a technických porúch analyzátoraPripojiteľnosť analyzátora k Stapro OpenLIMS a úhradu prepojenia automatizovanej obojstrannej komunikácie s laboratórnym informačným systémom (Stapro, s.r.o.)Termín dodania prístroja: do 10 dní od podpisu zmluvyCertifikát EÚ na prístrojové vybavenie	
Turbidimetrické prístrojové vybavenie: Analyzátor Konelab (ThermoFisher) s priamym prístupom na stanovenie špecifických proteínov. Automatické spracovanie všetkých dodaných reagensí (zodpovedajúci software). Počet programovateľných testov: 200/ hod.Kapacita prístroja: 6 zásobníkov so 14 pozíciami (vhodné pre skúmavky 12x75 mm). Súčasné spracovanie 84 vzoriek, 5 statimov. Objem vzorky: 2 - 15 µl. Reagenčný karusel - 35 chladených pozícií. Objem reagensí: 2 - 250µl. Zabudovaný snímač čiarového kódu a rozpoznania typu kapiku	
Inštalácia prístrojového vybavenia na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia funkčnosti, zaškolenia na užívateľskej úrovniKomplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodínÚhradu servisných setov, náhradných dielov a technických porúch analyzátoraPripojiteľnosť analyzátora k Stapro OpenLIMS a úhradu prepojenia automatizovanej obojstrannej komunikácie s laboratórnym informačným systémom (Stapro, s.r.o.)Termín dodania prístroja a zaškolenie: do 10 dní od podpisu zmluvyCertifikát EÚ na prístrojové vybavenie	
Blotovacie prístrojové vybavenie: 1. Autoblots Stolový analyzátor na spracovanie dodaných blotových súprav (zodpovedajúci software). Spracovanie 20 stripov v jednom behu. Možnosť naprogramovania analýzy cez noc . Možnosť uloženia 10 prednastaviteľných postupov. Programovateľné parametre nastaviteľné v kombinácii so zadaným programom . Systém kontroly dávkovaných objemov a časov inkubácie. Nastaviteľný čistiaci cyklus.	
Inštalácia prístrojového vybavenia na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia funkčnosti, zaškolenia na užívateľskej úrovni Komplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodínÚhradu servisných dielov a technických porúch analyzátoraCE značka a IVD certifikácia	
2. Skener s vyhodnocovacím Immunoblot SoftwaromSkener s programom pre štandardné vyhodnotenie dodaných imunoblotových súprav s elimináciou subjektívnej chybyMožnosť napojenia na laboratórny informačný systémProgram súhrnného a individuálneho vyhodnotenia a tlače stripovInštalácia skeneru na časové obdobie 1 rok vrátane: uvedenia do prevádzky, predvedenia funkčnosti, zaškolenia na užívateľskej úrovniServis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodínÚhrada servisných dielov a technických porúch	
3. Zariadenie na spracovanie a vyhodnotenie súprav Microblot - Array Kalorimetrický reader na snímanie testov pre formát 96 jamkovej mikrotitračnej platničky s automatickou lokalizáciou spotov - 5 MPx CMOS kamera, rozlíšenie 2592 x 1944 px Microblot-Array Software ako nutná súčasť readra na komplexné vyhodnotenie testov - vycentrovanie a spracovanie snímok, lokalizácia spotov s možnosťou manuálnej korekcie.	

Analýza snímkov a vyhodnotenie testov na základe intenzity jednotlivých spotov, posúdenie validity testov prostredníctvom kontrolných spotov, prehľadné zobrazenie výsledkov. Komplexný zákaznícky servis zabezpečený vyškoleným technikom do 24 hodín. Komunikácia software s laboratórnym informačným systémom. Úhrada servisných dielov a technických porúch analyzátoru. CE značka a IVD certifikácia.	
Do cien jednotlivých diagnostík požadujeme započítať prenájom predmetných prístrojov na 12 mesiacov s požiadavkou dovozu predmetných prístrojov (so zabezpečením predmetnej špecifikácie, jeho zapojenia k našim systémom STAPRO, ročného servisu, preškolenia pracovníkov pre vykonávanie predmetných odborných výkonov.	
Je možné dodať ekvivalent predmetných výrobkov, ktorému je potrebné dodať príslušné prístroje pre vykonávanie predmetných výkonov s prepočtom prenájomu prístrojov na 12 mesiacov do ceny jednotlivých diagnostík s požiadavkou dovozu prístroja, jeho zapojenia k našim systémom STAPRO, ročného servisu, preškolenia pracovníkov pre vykonávanie predmetných odborných výkonov	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Dodávateľ predloží rozpis celkovej obstaranej sumy na jednotlivé položky do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy, vrátane rozpisu sadzby DPH a ceny s DPH.
Zadané množstvo je nutné brať ako predpokladaný počet, nie presný. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neodobrať celkové udávané množstvo ak nastane nepredpokladaná situácia z dôvodu: počtu potreby vyšetrení alebo platobnej neschopnosti.
Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neodobrať celý predpokladaný rozsah v prípade ekonomických, organizačných, právnych zmien bez nároku uchádzača na stratu zisku.
Verejný obstarávateľ požaduje od dodávateľa akceptovať podmienky priebežného dodávania tovaru počas obdobia plnenia zmluvy podľa potrieb zariadenia, na základe priebežnej čiastkovej objednávky, zadanej telefonicky, e-mailom, alebo osobne obchodnému zástupcovi dodávateľa. Dodávka tovaru max. do 14 dní.
Dodávateľ do svojej ponúkanej ceny zahrnie všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky a to najmä: dopravné náklady, náklady na manipuláciu, balenie, nakladanie, vykladanie, dodanie, kontrolu a všetky ďalšie náklady, ktoré sa môžu vyskytnúť v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
Dodanie tovaru bude realizované v zmluvnej cene na miesto plnenia vrátane dopravy. Zásielka(y) musí byť doručená počas pracovných dní na miesto plnenia. Súprava(y) musia byť dodané v celku, nepoškodené, nepoužité, so zárukou minimálne 6 mesiacov od dodania.
Dodávateľovi vzniká právo fakturovať dohodnutú kúpnu cenu podľa samostatných objednávok objednávateľa dňom riadneho a včasného splnenia jeho záväzku na základe potvrdeného dodacieho listu. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia.
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní tovaru odovzdá objednávateľovi dodací list a faktúru. Oprávnený zástupca objednávateľa potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru
V prípade doručenia iného tovaru, alebo tovaru, ktorý nesplňuje všetky špecifikácie, alebo osobitné požiadavky, požadujeme vrátenie peňazí.
Dodávateľ berie na vedomie, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje voči objednávateľovi, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, pričom na písomný súhlas objednávateľa sa vyžaduje predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, ak dodávateľ postúpi pohľadávku na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo v rozpore s predchádzajúcou vetou, je takéto postúpenie neplatné.
V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako nižšia cena) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5 % v neprospech ceny podľa tejto zmluvy,
zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.

Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Piešťany
Obec: Piešťany
Ulica: Nábr. I. Krasku 4

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: celok
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 129 498,46 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202120539

V Bratislave, dňa 02.11.2021 10:38:01

Objednávateľ:

Národný ústav reumatických chorôb

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

BioVendor Slovakia s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu