



**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Trnavská cesta 52
P.O.BOX 45
826 45 Bratislava**



**Zadanie zákazky podľa §9 ods.9 v profile verejného obstarávateľa
na verejné obstarávanie tovarov, stavebných prác a služieb
na Úrade verejného zdravotníctva SR**

v zmysle novely č.28/2013 a č. 95/2013 k Zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní)

1. Predmet obstarávania:

Diagnostické súpravy, diagnostické činidlá, diagnostický spotrebný materiál na dôkaz špecifických protilátok a špecifického antigénu v biologickom materiáli.

2. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
Trnavská cesta 52
826 45 Bratislava
IČO: 607223
DIČ:2020878090

3. Kategória zákazky:

Tovar

4. Opis predmetu zákazky:

podľa špecifikácie:

CPV 33141625-7	špecifikácia	Predpokladané množstvo – odber / rok
dôkaz protilátok proti Hantavírusov (ELISA) (Hantavirus Puumala, Hantaan/Dobrava)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >92%, citlivosť >95%	6
	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >95%, citlivosť >95%	
dôkaz protilátok proti Adenovirus IgA (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgA v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >86%	4
dôkaz protilátok proti Adenovirus IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >86%	4
dôkaz protilátok proti Respiratory syncytial virus IgA (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgA v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >86%	2
dôkaz protilátok proti Respiratory syncytial virus IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >86%	2
dôkaz protilátok proti Parainfluenza 1,2,3 IgA (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgA v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >80%	2
dôkaz protilátok proti Parainfluenza 1,2,3 IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >90%, citlivosť >90%	2
dôkaz protilátok proti Influenza A IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >90%, citlivosť >90%	3
dôkaz protilátok proti Influenza A IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >86%, citlivosť >90%	3
dôkaz protilátok proti Influenza B IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >90%, citlivosť >90%	3
dôkaz protilátok proti Influenza B IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >84%, citlivosť >92%	3
dôkaz protilátok proti Rubeole IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >95%, citlivosť >95%	3
dôkaz protilátok proti Rubeole IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >96%, citlivosť >96%	3
dôkaz protilátok proti Morbilli IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >96%, citlivosť >96%	2
dôkaz protilátok proti Morbilli IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >96%, citlivosť >96%	2
supplement reagents / TMB	Doplňkové reagenty pre ELISA test, ak výrobca podmieňuje ich použitie k danému testu.	3
konfirmačné diagnostikum Rubeola IgG avidita	Stanovenie avidity protilátok IgG v humánom sére.	3
rýchla diagnostika Chrípky (Imunochromatografia)	Stanovenie špecifického antigénu Chrípka typu A a B vo vzorkách biologického materiálu metódou imunochromatografie. Chrípka A - špecifita>94%, citlivosť>96% Chrípka B - špecifita>94%, citlivosť>96%	2
dôkaz protilátok proti Kliešťovej Encefalitide (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom. Špecifita >96%, citlivosť >92%	4
	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom. Špecifita >96%, citlivosť >95%	

Adenovirus antigen, 1:32, 1ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:32, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	4
Complement stabilized, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Dôkaz protilátok metódou KFR Musí byť kompatibilný s výrobcom uvedených antigénov.	2
Coxiella burnetii phase II antigen, 1:12, 1ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:12, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	6
Hemolytic amboceptor, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Dôkaz protilátok metódou KFR. Musí byť kompatibilný s výrobcom uvedených antigénov.	1
Influenza A virus antigen, 1:32, 1ml, pre dôkaz protilátok KFR	Pracovné riešenie 1:32, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	4
Influenza B virus antigen, 1:16, 1 ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:16, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	5
Mycoplasma pneumoniae Antigen, 1:16, 1 ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:16, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	1
Parainfluenza virus pool 1,2,3 Antigen, 1:10, 1ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:10, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	6
Respiratory syncytial virus (RSV) antigen, 1:20, 1 ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Pracovné riešenie 1:20, 1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	5
Veronal Hepes Buffer, pre dôkaz protilátok metódou KFR	Ťmivý roztok pre dôkaz protilátok metódou KFR . Musí byť kompatibilný s výrobcom uvedených antigénov.	8
Antigén Chlamydia psittaci, 1 ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	5
Antigén vírusu lymfocytárnej choriomeningitídy (LCM), 1ml, pre dôkaz protilátok metódou KFR	1 ml balenie, pre dôkaz protilátok metódou KFR	3
RDE (Receptor Destroying Enzyme) pre dôkaz protilátok metódou HIT	Reagencia pre HIT.	1

CPV 33694000-1	Špecifikácia	Predpokladané množstvo – odber / rok
dôkaz Poliovirus 1 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu PV typ 1, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Poliovirus 2 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu PV typ 2, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Poliovirus 3 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu PV typ 3, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus B1 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB1 získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus B2 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB2, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3

dôkaz Coxsackievirus B3 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB3, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus B4 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB4, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus B5 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB5, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus B6 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVB6, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus A9 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CVA9, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Coxsackievirus A24 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu CAV 24 získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Echovirus4 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO4, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Echovirus6 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO6, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Echovirus9 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO9, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test.	3
dôkaz Echovirus11 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO11, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test	3
dôkaz Echovirus30 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO30, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test	3
dôkaz Echovirus34 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu ECHO34, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test	3
dôkaz Enterovirus70, 71 Imunofluorescenciou	Myšia typovo špecifická monoklonálna protilátka na identifikáciu EV 70,71, získaných kultiváciou na bunkových kultúrach. „Ready tu use“ NIFT -Nepriamy imunofluorescenčný test	3
Goat Anti mouse IgG (FITC)	Kozie anti myšie monoklonálne protilátky (sekundárne detekčné protilátky NIFT) v PBS s Tween 20 ,konjugované FITC – Fluorescein izotiokyanát, kontrastné činidlo	3

	Evansová modrá. „Ready tu use“	
Adenovirus antibody (FITC)	Priamy imunofluorescenčný test (DFA) určený pre in vitro diagnostické použitie a kvalitatívne potvrdenie adenovírusu v naočkovaných bunkových kultúrach. Protilátka značená FITC - Fluorescein izotiokyanát. „Ready tu use“	3
Echovirus Blend Reagencie	Myšie špecifické monoklonálne protilátky proti ECHO vírusom . Nepriamy imunofluorescenčný skrining pre predbežnú identifikáciu vírusových izolátov echovírusov 4, 6, 9, 11, 30 a 34 získaných z bunkovej kultúry. „Ready tu use“	1
Echovirus 4,6,9,11,30, Blend	Myšie špecifické monoklonálne protilátky proti ECHO vírusom. Nepriamy imunofluorescenčný skrining pre predbežnú identifikáciu vírusových izolátov echovírusov 4, 6, 9, 11, 30 získaných z bunkovej kultúry. „Ready tu use“	1
Enterovirus 70 a 71 / Coxsackie A 16 Blend reagent	Zmes monoklonálnych protilátok pre nepriamy imunofluorescenčný skrining - predbežnú identifikáciu enterovírusov 70 a / alebo 71 a / alebo Coxsackie A16 z bunkovej kultúry. „Ready tu use“	1
Enterovirus Screening set (Echovirus Blend, Coxsackie Blend, PAN-EV Blend)	Monoklonálne protilátky -zmesi určené pre diagnostické použitie in vitro. Nepriamy imunofluorescenčný skrining pre predbežnú identifikáciu vírusových izolátov, získaných v bunkových kultúrach. „Ready tu use“	1
EV 71 (Coxsackie A16 Reagencie)	Monoklonálna protilátka (Mab EV 71) na identifikáciu enterovírusu 71 Nepriamy imunofluorescenčný skrining pre predbežnú identifikáciu vírusových izolátov, získaných v bunkových kultúrach. „Ready tu use“	1
PAN - Enterovirus Detektion Kit	Zmes myších monoklonálnych protilátok, ktoré rozpoznávajú všetky enterovírusy vrátane ECHO, Coxsackie A vírusy a B, PV 1,2, a 3, a EV 70 a 71. Nepriamy imunofluorescenčný skrining pre predbežnú identifikáciu vírusových izolátov, získaných v bunkových kultúrach. „Ready tu use“	1

CPV 33124130-5	špecifikácia	Predpokladané množstvo – odber / rok
dôkaz antigénu Norovírusov v stolici (ELISA)	Stanovenie špecifického antigénu Norovírusov vo vzorkách stolice ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky. Špecifická>96%, citlivosť>90%	10
dôkaz antigénu Adenovírusov v stolici (ELISA)	Stanovenie špecifického antigénu Adenovírusov vo vzorkách stolice ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky. Špecifická>96%, citlivosť>70%	1
dôkaz antigénu Astrovírusov v stolici (ELISA)	Stanovenie špecifického antigénu Astrovírusov vo vzorkách stolice ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky. Špecifická>85%, citlivosť>85%	1
rýchla diagnostika Rota/Adeno kombinované (Imunochromatografia)	Stanovenie špecifického antigénu Rotavírusov a Adenovírusov vo vzorkách stolice metódou imunochromatografie. Rotavírus - špecifická>96%, citlivosť>85% Adenovírus - špecifická>96%, citlivosť>96%	40

dôkaz protilátok proti Enterovírusom IgA (ELISA)	Stanovenie skupinovo špecifických protilátok IgA v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	12
dôkaz protilátok proti Enterovírusom IgM (ELISA)	Stanovenie skupinovo špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	12
dôkaz protilátok proti Enterovírusom IgG (ELISA)	Stanovenie skupinovo špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	5
RF Absorbent (EV IgM)	Ak nie je súčasťou ponúkaného setu RF absorbent a stanovenie protilátok je od daného výrobcu podmienené jeho použitím.	Podľa dodávaného objemu
dôkaz protilátok proti Mumps IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	4
dôkaz protilátok proti Mumps IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	4
dôkaz protilátok proti Parvovírusom IgM (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgM v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky	4
dôkaz protilátok proti Parvovírusom IgG (ELISA)	Stanovenie špecifických protilátok IgG v humánom sére ELISA testom, jednotlivo oddeliteľné jamky.	4
RF Absorbent (Mumps IgM, Parvovírus IgM)	Ak nie je súčasťou ponúkaného setu RF absorbent a stanovenie protilátok je od daného výrobcu podmienené jeho použitím	Podľa dodávaného objemu

5. Cena predmetu zákazky:

Ponúkaná cena za jednotlivý predmet zákazky bude cena konečná vrátane všetkých nákladov súvisiacich s realizáciou predmetu zákazky.

Cenu uvádzať:

- jednotková cena a celková cena EUR bez DPH
- sadzba a výška DPH
- jednotková cena a celková cena EUR s DPH
- ak uchádzač nie je platcom DPH, upozorni na túto skutočnosť a uvedie celkovú cenu v EUR

6. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

Cenové ponuky je možné zasielať na každú položku jednotlivo – nevyžaduje sa ponuka na celý predmet zákazky

7. Technické požiadavky:

Žiadame uviesť počet testov v každom balení / súprave, uviesť výrobcu jednotlivých setov / súprav / činidiel a certifikát priložený ku každej dodanej diagnostickej súprave a diagnostickému činidlu (vydaný oprávnenou osobou)

8. Požiadavky na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, zabezpečenie kvality a/alebo environmentálneho manažérstva:

Ponuku môže predložiť iba uchádzač, ktorý je oprávnený dodávať predmet zákazky a tovar musí mať certifikát vydaný oprávnenou osobou.

9. Požadovaná lehota dodania predmetu (v dňoch, resp. mesačne alebo štvrt'ročne):

14 dní

10. Predpokladaná doba trvania obchodného vzťahu a spôsob jeho uzatvorenia:

- dĺžka 12 mesiacov od uzavretia
- v predloženej cenovej ponuke uveďte dobu garantovania predloženej ceny, prípadne podmienky na zmenu
- opakovaná objednávka na základe potrieb obstarávateľa v priebehu roka

11. Obchodné podmienky:

- dodanie tovaru do 14 pracovných dní od obdržania objednávky
- doba expirácie pri dodaní viac ako 6 mesiacov, pri kratšej dobe expirácie obstarávateľ vyžaduje dohodu pre každú konkrétnu dodávku
- záruka na tovar a uplatňovanie reklamácií – podľa platných právnych noriem
- obstarávateľ si vyhradzuje právo neodobrať celé predpokladané množstvo predmetu zákazky

12. Kritérium:

Ekonomicky najvýhodnejšia ponuka

13. Elektronická aukcia:

Nie

14. Cenovú ponuku predložiť:

E-mailom na e-mailovú adresu: katarina.pastuchova@uvzsr.sk

15. Lehota predkladania cenových ponúk:

31.1.2015

Kontaktná osoba: OLM, Mgr. Katarína Pastuchová, MPH, MHA
V Bratislave dňa 12.12.2014