

Technická specifikace za období trvání smlouvy								
Předpokládaná potřeba dodávek zboží a služeb								
pořadové číslo položky	Obchodní název produktu v katalogu uchazeče	Obchodní název produktu v katalogu uchazeče	číslo zboží v katalogu uchazeče	měrná jednotka	předpokládaný odběr za dobu smlouvy v letech	Sazba DPH %	nabídková cena	
							Cena za jednotku bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč
	část 07 - Autoprotilátky v séru a mozkomíšním moku		CELKEM ZA SKUPINU		4	13 768 869,12 Kč		
0701	Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk a příslušná kontrolní séra							
0702	Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk (titrace - 5 jamek)							
0703	Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgM metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk							
0704	Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgM metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk (titrace - 5 jamek)							
0705	Screeningové stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk							
0706	Stanovení hladin antinukleárních autoprotilátek (ANA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na liniích HEp-2 buněk (titrace - 5 jamek)							
0707	Stanovení hladin autoprotilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátech lidských granulocytů fixovaných etanolem a formaldehydem a příslušná kontrolní séra							
0708	Stanovení hladin autoprotilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na substrátech lidských granulocytů fixovaných etanolem a formaldehydem a příslušná kontrolní séra							
0709	Screeningové stanovení autoprotilátek proti dvouvláknové DNA (anti-dsDNA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátu C. luciliae a příslušná kontrolní séra							
0710	Stanovení hladin autoprotilátek proti dvouvláknové DNA (anti-dsDNA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na substrátu C. luciliae (titrace - 5 jamek)							

0711	Stanovení hladin autoprotilátek proti bazální membráně glomerulů (anti-GBM) a autoprotilátek proti retikulínu v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na řezech opičích jater a příslušná kontrolní séra
0712	Stanovení hladin autoprotilátek proti receptoru fosfolipázy A2 (APLA2R) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra
0713	Stanovení hladin autoprotilátek proti příčně pruhovanému svalu a srdečnímu svalu v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na řezech opičích příčně pruhovaného svalu a opičích srdečního svalu a příslušná kontrolní séra
0714	Screeningové stanovení protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD
0715	Stanovení hladin protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD (titrace - 5 jamek)
0716	Screeningové stanovení protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD
0717	Stanovení hladin protilátek proti kvasinkám druhu <i>S. cerevisiae</i> (ASCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence a příslušná kontrolní séra pro diagnostiku IBD (titrace - 5 jamek)
0718	Stanovení hladin autoprotilátek proti pohárkovým buňkám (AGCA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na řezech opičí intestiny a příslušná kontrolní séra
0719	Stanovení hladin autoprotilátek proti pohárkovým buňkám (AGCA) v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence na řezech opičí intestiny a příslušná kontrolní séra
0720	Stanovení hladin autoprotilátek proti endotéliím (AECA) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na sunstrátu HUVEC a příslušná kontrolní séra

0721	Stanovení hladin autoprotilátek proti spermii (ASA) metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na substrátu lidských spermatozii a příslušná kontrolní séra
0722	Stanovení hladin autoprotilátek proti Leydigovým buňkám metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na řezech opičích varlat a příslušná kontrolní séra
0723	Stanovení hladin autoprotilátek proti ovariálním antigenům (ovariu, zona pellucida) metodou nepřímé imunofluorescence s polyvalentním konjugátem na řezech opičích vaječníků a příslušná kontrolní séra
0724	Stanovení hladin autoprotilátek proti antigenům kůže (anti-EBM, anti-ICS) v izotypu IgG a jejich typizace (anti-BP180, anti-BP230, anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (řez opičím jícnem; řez opičí kůží; transfekované buňky - desmoglein 1, desmoglein 3, BP320; nátěr antigenů - BP180) a příslušná kontrolní séra
0725	Stanovení hladin neuronálních paraneoplastických autoprotilátek v izotypu IgG (Yo, Hu, Ri, myelin, GAD) a v izotypu IgM (MAG) metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (řez opičím nervem, mozečkem, slinivkou a stěvní tkání) a příslušná kontrolní séra
0726	Stanovení hladin autoprotilátek proti neuronálním receptorům asociovaných s autoimunitními encefalitidami (anti-NMDAR, anti-AMPA1, anti-AMPA2, anti-CASPR2, anti-LGI1, anti-GABABR) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra
0727	Stanovení hladin autoprotilátek proti neuronálnímu receptoru typu NMDA v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, řez opičím mozečkem, řez opičím hipokampem) a příslušná kontrolní séra
0728	Stanovení hladin autoprotilátek asociovaných s onemocněním Neuromyelitis optica (anti-AQP4, anti-NMO) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, řez opičím optickým nervem, řez opičím mozečkem, řez opičím mozem) a příslušná kontrolní séra
0729	Stanovení hladin autoprotilátek asociovaných s onemocněním Neuromyelitis optica (anti-AQP4, anti-NMO) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na kombinaci substrátů (linie transfekovaných buněk, řez opičím optickým nervem, řez opičím mozečkem, řez opičím mozem) (titrace - 5 jamek)
0730	Stanovení hladin autoprotilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (anti-MOG) v izotypu IgG metodou nepřímé imunofluorescence na liniích transfekovaných buněk a příslušná kontrolní séra

0731	Stanovení hladin autoprotilátek proti receptoru TSH (TRACK) metodou ELISA
0732	Stanovení hladin autoprotilátek proti vnitřnímu faktoru parietálních buněk (IFA) metodou ELISA
0733	Stanovení hladin autoprotilátek proti parietálním buňkám (anti-PCA) metodou ELISA
0734	Stanovení hladin autoprotilátek proti nukleozómům (ANuA) metodou ELISA s vysoce purifikovaným antigenem
0735	Stanovení hladin autoprotilátek proti tyrosin fosfatáze (anti-IA2) metodou ELISA
0736	Stanovení hladin autoprotilátek proti glutamátdekarboxyláze (anti-GAD) metodou ELISA
0737	Stanovení hladin autoprotilátek proti mikrozómům jater a ledvin typu 1 (anti-LKM1) metodou ELISA
0738	Stanovení hladin beta-amyloidu 1-40 pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA
0739	Stanovení hladin beta-amyloidu 1-42 pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA
0740	Stanovení hladin proteinu Tau (Total) pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA
0741	Stanovení hladin proteinu fosfo-Tau pro diagnostiku Alzheimerovy choroby metodou ELISA
0742	Průkaz autoprotilátek proti jaderným antigenům metodou imunoblot (nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, centromerový protein B, PCNA, dsDNA, nukleozómy, histony, ribozomální P-proteiny, AMA M2,
0743	Průkaz autoprotilátek proti mitochondriálním antigenům metodou imunoblot (AMA M2, AMA M4, AMA M9)
0744	Průkaz autoprotilátek asociovaných s jaterními chorobami metodou imunoblot (AMA M2, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP)
0745	Průkaz autoprotilátek asociovaných se zánětlivými myopatiemi metodou imunoblot (Mi-2, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ)
0746	Průkaz autoprotilátek asociovaných se systémovou sklerózou metodou imunoblot (Scl-70, centromerový protein A, centromerový protein B, RNAP-III, fibrillarin, NOR-90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR)
0747	Průkaz autoprotilátek proti antigenům neuronálních buněk metodou imunoblot (amphiphysin, CV2, PNMA2, Ri, Yo, Hu, recoverin, SOX1, Titin, Zic4, GAD65, Tr)
0748	Konjugát anti-Hu IgG s Evansovou modří

