

Wymagane parametry**Załącznik 2b do SWZ**

	PARAMETRY	TAK/NIE	OPIS
I	Testy paskowe do wykonania badań metodą immunoblot. Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta (możliwość wykonania pojedynczych oznaczeń). Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie badania.		
dot..1	- pasek testowy zawiera osobno naniesione antygeny: nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, Jo-1, rybosomalne białko P, centromerowe białko B, dsDNA, nukleosomy, histony, PCNA, AMA M2, PM-Scl, SS-A oraz Ro-52 jako osobne prążki.		
dot.2	- pasek testowy zawiera osobno naniesione antygeny w postaci linii: AMA M2, LKM-1, LC-1, SLA/LP.		
dot.3	- paski testowe zawierają następujące antygeny: rekombinowane VlsE Borrelia burgdorferi, VlsE B. garinii, VlsE B. afze-		

	lii, lipidy charakterystyczne dla fazy późnej: lipid <i>Borrelia afzelii</i> , lipid <i>B. burgdorferi</i> ; p83, p41, p39, wysokospecyficzne dimeryczne OspC, p58, p19, p18.		
dot.4	- paski testowe muszą zawierać min.następujące antygeny: VlsE <i>Borrelia burgdorferi</i> , p41, BmpA (p39) oraz wysoko oczyszczone rekombinowane, wysokospecyficzne dimeryczne antygeny OspC (p25) z <i>Borrelia afzelii</i> , <i>B. burgdorferi</i> , <i>B. garinii</i> i <i>B. spielmanii</i> .		
dot.5	<ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja reakcji krzyżowych za pomocą CCD na każdym pasku testowym w każdym profilu alergenów, - ocena pasków półilościowa, wynik podawany w standardowej skali sześciu klas (EAST), - pasek testowy zawiera osobno naniesione alergeny na indywidulanie dobranych membranach w postaci linii w celu łatwej interpretacji wyniku, - ilość surowicy niezbędna do wykonania oznaczenia – max 400 ul. - testy zawierają min. 20 alergenów w tym: tomka wonna, tymotka łąkowa, kupkówka pospolita, ambrozja. 		
dot.6	- testy zawierają min. 20 alergenów w		

	tym : drożdże, ryż, kiwi, morela, ziemniak, pomidor		
dot.7	- testy zawierają min.27 alergenów w tym: koń, dorsz, BSA, surowicza albumina wołowa, ryż, jabłko, białko jaja, żółtko jaja, orzech ziemny, orzech laskowy		
dot.8	- każdy pasek zawiera: mleko krowie, nBos d4 - Alfa-laktoalbumina (Mleko krowie), nBos d5- Beta-laktoglobulina (Mleko krowie), nBos d8 - Kazeina (Mleko krowie), nBos d6 Surowicza albumina wołowa (BSA).		
dot.9	- każdy pasek testowy zawiera antygeny w postaci linii: amfifizynę, CV2, PNMA2 (Ma-2/Ta), Ri, Yo, Hu, rekowerynę, tytynę, Tr (DNER), Zic4, SOX1, GAD65.		
dot.10	- Test immunofluorescencji pośredniej, - żołądek szczura jako substrat na każdym polu diagnostycznym, - szkiełko mikroskopowe przeznaczone do badania miń. 5 pacjentów jednocześnie, - komplet odczynników w zestawie (bufor PBS z Tween, przeciwciała antyludzkie z FITC IgG – odczynnik gotowy do użycia, szkiełka nakrywkowe, kontrole pozytywna i negatywna).		
II	APARAT		

dot.13	<ul style="list-style-type: none"> - w pełni zautomatyzowany system: automatyzacja całej procedury inkubacji blotów – identyfikacja próbek, rozcieńczanie próbek, wszystkie etapy inkubacji, płukanie zintegrowany czytnik kodów kreskowych, - ocena za pomocą zautomatyzowanego programu do oceny testów paskowych – automatyczne fotografowanie zainkubowanych pasków, połączenie z LIS na koszt oferenta - obsługa urządzenia za pomocą komputera sterującego połączony przez port USB, - minimum 40 pozycji na próbki badane,- detekcja poziomu cieczy (pojemnościowa), - objętość pipetowania reagentów 0,1-5 ml co 0,1 ml, - rozcieńczanie próbki w kanałach tacki inkubacyjnej poprzez dodanie buforu do rozcieńczeń, - monochromatyczna kamera CCD o rozdzielczości min. 490 dpi, - ocena w normalnych warunkach oświetleniowych, - pozyskiwanie i przechowywanie 		
--------	--	--	--

	indywidualnych zdjęć dla każdego paska, - nazwy plików zdjęciowych zgodne z listą roboczą oraz próbkami badanymi.		
--	--	--	--