

<b>Veřejná zakázka:</b> <b>Dodávky spotřebního materiálu pro vyšetření parametrů humorální imunity metodou enzymové imunoanalýzy s výpůjčkou analytického systému</b>	
--	--

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota <i>(uchazeč vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru u ostatních slovem splňuje)</i>
<i>(uchazeč do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce)</i>	
<u>Název přístroje/ sestavy:</u>	
<b>Analytický systém pro vyšetření parametrů humorální imunity metodou enzymové imunoanalýzy, 1 ks</b>	
<u>Medicínský účel, použití, indikace:</u>	
- Nový (nerepasovaný) plně automatický analytický systém certifikovaný (včetně ovládacího SW) pro in vitro diagnostiku (CE-IVD) pro stanovení analytů, s rokem výroby 2016 nebo novějším.	
<u>Technické parametry, funkce:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Připojení na stávající elektrickou síť 230 V/ 50 Hz. Uchazeč v nabídce uvede počet a proudovou hodnotu jističů nutnou k zapojení linky.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plně automatizovaný mikrodestičkový analyzátor obsahující funkce jako je příprava vzorků, provedení testu, fotometrické měření a vyhodnocení dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Přístroj pro kompletní zpracování vzorků (ředění, rozplňování vzorků a reagensů, inkubaci, promývací procesy, transport destiček), fotometrické měření a vyhodnocení.</li> <li>Rozměry přístroje maximálně 1000 x 1500 x 1000 mm.</li> <li>Otevřený systém – možnost programování vlastních analýz.</li> <li>Kapacita nejméně 180 primárních vzorků.</li> <li>Možnost zpracování více analýz na 1 destičce.</li> <li>Alespoň tři ředící destičky (3x 96 ředících jamek)</li> <li>Alespoň 5 míst pro zásobníky špiček (300 µl nebo 1000 µl špičky)</li> <li>Alespoň 12 míst pro zásobníky se vzorky a reagensy, různé velikosti zásobníků.</li> <li>Interní čtečka čárových kódů.</li> <li>Možnost použití alespoň 3 druhů promývacích roztoků.</li> <li>Kapacita ředení – nejméně 90 zkumavek nebo 3 destičky</li> <li>Možnost použití různých primárních zkumavek (8 – 16 mm v průměru, výška do 100 mm)</li> <li>Kapacita špiček – nejméně 400, objem 300 a 1000 µl.</li> <li>Kapacita odpadu – alespoň 1000 špiček.</li> <li>Promývání destiček horní i spodní, odsátí ze středu i ze stran, sycení, různé rychlosti pumpy</li> </ul> </li> </ul>	

○ Nejméně tři samostatné temperované inkubátory (5 - 50°C), s funkcí předehřívání	
○ Nejméně tři temné inkubátory s teplotou okolí	
○ Možnost třepání v inkubátorech i ve fotometru - lineární, různý čas, stálá frekvence.	
○ Fotometr vybavený nejméně 6 filtry, vlnové délky fotometru 405 nm, 450 nm, 492 nm, 550 nm, 620 nm, 690 nm.	
○ Uživatelsky jednoduchý ovládací software, ideálně pracující v prostředí Microsoft Windows	
○ Oboustranná komunikace s LIS	