

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

P.č.	KS	Specifikace - minimální požadavky
1		Rozšiřující detektor elektronového skenovacího mikroskopu SEC ALPHA
		<p>Rozlišení detektoru @MnKa min. < 129 eV Plocha detektoru min. 30 mm² - Okénko detektoru chráněné tenkou polymerní vrstvou (např. AP3.3) - Rozsah měřených prvků min. B - Am - Count rate min. >150 000 cps - Možnost kvalitativní a kvantitativní analýzy měřených dat - Měření bodových spekter (point spektra) a automatizované měření více bodů - Měření spekter v liniích (line scan) - Mapování prvků s ukládáním dat v každém měřeném bodě - Dekonvoluce měřených dat prvkového spektra (pro rozlišení překrývajících se píků) - <u>Plná kompatibilita se stolním elektronovým mikroskopem SEC-Alpha</u> - Offline licence pro zpracování naměřených dat min. 3x Možnost budoucího rozšíření softwaru min. o funkce:</p> <p>1 - detekce stopových prvků - korekce driftu - práce v módu více definovaných uživatelů - nastavení komplexních automatizovaných měření - částicové analýzy (statistika tvarovosti a složení zobrazovaných částic) - Možnost exportovat naměřená data do zprávy z měření (min. v pdf, word) s možností úpravy grafického rozložení výsledné zprávy</p> <p>Instalace musí být vykonána technikem výrobce, nebo jeho kvalifikovaným zástupcem tak, aby nebyla porušena záruka na skenovacím elektronovém mikroskopu SNE-Alpha, která je stále platná.</p> <p>Potvrzení tohoto požadavku bude před podpisem smlouvy požadováno pro prokázání zachování původní záruky elektronového mikroskopu Záruka alespoň 24 měsíců</p>
2		Doprava a instalace
		<p>1 Doprava, pojištění a další s transferem na místo určení spojené výdaje musí být součástí nabídkové ceny. Místo určení: Slaný, Smetanovo nám 1310, Budova Gymnázia Václava Beneše Třebízského, III. patro – v budově je výtah. V ceně musí být zahrnuta instalace a zaškolení obsluhy pro minimálně 5 osob v rozsahu min. 3 dnů. včetně likvidace obalů a odpadu</p>