

Příloha č. 1 - Technická specifikace a ceny spotřebního materiálu pro přípravu vzorků pro EM

Pro účely tohoto dokumentu se spotřebním materiálem rozumí pomůcky a komponenty potřebné pro přípravu vzorků pro transmisní elektronové mikroskopy. Spotřební materiál musí být plně kompatibilní s přístroji, které jsou vybaveny systémem pro automatizované vkládání vzorků do tubusu mikroskopu (tzv. Autoloader). Jmenovitě se jedná o transmisní elektronové mikroskopy Titan Krios, Talos Arctica, Talos F200C a FIB/SEM mikroskopy Helios Hydra V a Versa 3D.

Popis pomůcky / komponentu	Počet kusů pro účely hodnocení	Cena za 1 ks (v EUR bez DPH)	Cena celkem pro účely hodnocení (v EUR bez DPH)
Nosič vzorku pro TEM s výřezem pro mikroobrábění pod nízkým úhlem (tzv. CryoFIB milling) - 1205101 CryoFIB Autogrid (100x)	1700	23,37	39729,00
Nosič vzorku pro TEM - 1036173 C-clip ring (100x)	4000	13,84	55360,00
Přípravek pro zajištění vzorku v nosiči - 1036171 C-clip (100x)	6000	1,88	11280,00
Kontejner pro transport a skladování hotových vzorků v kapalném dusíku, který umožňuje vložení čtyř nebo více vzorků. 1084591 - Autogrid Container (20x)	380	11,6	4408,00
Nabídková cena celkem pro účely hodnocení			110777,00