

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 a Tecnai F20.

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) ... TFS part number 1205101 (CryoFIB Autogrid)	1700	19.90	33,830.00
Nosič vzorku pro TEM ... TFS Part Number 1036173 (C-Clip Ring)	4000	12.15	48,600.00
Připravek pro zajištění vzorku v nosiči ... TFS Part Number 1036171 (C-Clip)	6000	1.60	9,600.00
Kontejner pro transport a skladování hotových vzorků v kapalném dusíku, který umožňuje vložení čtyř nebo více vzorků ... TFS Part Number 1084591 (AutoGrid Container)	380	9.75	3,705.00
Nabídková cena celkem pro účely hodnocení			95,735.00