

DNS na dod. lab. přístrojů -13-2018

Kód	Položka	CPV kódy	Název cpv	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	školní mikroskop atomárních sil (AFM)	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	Školní mikroskop atomárních sil (AFM). Požadované módy měření: dynamický, kontaktní, fázového kontrastu, mikroskopie magnetických sil, mikroskopie elektrostatických sil, vodivostní AFM, sílová modulace. Spektroskopie: výška - síla, výška - amplituda, výška - napětí, proud - napětí. Možnost litografie a manipulací s nanočásticemi. Rozlišení ve vodorovné rovině lepší než 1,5 nm, rozlišení výškové výšek alespoň 0,014 nm. Maximální velikost měřené plochy alespoň 0,06 x 0,06 mm a rozsah měřených výšek alespoň 0,014 mm. Průměr vkládaného vzorku alespoň 12 mm. Snímaná matice alespoň 2000 x 2000 bodů, snímání jednoho řádku do 80 ms. Automatické přiblížení raménka v rozsahu alespoň 4 mm, boční kamera pro kontrolu přiblížování, kamera shora. Manuály, vzorky pro školní měření (alespoň 4 různé druhy), software pro měření a vyhodnocování, drivery pro NI LabVIEW a jiný externí software.	1	Phywe	09700-99 09701-00 09702-00 09750-00	798076 56866 109732 47160	798076,00 56866,00 109732,00 47160,00	1 471 000,00 Kč					
2	antivibrační podložka pod AFM	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	Aktivní antivibrační podložka pro AFM, určená pro položku č. 1. Útlum alespoň -40 dB.	1	Phywe	09760-00	278860	278 860,00 Kč						
3	náhradní raménka pro AFM - kontaktní režim	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	náhradní raménka pro měření v kontaktním režimu pro položku č. 1, poloměr hrotu menší než 10 nm	100	Phywe	09710-00	803,5	80 350,00 Kč						
4	náhradní raménka pro AFM - dynamický režim	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	náhradní raménka pro měření v dynamickém režimu pro položku č. 1, poloměr hrotu menší než 10 nm	80	Phywe	09711-00	774	61 920,00 Kč						
5	náhradní raménka pro AFM - měření vodivosti	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	náhradní raménka pro vodivostní AFM pro položku č. 1, poloměr hrotu menší než 30 nm	10	Phywe	09713-00	1060	10 600,00 Kč						
6	náhradní raménka pro AFM - měření MFM	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	náhradní raménka pro měření v režimu MFM pro položku č. 1, poloměr hrotu menší než 100 nm	10	Phywe	09712-00	1060	10 600,00 Kč						
7	podložky pod vzorky do AFM	38430000-8	Snímání a analytické aparáty	Podložky pod vzorky určené pro přípravu vlastních vzorků, doplněné o vhodné lepidlo. Podložky i lepidlo musí být kompatibilní s položkou č. 1.	100	Phywe	09619-00 09605-00	65,20 160	6520,00 160,00						
Název projektu: Projekt ERDF - "Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové" Reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556								Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		1 471 000,00 Kč					
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH										1 460 844,00 Kč					