

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -79-2018

Kód	Položka	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	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba	
1	Atomový absorbní spektrometr	<p>Atomový absorbní spektrometr v následující konfiguraci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plně ovladatelný pomocí PC • Možnost měření v absorbním i emisním módu, Dvoupaprskové provedení optické cesty • Monochromátor typu Czerny-Turner • Automatické nastavení detekční vlnové délky v rozsahu alespoň 185-900 nm • Automatické nastavení štěrbin optické cesty s dílem max 0.1 nm v rozsahu alespoň 0.2-1 nm • Deuteriová korekce pozadí v rozsahu alespoň 185-425 nm, odezva max 2 ms, korekce pozadí použitelná do hodnoty absorpance alespoň 2.5, s možností uživatelské výměny • Titanový hořák se štěrbinou délky 10 cm pro směs vzduch/acetylén • Atomizační systém musí být odolný vůči organickým látkám a kyselinám • Motorizovaný posun hořáku ve vertikálním i horizontálním směru, Motorizované otáčení hořáku • Automatická plynová jednotka umožňující nastavení průtoku a složení plynů, s bezpečnostními pojistkami vypínajícími přívod plynů při abnormálních podmínkách ("safety interlocks") • Zásobník pro nejméně 8 lamp s automatickým polohováním do optické osy • Možnost použití jedno- i víceprvkových kódovaných i nekódovaných HCL lamp • Možnost použití vysoce intenzivních lamp (např. Superlamp nebo EDL) • Zabudovaný zdroj proudu pro lampy řízený počítačem, včetně možnosti napájení nejméně jedné vysoce intenzivní lampy, Automatické nastavení proudu instalovaných lamp • Možnost budoucí uživatelské rekonfigurace na systém pro elektrotermickou atomizaci včetně kamerového systému bez nutnosti rozpojování plynových hadic • Kompletní ovládací software pracující pod systémem Windows min verze 7 • Včetně obsluženého počítače s operačním systémem Windows min verze 7 • Záruka min 12 měsíců, doba dodání max 15 týdnů, Včetně dodání, instalace a zaškolení obsluhy • Příslušenství • HCL lampy jednovprvkové kódované: Fe, Hg, Li, Pb • HCL lampy kombinované kódované: Ca/Mg, Na/K, Cu/Zn • Vysoce intenzivní lampy: Cd 	1	<p>GBC Scientific Equipment</p> <p>4 Lakewood Boulevard Braeside, Victoria 3195 Australia</p> <p>Atomový absorbní spektrometr SavantAA 5</p>	<p>Nabízené zařízení plně splňuje požadovanou specifikaci, která je uvedena ve sloupci s názvem: Minimální požadované specifikace.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plně ovladatelný pomocí PC • odolný atomizační systém • Možnost měření v absorbním i emisním módu • Czerny-Turner monochromátor s dlouhou optickou dráhou • plně 2paprskový AAS s automatickým nastavováním vlnové délky (175 – 900 nm), proudu HCL lamp a šířky štěrbin spektrometru • kontinuální nastavení šířky štěrbin s krokem 0.1 nm od 0.1 do 2 nm • Hyper Pulse D2E korekce pozadí: spolehlivá korekce i rychlých signálů pozadí až do hodnot absorpance 2.5), interval mezi čtením signálu menší než 1 ms, rozsah 175-425 nm • titanový hořák, štěrbin 10 cm • osmipozicový karusel lamp s automatickou justací lamp do optické osy • počítačem řízená plynová jednotka (systém "mass flow") • motorizovaný počítačem řízený vertikální i horizontální posun hořáku, automatické motorizované otáčení hořáku (System ABR) • zabudovaný, počítačem řízený zdroj SuperLamp • zabudovaná barevná videokamera (System ESV) • kompletní software vybavení pracující pod operačním systémem Windows 7/8/10 • možnost multielementární analýzy a QC/QA • Možnost budoucí uživatelské rekonfigurace na systém pro elektrotermickou atomizaci včetně kamerového systému bez nutnosti rozpojování plynových hadic • záruka 24 měsíců <p>Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - řídicí software, řídicí PC s Windows 7, nebo vyšším, monitorem, klávesnicí a myší - HCL lampy jednovprvkové kódované: Fe, Hg, Li, Pb - HCL lampy kombinované kódované: Ca/Mg, Na/K, Cu/Zn - Vysoce intenzivní lampy: Cd 	577 900,00 Kč	577 900,00 Kč	578 500,00 Kč						
odoly						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		578 500,00 Kč						
						Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		577 900,00 Kč						