

**DNS na dodávky laboratorních přístrojů -79-2018**

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