

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -10-2023														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Vlnově disperzní rentgenový spektrometr (WD XRF)	<p>Přístroj pro prvkovou analýzu metodou vlnově disperzní rentgenové fluorescenční spektrometrie (WD XRF). Kritéria A-E:</p> <p>A) Přístroj musí umožňovat jak vytváření vlastních kalibračních křivek pomocí vlastních standardů, tak i bezstandardové měření (včetně patřičného softwaru).</p> <p>B) Přístroj musí měřit spektrum prvků od O po U. Náš hlavní zájem se zaměřuje na prvky Al, Si, P, S, K, Ca, Mn, Cu, Zn, As, Sr, Pb – přístroj by měl mít rentgenku z vhodného materiálu pro tyto prvky. Rentgenka musí být chlazená vzduchem, ne vodou (ani interní, ani externí okruh). Přístroj musí mít také specifický krystal umožňující co nejpřesnější měření P (fosforu) s detekčním limitem (LLD – lower limit of detection) 0,1 ppm.</p> <p>C) Přístroj musí mít držák nebo podavač nebo karusel apod. na více vzorků pro dávkové měření včetně případných držáků, kyvet apod. pro jednotlivé vzorky (dále „dávkový držák“). Přístroj musí být schopen měřit automaticky v sekvenci postupně všechny vzorky v dávce. Dávka musí obsahovat alespoň 10 vzorků o průměru 40 mm. Přístroj musí mít schopnost měřit pevné vzorky, volně ležící práškovitý materiál i kapalné vzorky.</p> <p>D) Přístroj musí mít možnost měřit ve vakuu a také ve specifické atmosféře (např. He).</p> <p>E) Sdružením plnění musí být: 1) přístroj samotný včetně nutného příslušenství, 2) dávkový držák, 3) případný software, pokud není součástí samotného přístroje, 4) dopravu do místa určeného zadavatelem, 5) instalace přístroje, zaškolení obsluhy a předvedení funkce přístroje, pokud není součástí nabídky samotného přístroje (v takovém případě vysloveně</p>	1	Rigaku / WD-XRF Supermini200	<p>A) Přístroj umožňuje vytváření vlastních kalibračních křivek pomocí standardů, tak i bezstandardové měření.</p> <p>B) Přístroj je citlivý od O - U. Přístroj používá paládiovou rtg lampu, která je chlazená jen vzduchem. Přístroj je vybavení třemi krystaly, přitom jeden krystal je dedikovaný pro fosfor a umožňuje detekční limit od 0.1 ppm.</p> <p>C) Přístroj je vybaven karuselem pro 12 vzorků, včetně držáků na vzorky. Přístroj je schopen měřit pevné, práškové a kapalné vzorky. Držák na vzorky má průměr 44 mm.</p> <p>D) Přístroj může měřit jak ve vakuu tak ve He atmosféře.</p> <p>E) Součástí dodávky je přístroj Supermini200 s příslušenstvím (držáky, 12ks), PC a monitor a SW (ovládací a analytický), jeho přeprava na místo, instalace a zaškolení v délce 3 dnů. V ceně je také školení v Rigaku aplikační centrále v nemecku do jednoho roka od instalace (zákazník si hraje jen dopravu a ubytování).</p>	2 619 947,00 Kč	2 619 947,00 Kč	2 619 947,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	3900	52090	XXXXX
							Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	2 619 947,00 Kč						