

Technická specifikace nabídky

1. Identifikační údaje zakázky

Označení zakázky	Dodávka vybavení vývojového centra
	Část 1 Zařízení pro analýzu materiálu
Zadavatel zakázky	JAP INDUSTRIES, s.r.o. Bystřice č.p. 1260, PSČ 739 95 IČ: 483 98 233

2. Základní identifikační údaje o uchazeči

Název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Tel./fax:	
E-mail:	
IČ:	
DIČ:	
Spisová značka v OR:	
Osoba oprávn. Jednat za uchazeče:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
E-mail:	

3. Technická specifikace nabídky

POŽADAVEK ZADAVATELE		NABÍDKA UCHAZEČE	
Parametr Minimální požadovaná hodnota Uchazeč musí splnit všechny požadované parametry, je oprávněn nabídnout lepší hodnotu		uved'te specifické parametry Vaší nabídky: - vždy uved'te, zda nabídka splňuje daný parametr (ano/ne) - v rámci technických parametrů uved'te konkrétní hodnotu parametru příp. popis řešení	
		ANO/NE	HODNOTA, ŘEŠENÍ
Zařízení pro analýzu materiálů			
Základní požadavky			
Ruční, bateriově napájený spektrometr určený pro analýzu chemického složení			

materiálů, okamžité přiřazení normy/jakost, pozitivní materiálovou identifikaci (PMI), kontrolu kvality (QC)		
Pro přesnou prvkovou analýzu kovových materiálů a jejich slitin z hlediska prvků: Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Hf, Ta, W, Re, Pb, Ag, Sn, Bi, Sb, Au, Pd, Pt, Cd. Zcela nedestruktivní analýza		
Detektor umožňující provádění analýz všech měřených prvků bez hélia či vakua Bez nutnosti používání čistého hélia nebo vakua a rekalibračních standardů (nízké provozní náklady)		
Přístroj musí mít integrovaný digitální barometr pro zajištění dlouhodobé správnosti výsledků i při změnách atmosférického tlaku. Je požadováno, aby přístroj automaticky za pomoci vestavěného digitálního barometru při každém měření plně automatizovaně bez zásahu uživatele provedl korekci na aktuální barometrický tlak.		
Minimální výkon/proud RTG lampy 2W/200uA		
Pevně vestavěný dotekový displej pro ovládání spektrometru		
Integrovaná kamera v sondě přístroje pro polohování a zobrazování vzorku		
Interní akceleroměr pro automatické probuzení přístroje a automatickou změnu orientace obrazovky pomocí akceleroměru při atypických polohách měření.		
Vysoká kapacita interní paměti na výsledky (v případě nutnosti rozšiřování kartou, je příslušná karta součástí dodávky) s možností procházení i za pomoci kalendáře. Vysokou kapacitou paměti se rozumí kapacita na min. 100 podprogramů (uživatelských faktorů pro různé typy matic), v každém podprogramu lze upravit parametry křivek jednotlivých prvků.		
Detektor záření - SDD Systém předřadné filtrace. S vestavěným výkonným průmyslovým počítačem		
Funkční požadavky		
Uživatelsky definovatelné délky měření pro jednotlivé fáze testu (plynule od 1 vteřiny do 500 vteřin).		
Požadavek na okamžité zobrazení výsledku po startu analýzy (do max. 2 sec. od stisku spouště) a průběžnou okamžitou aktualizaci		
Možnost prohazování baterie za chodu přístroje bez nutnosti vypnutí s možností okamžitého pokračování s indikací stavu nekonečného kapacitoru při vyjmutí baterie.		

Vybavení		
Docking station – Požadavek na multifunkční nabíjecí stanici pro nabíjení přístroje a baterie současně s automatickým propojením pomocí USB do PC.		
2 baterie, nabíječka pro jejich současně nabíjení, transportní kufr, usb kabel, možnost tisku výsledků.		
Analytický stativ		
Základní sada ochranných fólií a kyvet pro měřicí otvor spektrometru		
Software		
Analytický software, provádění měření, prohlížení výsledků přímo z analytického software		
Kompletně v češtině		
Provedení		
Prachotěsné, vodovzdorné		
Hmotnost přístroje ≤1.5kg		
Notebook - technická specifikace		
Notebook		
Operační paměť min. 8 GB		
DVD mechanika		
Displej s FullHD rozlišení min 15,5"		
USB konektory		
Operační systém minimálně Windows 8.1		
Procesor s výkonem min. 4300 bodů dle benchmarku PassMark – CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net).		
Tiskárna – technická specifikace		
Řešení – laserový tisk se skenerem a kopírkou		
Barevný skener		
Kopírka		
Velikost papíru A4		
Ostatní		
Součástí plnění je kompletní dodávka včetně dopravy, vyložení, manipulace na místo, ustavení, montáže, uvedení do provozu	ano/ne	

Bude dodána kompletní dokumentace stroje. Bezpečnost zařízení bude zajištěna dle platných norem a předpisů.	ano/ne
Záruka, záruční servis	
Záruka min. 24 měsíců	ano/ne
Bez omezení rozsahu provozu, pokud je k dané záruce potřeba realizace servisních prohlídek, pak jejich cena je zahrnuta v celkové nabídkové ceně (mimo cenu opotřebovávajících se náhradních dílů a provozních kapalin).	ano/ne
Odstraňování záručních závad zdarma, bez jakýchkoliv poplatků a nákladů jako např. cestovné, ubytování apod.	ano/ne

Vdne

.....

Podpis, razítko
Titul, jméno, příjmení