

Vyplní se automaticky
 Vyplní dodavatel

Poř.číslo	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLŇÍ DODAVATEL]			[DOPLŇÍ DODAVATEL]			
					Obchodní název + typ	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VYHOVUJE / NEVYHOVUJE
1	Vícekanalový potenciostat/galvanostat	1	bal	<p>Předmětem poptávky je vícekanalový potenciostat/galvanostat s možností dalšího rozšíření jak v počtu jednotlivých kanálů (potenciostatů), tak rozšíření umožňující specifické experimenty v oblasti elektrochemie. V základní konfiguraci požadujeme následující funkcionalitu:</p> <p>A) 2 Individuální kanály (potenciostaty/galvanostaty) pro voltametrická měření s následujícími parametry: Potenciálový rozsah: minimálně +-8V, Maximální proud: minimálně +350 mA, Přesnost nastavení potenciálu: alespoň +- 0.3% z rozsahu, Přesnost měření proudu: alespoň +- 0.3% z rozsahu, Vstupní impedance rovna nebo větší než 100 GOhm, Šířka pásma: 1MHz</p> <p>B) Pro první kanál požadujeme rozšíření na elektrochemickou impedanci spektroskopii (EIS) s frekvenčním rozsahem: minimálně od 100 uHz do 1 MHz (rozlišením alespoň 0,01 %) a rozsahem amplitudy měřícího signálu alespoň od 1 mV do 200 mV + software pro analýzu a simulaci nštrádného obvodu.</p> <p>C) Pro druhý kanál rozšíření o modul pro měření pH během experimentů a možnosti měření teploty (přesnost 0,5 °C, rozlišení 0,05 °C).</p> <p>D) Počet slotů pro jednotlivé kanály nebo rozšiřující moduly: alespoň 10</p> <p>Dále požadujeme softwarový nástroj pro PC umožňující současné ovládání libovolného počtu kanálů (jak v případě stejné měřící metody na všech kanálech, tak i v případě, že na každém kanálu je spuštěna jiná měřící metoda). Vyhodou SW nástroje bude, pokud počet instalací na různá PC nebude nikterak omezen. Jako rozhraní pro připojení s PC je preferováno USB.</p> <p>Požadujeme možnost vyhodnocování dat jak „off-line“ po skončení měření, tak rovněž automatické vyhodnocování dat během měření. Vyhodou je pokud software bude podporovat ovládání i z dotykové obrazovky. Jako součástí balení požadujeme základní kabely jako napájecí kabel, propojovací USB kabel a standardní kabel pro připojení 3-elektrodné cely. Celkové rozměry a váha zařízení nesmí přesáhnout následující parametry: 600x500x200 mm a 20 kg.</p> <p>Dále požadujeme, aby zařízení splňovalo možnost rozšíření přístroje do budoucna na tyto oblasti (Pozn.: není předmětem tohoto nákupu):</p> <ul style="list-style-type: none"> • možnost rozšíření o multiplexovací modul umožňující měření více vzorků prostřednictvím jednoho kanálu (potenciostatu) • možnost rozšíření o elektrochemické experimenty s krystalovými mikrováškami • možnost rozšíření o polarografii (prvková analýza) 	Multikanalový (2 kanály) potenciostat/galvanostat AUT.MAC204 vč. modulů pro měření impedance AUT.FRA32M.MAC.204 a modulu pro měření teploty a pH px1000.MAC.204. Technické specifikace přístroje viz: Minimální technické požadavky.docx Podrobná kalkulace viz: Podrobná cenová nabídka .docx	xxx	Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta elektrotechnická, Univerzitní 26, Plzeň, EK413	513 000,00 Kč	512 025,00 Kč	512 025,00 Kč	VYHOVUJE

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text - "NEVYHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavatel, bude při posouzení podle ust. § 48 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. 377 631 307, 377 631 320.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
513 000,00 Kč	512 025,00 Kč