

**Příloha č. 2 Kupní smlouvy - technická specifikace  
Laboratorní a měřicí technika (III.) 038 - 2021**

Vyplní se automaticky  
 Vyplní dodavatel

Příloha	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNÍ DODAVATEL]		Financováno z projektových finančních prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak ŘEŠITEL uvede: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	Termín dodání (uveden v kalend. dnech od doježdí výjevy Objednatel k plnění Smlouvy)	[DOPLNÍ DODAVATEL]			
					Obchodní název + typ	Fakturace							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	Univerzální zkušební stroj	1	ks	<p><b>Univerzální zkušební stroj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>maximální zatížení rámu 5 kN</li> <li>rozsah zkušební rychlosti 0,001 až 508 mm/min.</li> <li>přesnost rychlosti příčniku ±0,5%</li> <li>vertikální zkušební prostor min. 700 mm</li> <li>přesnost polohy příčniku ±0,5 % zobrazované hodnoty</li> </ul> <p><b>Rídící jednotka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s průmyslovým standardem IEEE 1451.4 s vlastní detekcí snímačů síly</li> <li>minimální frekvence snímaní dat 2,5 kHz</li> <li>minimální frekvence smyčky 5 kHz</li> <li>nejméně 23-bitové rozlišení pro kvalitní měřená data</li> <li>min. 2x vstup pro připojení snímače na bázi kódéru</li> <li>min. 2x vstup pro připojení snímače na bázi „DC conditioner“ (extenzometr, biaxiální extenzometr, přídatný snímač síly, snímač tlaku, LVDT, ...)</li> <li>min. 2x analogový výstup (0-10 V) pro výstup síly a dráhy v reálném čase, 4x digitální vstup, 4x digitální výstup</li> <li>Ethernet konektor pro komunikaci s PC</li> <li>Ruční ovladač</li> <li>umístění na zkušebním stroji</li> <li>min. funkce a vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Start testu</li> <li>Stop testu</li> <li>Pause</li> <li>návrat příčniku</li> <li>čtyřřádkový display</li> <li>programovatelné jog funkce</li> <li>řízení pozicování kolečkem</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Příslušenství:</b></p> <p><b>Snímač síly 1kN (dle EN ISO 7500-1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>třída přesnosti 0,5 v rozsahu 10N – 1kN</li> <li>třída přesnosti 1 v rozsahu 5N – 10N</li> </ul> <p><b>Snímač síly 250N (dle EN ISO 7500-1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>třída přesnosti 0,5 v rozsahu 2,5N – 250N</li> <li>třída přesnosti 1 v rozsahu 1,25N – 2,5N</li> </ul> <p><b>Ovládací PC sestava, monitor, klávesnice, myš (CPU passmark min. 15 000 bodů, min. 500GB SSD, min. 16GB RAM, 24" LCD, WIN 10 64bit).</b></p> <p><b>Součástí dodávky musí být řídící a vyhodnocovací software s následujícími funkcemi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>volně konfigurovatelný náhled průběhu zkoušky</li> <li>grafická metoda vkládání bloků do zkušebního schématu</li> <li>volně konfigurovatelný panel zobrazující průběh zkoušky (nekonečné mnoho proměnných, zobrazování různých jednotek veličin, vlastních grafů a tabulek)</li> <li>zobrazení průběhu testu a indikace právě aktivní a již ukončené akce</li> <li>možnost paralelního větvení pro provádění testu a logické operatory (if/then, while)</li> <li>kontrola všech vstupních parametrů v reálném čase v průběhu testu</li> <li>zabudovaný újeň source programovací jazyk pro komplexní výpočty definované uživatelem</li> <li>export dat do ASCII</li> <li>tvorba excelového reportu i při běhu testu bez nutnosti jeho přerušení</li> <li>vestavěný programovací jazyk Iron Python pro libovolné definování složitých výpočtů a rozhodování v průběhu testu</li> <li>1x plná licence software a min. 10x offline licenci software pro vzdělávací účely – např. testování virtuálních vzorků, zpětné virtuální testování již testovaných vzorků apod.</li> </ul> <p><b>Upinací prvky a přípravky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>holland Grips, 5kN</li> <li>ploché upinače ve tvaru „U“, 2,5kN</li> <li>základní kámen násuvných čelistí</li> <li>násuvné čelisti - pyramidový povrch (rozměr 30x30 mm)</li> <li>násuvné čelisti - povrch s diamantovým povlakem (rozměr 30x30 mm)</li> </ul> <p><b>Pevný laboratorní stůl.</b></p> <p><b>Uvedení do provozu - zaškolení na místě odborným pracovníkem.</b></p>	Exceed E42-503	Samostatná faktura	NE		<b>Záruka na předmět plnění = 12 měsíců.</b> Uvedení do provozu - zaškolení na místě odborným pracovníkem.	xxxx	Univerzitní 8, 301 00 Píseň, Fakulta elektrotechnická - Katedra materiálů a technologií, místnost EK 410	98	560 000,00 Kč	558 800,00 Kč	558 800,00 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 vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolí, bude v takovém případě volat tel. 377 631 320, 377 631 325.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
560 000,00 Kč	558 800,00 Kč