

Příloha č. 1 smlouvy: Technická specifikace předmětu plnění

Trhačka		Nabízené parametry
Parametry /funkcionality	Specifikace/minimální požadavky uživatele/požadavky na funkcionality	Název a typ: Testometric X250-3
Maximální rozsah síly	Minimálně do 3kN	Ano, 3kN
Provedení	Jednosloupové stolní provedení	Ano
Tenzometrický snímač síly 1	Zatížení maximální rozsah, třída přesnosti 0,5, přetížení minimalně 500% bez poškození	Ano, rozsah 12N-3000N, třída 0,5
Tenzometrický snímač síly 2	Se zatížením 500N, třída přesnosti 0,5, přetížení 500% bez poškození	Ano, rozsah 2N-500N, třída 0,5
Rychlost zatěžování	Minimální rozsah 0,00001 - 2000 mm/min	0,00001 - 2500 mm/min
Rozlišení dráhy posuvu	Minimálně 0,000001 mm	0,000001 mm
Výška pracovního prostoru bez čelistí	Minimálně 1000 mm	1160 mm
Mechanické samosvorné čelisti	Mechanické samosvorné čelisti do maximálního zatížení, vložky do čelistí pilníkové	Ano
Mechanické čelisti šroubové 1	Mechanické čelisti šroubové do maximálního zatížení, vložky do čelistí pogumované a pilníkové	Ano
Mechanické čelisti šroubové 2	Mechanické čelisti šroubové do zatížení 500N, vložky do čelistí pogumované	Ano
Čítačové karty/elektronika	Součástí stroje musí být čítačové karty/elektronika umožňující připojení různých druhů průtahoměrů, např. mechanický, poloautomatický, automatický nebo video	Ano
Snímače polohy	Součástí stroje musí být elektronické a mechanické koncové snímače polohy	Ano
Software	Plná verze zkušebnímu programu obsahující zkoušky v tahu, tlaku, ohybu a cyklování. Možnost cyklického zatěžování s frekvencí minimálně až 20Hz. Rychlost sběru dat s frekvencí minimálně 10kHz ze všech zkušebních kanálů. Jazykové mutace software: čeština nebo angličtina. Editor pro tvorbu zkušebních postupů v tahu, tlaku a ohybu. Editor pro tvorbu víceúrovňových zkoušek. Editor pro tvorbu zkušebních výpočtů dle potřebného vzorce.	Ano
Ovládání	Řídící PC, barevný LCD monitor	Ano
Další požadavky	Doprava, instalace a zaškolení v místě zákazníka, kalibrační protokol při předání Zboží; kalibrace akreditovanou kalibrační laboratoří a servisní prohlídka po dobu 2 let v ceně stroje (2x prohlídka a 2x akreditovaná kalibrace v průběhu 2 let).	Ano
Záruka	Záruka minimálně 24 měsíců	Ano, 24 měsíců
Servis	Zařízení má zajištěný servis v ČR	Ano, záruční i pozáruční servis