

Název veřejné zakázky:**"Vybavení strojirenské laboratoře - SPŠ Trutnov" - Statický zkušební trhací stroj s příslušenstvím****Zadavatel:**

Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101; 541 01 Trutnov

Místo plnění:

SPŠ Trutnov, odloučené pracoviště Horská 618, pavilon B, učebna B9

**Technické parametry statického zkušební trhacího stroje s příslušenstvím**

Typové označení zařízení	statický zkušební trhací stroj			Dodavatel doplní typ a výrobce nabízeného plnění
		Jednotky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
jmenovité zatížení stroje	minimálně	kN	20	doplní dodavatel
	maximálně	kN	50	doplní dodavatel
výška zkušebního prostoru	minimálně	mm	1100	doplní dodavatel
rozsah rychlosti příčnicku	minimálně	mm/min	0,001-1500	doplní dodavatel
přesnost polohy příčnicku z aktuální naměřené hodnoty	maximálně	±%	0,1	doplní dodavatel
provedení 2 sloupové - elektromechanické, stolní provedení			ano	doplní dodavatel
horizontální pracovní prostor	minimálně	mm	410	doplní dodavatel
stůl pod zkušební trhací stroj (celková výška se strojem max 280 cm) včetně umístění PC, monitoru, klávesnice, tiskárny; stůl s úložným prostorem pro příslušenství stroje a zkušební vzorky			ano	doplní dodavatel
silový snímač v ceně dodávky			ano	doplní dodavatel
přesnost snímače v celém rozsahu dle EN ISO 7500-1 nebo lepší		±%	1	doplní dodavatel
použití pro zkoušku oceli v tahu			ano	doplní dodavatel
použití pro zkoušku oceli v ohybu			ano	doplní dodavatel
použití pro zkoušku oceli ve stříhu			ano	doplní dodavatel
vyměnitelné upínací čelisti pro zkoušku v tahu pro válcové (hlavice do 14 mm) zkušební vzorky			ano	doplní dodavatel
vyměnitelné upínací čelisti pro zkoušku v tahu pro ploché zkušební vzorky (do tloušťky 5 mm)			ano	doplní dodavatel
tlakové desky pro zkoušku v tlaku min. Ø 90			ano	doplní dodavatel
vyměnitelné upínací čelisti pro zkoušku v ohybu (3 bodový ohyb), vzdálenost podpěr min. 320 mm			ano	doplní dodavatel
vyměnitelné upínací čelisti pro zkoušku ve stříhu			ano	doplní dodavatel
<i>Pro trhací stroj jmenovitého zatížení 20 kN – manuální šroubové upínače s vyměnitelnými čelistmi dimenzované pro zkoušku 20 kN. Po trhací stroj jmenovitého zatížení 50 kN – manuální klínové upínače s vyměnitelnými čelistmi dimenzované pro zkoušku 50 kN.</i>			ano	doplní dodavatel
SW pro zpracování výsledků zkoušky na ext. PC (lokalizovaný do češtiny), tisk protokolu			ano	doplní dodavatel
součást dodávky: PC (OS Windows), LCD monitor 24", klávesnice, myš, tiskárna			ano	doplní dodavatel
ovládací panel umístěný na stroji s možností přímého manuálního ovládní zařízení (bez PC)			ano	doplní dodavatel

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

doprava trhacího stroje až do laboratoře (dveře 90 cm), přízemí budovy Horská 618, Trutnov, učebna B9			ano	<i>doplní dodavatel</i>
montáž, seřízení, instalace SW; zprovoznění stroje			ano	<i>doplní dodavatel</i>
zaškolení obsluhy v češtině			ano	<i>doplní dodavatel</i>
manuál k obsluze v češtině (2 kusy) a v elektronickém formátu (PDF)			ano	<i>doplní dodavatel</i>
záruční doba min. 2 roky			ano	<i>doplní dodavatel</i>
pozáruční servis			ano	<i>doplní dodavatel</i>