

**Příloha č. 1 Výzvy:  
Technická specifikace**

**NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: „Dodávka soustruhu pro výuku žáků strojírenských oborů SŠ**

**Rokycany – 2. vyhlášení“**

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky, zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

**DODAVATEL:** STROJÍRNA TYC s.r.o.  
**IČ/DIČ:** 25216121 / CZ25216121  
**SÍDLO:** Dlouhá třída 17, Mýto, 33805  
**OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:** Jaroslav Tyc, jednatel

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku 1 ks soustruhu, včetně příslušenství a náplní, který je předmětem plnění veřejné zakázky „**Dodávka soustruhu pro výuku žáků strojírenských oborů SŠ Rokycany – 2. vyhlášení**“. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Dodavatel nesmí v níže uvedené tabulce měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů, které obsahuje Příloha č. 1 Výzvy.

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

#### Technická specifikace – Soustruh

Obchodní název zboží (či jiné jednoznačné označení výrobce): **Konvenční soustruh SU 43**

Výrobce: **TYC**

#### ZADAVATELEM

#### POŽADOVANÉ PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE

#### PARAMETRY

#### Technické parametry soustruhu na kov:

1	Výkon motoru [kW]: 4-6 kW	4 kW
2	Min. 4 - boká nožová hlava	4 boká nožová hlava
3	Rozsah příčného suportu: min. 220 mm	245 mm
4	Chladící zařízení	ano
5	Osvětlení pracovního prostoru: LED nebo halogenové osvětlení	ano
6	Závitování (min.): - metrické závity - palcové závity	ano ano
7	Pevný hrot (dle kuželu koníku)	ano
8	Redukční vložka do vřetene (dle kuželu vřetene)	ano

9	Vana na třísky	ano
10	Lože a stojan z litiny	ano, GG30
11	Točný průměr nad ložem: rozsah 330-660 mm	430 mm
12	Točný průměr nad suportem: rozsah 168-420 mm	240 mm
13	Vrtání vřetena: 70-80 mm	80 mm
14	Kužel vřetena: min: Morse 6	MT6
15	Upínací kužel pinoly koníku: min: Morse 4	MT4
16	Výsuv pinoly koníku: min 150-180 mm	150
17	Rozsah otáček: od 20-2000 o/minKlasická převodovka bez plynulé regulace otáček	20-2000, převodovka
	Klasická převodovka bez plynulé regulace otáček	
18	Počet stupňů otáček: 12-14	ano
19	Vzdálenost mezi hroty: min. 1000 mm – max. 1500 mm	1000
20	Váha stroje: 2000 kg	1760
<b>Součásti dodávky:</b>		
18	Dodávka první náplně olejů: zdarma	ano
19	Dodávka první náplně chladicí kapaliny: zdarma	ano

**ZADAVATELEM  
POŽADOVANÉ PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE  
PARAMETRY**

**Technické parametry soustruhu na kov:**

1	Výkon motoru [kW]: 4-6 kW	4 kW
2	Min. 4 - boká nožová hlava	4 boká nožová hlava
3	Rozsah příčného suportu: min. 220 mm	245 mm
4	Chladicí zařízení	ano
5	Osvětlení pracovního prostoru: LED nebo halogenové osvětlení	ano
6	Závitování (min.): - metrické závity - palcové závity	ano ano
7	Pevný hrot (dle kuželu koníku)	ano
8	Redukční vložka do vřetene (dle kuželu vřetene)	ano
9	Vana na třísky	ano
10	Lože a stojan z litiny	ano, GG30
11	Točný průměr nad ložem: rozsah 330-660 mm	430 mm
12	Točný průměr nad suportem: rozsah 168-420 mm	240 mm
13	Vrtání vřetena: 70-80 mm	80 mm
14	Kužel vřetena: min: Morse 6	MT6
15	Upínací kužel pinoly koníku: min: Morse 4	MT4
16	Výsuv pinoly koníku: min 150-180 mm	150
17	Rozsah otáček: od 20-2000 o/min Klasická převodovka bez plynulé regulace otáček Klasická převodovka bez plynulé regulace otáček	20-2000, převodovka
18	Počet stupňů otáček: 12-14	ano
19	Vzdálenost mezi hroty: min. 1000 mm – max. 1500 mm	1000
20	Váha stroje: 2000 kg	1760
<b>Součásti dodávky:</b>		
18	Dodávka první náplně olejů: zdarma	ano
19	Dodávka první náplně chladicí kapaliny: zdarma	ano

**ZADAVATELEM  
POŽADOVANÉ PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE  
PARAMETRY**

**Technické parametry soustruhu na kov:**

1	Výkon motoru [kW]: 4-6 kW	4 kW
2	Min. 4 - boká nožová hlava	4 boká nožová hlava
3	Rozsah příčného suportu: min. 220 mm	245 mm
4	Chladicí zařízení	ano
5	Osvětlení pracovního prostoru: LED nebo halogenové osvětlení	ano
6	Závitování (min.): - metrické závity - palcové závity	ano ano
7	Pevný hrot (dle kuželu koníku)	ano
8	Redukční vložka do vřetene (dle kuželu vřetene)	ano
9	Vana na třísky	ano
10	Lože a stojan z litiny	ano, GG30
11	Točný průměr nad ložem: rozsah 330-660 mm	430 mm
12	Točný průměr nad suportem: rozsah 168-420 mm	240 mm
13	Vrtání vřetena: 70-80 mm	80 mm
14	Kužel vřetena: min: Morse 6	MT6
15	Upínací kužel pinoly koníku: min: Morse 4	MT4
16	Výsuv pinoly koníku: min 150-180 mm	150
17	Rozsah otáček: od 20-2000 o/min Klasická převodovka bez plynulé regulace otáček Klasická převodovka bez plynulé regulace otáček	20-2000, převodovka
18	Počet stupňů otáček: 12-14	ano
19	Vzdálenost mezi hroty: min. 1000 mm – max. 1500 mm	1000
20	Váha stroje: 2000 kg	1760
<b>Součásti dodávky:</b>		
18	Dodávka první náplně olejů: zdarma	ano
19	Dodávka první náplně chladicí kapaliny: zdarma	ano

**Tabulka bude doplněna obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.**

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:**

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení, komponentů a náplní)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Odborná instalace, sestavení, zapojení a uvedení předmětného zařízení do provozu
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a převjímacího řízení
- Případná likvidace vzniklého odpadu

**Požadavky na záruční servis:**

- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
- Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně).
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady.

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

V Mýtě dne 25/04/2019

---

podpis a razítko oprávněné osoby  
*Jaroslav Tyc, jednatel*