



Zadávací dokumentace

**pro zadávací řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou podle
„Pravidel Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek
č. 07/17 ze dne 15.05.2017“
na dodávku**

**„Modernizace soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000
a frézky typ FA 3V“**

Pro potřeby zpracování nabídek pro zadávací řízení poskytuje zadavatel účastníkům zadávacího řízení tuto zadávací dokumentaci.

Žďár nad Sázavou
2019-04-08

Ing. Jiří Straka
zástupce ředitele školy pověřený řízením pracoviště
Strojírenská a odborného výcviku



OBSAH

1. ZADAVATEL.....	3
2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY	3
3. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE	3
4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	4
5. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	5
6. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY	5
7. OBCHODNÍ PODMÍNKY.....	5
8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	6
9. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	6
10. PRÁVA ZADAVATELE A DALŠÍ PODMÍNKY ZAKÁZKY	7
11. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK.....	7
12. MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK.....	8
13. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	8



1. ZADAVATEL

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, jako zadavatel, vyhlašuje v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17 ze dne 15.05.2017“ podmínky pro předložení nabídky na „Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V“.

Tab. č. 1: Identifikační údaje zadavatele

Název zakázky	„Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V“
Identifikační údaje zadavatele	
Název	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
Právní forma	Příspěvková organizace
IČO	48895598
DIČ	CZ48895598
Adresa sídla	Studentská 1, Žďár nad Sázavou, 591 01
Osoba oprávněná za zadavatele jednat	Ing. Jaroslav Kletečka Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 566 651 211 email: posta@spszr.cz
Kontaktní osoba	Ing. Jiří Straka Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 605 781 199 email: straka@spszr.cz pracoviště: Strojírenská 675/6

1. Tato zadávací dokumentace doplňuje Výzvu k podání nabídek pro zakázku s názvem – „Modernizaci soustruh SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V“ – v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmětem plnění je zakázka na modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Technická specifikace veřejné zakázky.

3. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

3.1. Základní kvalifikační předpoklady

Účastník zadávacího řízení prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením **Čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů**. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že uchazeč splňuje všechny příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem (viz Příloha č. 3 – Čestné prohlášení – základní kvalifikační předpoklady).



Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

3.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Účastník zadávacího řízení předloží k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů prostou kopii těchto dokumentů:

- **kopii výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či **výpis z jiné obdobné evidence**, pokud je v ní zapsán. Tento výpis nesmí být starší než 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.
- **kopii dokladu o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky. Tento výpis nesmí být starší než 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

3.3. Technické kvalifikační předpoklady

Účastník zadávacího řízení prokáže technické kvalifikační předpoklady tak, že předloží:

- seznam minimálně **3 zakázek na Generální opravu a modernizaci obráběcích strojů realizovaných** zhotovitelem v posledních **3 letech** s uvedením jejich rozsahu a doby plnění.

Kvalifikaci nesplňuje účastník zadávacího řízení, který neposkytl výše požadované dokumenty, nebo poskytl údaje a informace, které jsou neúplné nebo nepravdivé anebo nesplnil zadavatelem vymezenou úroveň kvalifikačních předpokladů. Nabídka takového účastníka zadávacího řízení bude z výběrového řízení vyřazena a účastník zadávacího řízení z výběrového řízení vyloučen.

4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídkovou cenu doplňte do tabulky v příloze č. 1 Smlouvy o dílo – Technická specifikace nabídky. Uveďte cenu v CZK v tomto členění:

- cena za zhotovení díla bez DPH
- DPH
- cena za zhotovení díla včetně DPH.

Do tabulek, které jsou přílohou č. 1 Smlouvy o dílo, doplňte další požadované údaje, kterými potvrdíte, že dodávané položky splňují zadané požadavky.

Platnost nabídkové ceny bude stanovena do konce realizace zakázky a musí obsahovat veškeré náklady na splnění zakázky (jakékoliv vícenáklady v průběhu realizace nebudou ze strany zadavatele akceptovány).

Nabídková cena za zakázku celkem v členění – cena bez DPH, DPH, cena s DPH – bude uvedena na krycím listu nabídky (viz Příloha č. 2 – Krycí list nabídky).

V případě změny zákonných sazeb DPH mají smluvní strany povinnost změnit celkovou cenu.

V případě, že účastník zadávacího řízení není plátcem DPH, uvede pouze celkovou cenu a poznámku, že účastník zadávacího řízení není plátcem DPH.



5. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Místem plnění zakázky je: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, Studentská 1, Žďár nad Sázavou, pracoviště **Strojírenská 6, Žďár nad Sázavou**.

6. DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Termín dodání: nejpozději **do 15.11.2019**

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY

7.1. Návrh smlouvy o dílo

Obchodní podmínky jsou upraveny v návrhu „**Smlouvy o dílo**“, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace (viz Příloha č. 4 – Smlouvy o dílo).

Účastník zadávacího řízení v návrhu Smlouvy o dílo **doplní pouze požadované údaje, podepíše a učiní součástí nabídky**.

Návrh **Smlouvy o dílo** musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

7.2. Platební podmínky

Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

Platba za opravu a modernizaci bude řešena prostřednictvím faktury, která bude dodavatelem předložena ve dvojím vyhotovení. Doba splatnosti daňového dokladu bude stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení dokladu na adresu zadavatele (Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou).

Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.

Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované dodavatelem.



8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Tab. č. 3 Hodnotící kritéria

Hodnotící kritérium	Váha (%)
Nabídková cena	100

Nabídková cena

- předmětem hodnocení bude **nabídková cena včetně DPH**

Způsob hodnocení nabídek:

- **nejnižší nabídková cena včetně DPH.**

Hodnotící komise sestaví pořadí nabídek podle předložených celkových nabídkových cen, přičemž jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídková cena nejnižší.

Po uplynutí lhůty pro podání nabídek zadavatel otevře podané obálky a provede kontrolu úplnosti nabídek. Pokud nebude nabídka splňovat všechny požadavky stanovené ve výzvě a zadávací dokumentaci, jedná se o neúplnou nabídku a bude vyřazena z dalšího řízení. Účastník zadávacího řízení bude o vyřazení písemně vyznaménán.

Nabídky účastníků zadávacího řízení, které nebyly vyřazeny, bude zadavatel hodnotit postupem podle výše uvedeného hodnotícího kritéria a metody pro jeho hodnocení.

Účastník zadávacího řízení, jehož nabídka je nabídkou vítěznou, bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy.

9. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

9.1 Nabídku i doklady k prokázání splnění základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů a ostatní náležitosti účastník zadávacího řízení podá písemně v jednom originále v souladu se zadávacími podmínkami, a to včetně požadovaného řazení těchto dokumentů.

Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě. Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení. Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy o dílo (viz Příloha č. 4) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

9.2 Nabídka musí být podána v českém jazyce.

9.3 Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

9.4 Pokud nabídka nebude splňovat všechny požadavky stanovené ve výzvě k podání nabídek, resp. v zadávací dokumentaci, jedná se o nabídku neúplnou. Jestliže bude nabídka shledána jako neúplná, bude zadavatelem vyřazena z dalšího hodnocení.

9.5 Všechny listy nabídky budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a listy budou pevně spojeny tak, aby nabídka byla zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

9.6 Nabídka musí obsahovat následující dokumenty a účastník zadávacího řízení použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:



OBSAH NABÍDKY

1. Krycí list nabídky

Pro sestavení krycího listu účastník zadávacího řízení použije **Přílohu č. 2 – Krycí list nabídky**. Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název a číslo zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka zadávacího řízení (včetně kontaktní osoby ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa), nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace (viz bod 4. Zadávací dokumentace), datum a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

2. Popis řešení požadavků zadavatele na předmět zakázky – tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o dílo – Technická specifikace nabídky.

3. Nabídková cena – zpracovaná dle podmínek bodu 4. Zadávací dokumentace a podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

4. Doklad k prokázání základních kvalifikačních předpokladů – Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů.

5. Doklady k prokázání profesních kvalifikačních předpokladů – podle bodu 3.2 Zadávací dokumentace.

6. Doklady k prokázání technických kvalifikačních předpokladů – viz bod 3.3 Zadávací dokumentace

7. Návrh Smlouvy o dílo

Návrh smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení odpovídající návrhu smlouvy o dílo dle Přílohy č. 4. Specifikaci nabídky doplní účastník zadávacího řízení do přílohy č. 1 návrhu Smlouvy o dílo – Technická specifikace nabídky.

10. PRÁVA ZADAVATELE A DALŠÍ PODMÍNKY ZAKÁZKY

- Všechny náklady a výdaje spojené s vypracováním a předložením nabídky nese účastník zadávacího řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení bez udání důvodů.
- Žádný z účastníků zadávacího řízení nemá ani ve výše uvedeném případě nárok na náhradu nákladů spojených s vypracováním a podáním nabídky.
- Zadavatel nepřipouští možnost variantního řešení.
- Účastník zadávacího řízení je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádost o dodatečné informace se podává písemně na adresu zadavatele nebo emailem na posta@spszr.cz nejpozději do 12.04.2019.
- Nabídka se podává písemně v českém jazyce
- Každý účastník zadávacího řízení může podat pouze jednu nabídku.
- Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny.
- Nabídky, které nesplní podmínky výzvy, resp. zadávací dokumentace budou z hodnocení vyřazeny.

11. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může zhotovitel podat svou nabídku.



Lhůta pro podání nabídek končí dne 17.04.2019 v 10:00 hod.

Nabídky, které budou doručeny po uplynutí této lhůty, zadavatel neotvírá a budou uloženy jako součást spisu. Účastník zadávacího řízení bude o tomto postupu písemně vyrozuměn.

12. MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Místem pro podání nabídek je **sídlo zadavatele**:

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
Studentská 1
591 01 Žďár nad Sázavou

Nabídky je možné **zaslat poštou** na adresu zadavatele nebo **osobně předat** každý pracovní den na adrese zadavatele:

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Osobně lze nabídky předat na sekretariát VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou v pracovních dnech v době 07:00-13:00 hod. Poslední den lhůty pro podání nabídek do 10:00 hod.

Upozornění: Při podání nabídky poštou se za datum doručení považuje okamžik převzetí zásilky zadavatelem.

Nabídky musí být doručeny v **uzavřené obálce**, a na obálce musí být uveden název veřejné zakázky: „**Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V**“ a nápis: „**NEOTEVÍRAT**“ a dále **kontaktní adresa účastníka zadávacího řízení**.

13. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1 – Technická specifikace veřejné zakázky

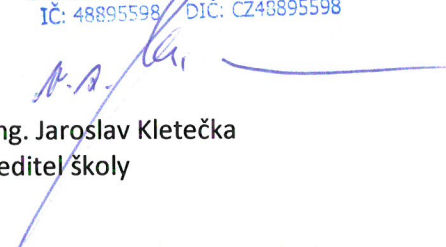
Příloha č. 2 – Krycí list nabídky

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení – základní kvalifikační předpoklady

Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

Žďár nad Sázavou
2019-04-08

Vyšší odborná škola
a Střední průmyslová škola
⑫ Žďár nad Sázavou
Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 48895598 DIČ: CZ48895598


Ing. Jaroslav Kletečka
ředitel školy



Příloha č. 1 Technická specifikace veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je modernizace konvenčního soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typu FA SV.

Modernizace soustruhu SV 18 R/1000 a SV 18 RA/1000:

- demontáž jednotlivých podskupin stroje,
- přebroušení loží, saní, příčného suportu, vřetena na MK4 a pevného hrotu MK4, pinoly koníka včetně Mo 4,
- zaškrabání pouzder vřetena, saní, koníku do geometrických pozic dle protokolu přesnosti stroje výroby,
- přebroušení + zaškrabání vodících ploch nožového suportu + výměna šroubu s matkou, výměna nožových klínů, výměna excentru, klouzátka a čepu, nožové hlavy,
- komplet rozebrání a výměna potřebných ND do suportové skříně, závitové skříně, rychlostní skříně a ve vřeteníku,
- výměna šroubu s matkou na příčném posuvu, výměna nového příčného klínu,
- výměna ozubených kol,
- oprava mazání, kontrola olejové vany a čerpadla,
- kontrola a přetěsnění převodové skříně,
- oprava vodících tyčí a tažného šroubu,
- oprava nebo výměna noniových kroužků na všech suportech
- kompletní výměna ložisek, pouzder, těsnících kroužků ve všech částech stroje,
- komplet nová elektroinstalace demontáž kabeláže, výměna stykačů, jističů, tepelných ochran, svorkovnic, vodičů, ovládacích prvků, měřících přístrojů, výměna relátek LUN 24V, výměna mikrospínačů na stroji, výměna vadných dílů (kondenzátory, odpory apod.), včetně revizní zprávy,
- výměna veškerých plechových tabulek s parametry pro stanovení řezných podmínek, ovládání stroje a bezpečnostními pokyny,
- renovace a výměna mechanických ovládacích prvků stroje,
- oprava nebo výměna osvětlení stroje,
- nástřik stroje základní barvou, překytování, přebroušení, nástřik stříkacím kytlem, 2x olejovzdorný polyesterový vrchní nátěr (dle ČSN 4185 - zelená),
- oprava chlazení včetně čerpadla a potrubí,
- oprava původní nožové hlavy včetně šroubů,
- provozní náplně stroje,
- nová nožová hlava včetně nových šroubů,
- nový otočný hrot Mo4 15 ks
- předání a uvedení stroje do provozu v místě plnění (Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, pracoviště Strojírenská 6)
 - ustavení na vyrovnávací a ustavovací podložky, včetně připojení elektroinstalace
- garantovaná záruka na opravu minimálně 24 měsíců,
- zajištění pozáručního servisu minimálně 5 let po uplynutí záruční doby
- digitální odměřování typ NEWALL

displej DP 700 - 2 osy,
pravítko Microsyn 255 mm, přesnost 0,005 mm,
pravítko Spherosyn 1000 mm, přesnost 0,005 mm,
2 ks snímacích hlav včetně kabelů 3,5 m,



držák displeje, konektory,
doživotní záruka na pravítka a na displej 24 měsíců.

Dokumentace ke stroji:

- vystavení protokolu přesnosti,
- návod na obsluhu digitálního odměřování v českém jazyce,
- zpráva revize elektroinstalace,
- upravená el. dokumentace.

Veškerá dokumentace pro obsluhu a údržbu strojů, revizní zprávy a protokoly přesnosti budou dodány v českém jazyce.

Součástí předmětu plnění jsou i náklady na montáž, dopravu strojů ke zhotoviteli a zpět k zadavateli, připojení a uvedení strojů do provozu v místě plnění (VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, pracoviště Strojírenská 6).

Modernizace frézky FA 3V:

- funkční kontrola stroje,
- demontáž jednotlivých podskupin stroje,
- celková demontáž stroje,
- kompletní výměna ložisek, pouzder, těsnících kroužků ve všech částech stroje,
- oprava vřetene (broušení kužele a čela vřetene), výměna ložisek,
- přebroušení stojanu, podélného stolu, příčných saní, konzoly a jejich zaškrabání na protokol geometrické přesnosti,
- výměna ozubených kol,
- regulace posuvových šroubů, výměna matic,
- oprava nebo výměna noniových kroužků na všech suportech,
- oprava nebo výměna osvětlení stroje,
- oprava řazení otáček a posuvů, výměna ložisek uložení, přebroušení oz. kol a hřídelí, příp., výměna za nové
- oprava směrových spojek,
- oprava nebo výměna krycích plechů pohybových šroubů,
- oprava elektro – výměna vodičů a el. Přístrojů, nový rozvaděč,
- výměna dostupných štítků,
- revizní zpráva elektro,
- oprava chlazení,
- oprava mazání,
- oprava a výměna ovládacích prvků,
- povrchová úprava (AKRYLmetal ČSN 4185 – zelená),
- funkční přejímka,
- protokol geometrické přesnosti,
- záruka na funkci a přesnost 12 měsíců po převzetí stroje,
- předání a uvedení stroje do provozu v místě plnění (VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, pracoviště Strojírenská)
 - ustavení na vyrovnávací a ustavovací podložky, včetně připojení elektroinstalace
- garantovaná záruka na opravu minimálně 24 měsíců
- zajištění pozáručního servisu minimálně 5 let po uplynutí záruční doby
- součástí dodávky je návod k obsluze v českém jazyce.



- digitální odměřování s indikací polohy typ NEWALL – 3 osy, X Y Z:
 - s možností výpočtu souřadnic vrtaných otvorů po roztečné kružnici,
 - odměřovací inkrement 5 mikronů, třída přesnosti 10 mikronů na 1000 mm,
 - vyhodnocovací jednotka DP 700, tříosá 1 ks
 - pravítko Spherosyn 1150 – 005 1 ks
 - pravítko Spherosyn 505 – 005 1 ks
 - pravítko Spherosyn 590 – 005 1 ks
 - čtecí hlava + 3,5 m kabel 3 ks
 - držák displeje a pravítek sada

Dokumentace ke stroji:

- vystavení protokolu přesnosti,
- návod na obsluhu digitálního odměřování v českém jazyce,
- zpráva revize elektroinstalace,
- upravená el. dokumentace.

Veškerá dokumentace pro obsluhu a údržbu strojů, revizní zprávy a protokoly přesnosti budou dodány v českém jazyce.

Součástí nabídky jsou i náklady na montáž, dopravu strojů ke zhotoviteli a zpět k zadavateli, připojení a uvedení strojů do provozu v místě plnění (VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, pracoviště Strojírenská 6).



Příloha č. 2 – Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
1. Zakázka		
Zakázka na dodávku zadávaná v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17 ze dne 15.05.2017“		
Název	„Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V “	
2. Základní identifikační údaje		
2.1 Zadavatel		
Název	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou	
Adresa sídla	Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou	
Právní forma	Příspěvková organizace	
IČO	48895598	
DIČ	CZ48895598	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele	Ing. Jaroslav Kletečka Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 566 651 111, email: posta@spszr.cz	
Kontaktní osoba	Ing. Jiří Straka Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou tel: +420 605 781 199, email: straka@spszr.cz pracoviště Strojírenská 675/6	
2.2 Uchazeč		
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení		
Sídlo nebo místo podnikání, popř. místo trv. pobytu		
Právní forma		
IČO (pokud je přiděleno)		
DIČ (pokud je přiděleno)		
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče telefon e-mail		
Kontaktní osoba ve věci zakázky telefon e-mail		
3. Nabídková cena		
Cena celkem bez DPH	Samostatně DPH	Cena celkem včetně DPH
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena		
CZK		
5. Osoba oprávněná jednat jménem účastníka zadávacího řízení		
Čestně prohlašuji, že účastník zadávacího řízení je vázán celým obsahem této předložené nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.		
Podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka zadávacího řízení		
Jméno, příjmení		
Funkce		
Datum		



Příloha č. 3 – Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ účastníka zadávacího řízení

k zakázce

„Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V “

Identifikační údaje uchazeče	
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	
IČO (pokud je přiděleno)	
Sídlo nebo místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče	

Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, není proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V dne

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem
účastníka zadávacího řízení



Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

Smlouva o dílo

Dodavatel:

Se sídlem:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Zastoupený:

Odběratel:

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
Se sídlem: Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Bankovní spojení: KB Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: 6015-34421751/0100
IČO: 48895598
DIČ: CZ48895598
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Kletečkou, ředitelem školy

uzavírají v návaznosti na výběrové řízení pro zakázku s názvem „**Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V**“ tuto smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je „**Modernizaci soustruhu SV 18 R/1000, soustruhu SV 18 RA/1000 a frézky typ FA 3V**“ (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Předmět smlouvy dodá v souladu se zadávacími podmínkami výzvy dodavatel odběrateli do..... Plnění před termínem se nevylučuje.

III.

Kupní cena, způsob a lhůta úhrad

1. Celková cena díla dle čl. I. činí Kč bez DPH,Kč DPH,Kč vč. DPH.
2. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. **V případě změny zákonných sazeb DPH mají smluvní strany povinnost změnit celkovou cenu**



3. Manipulační náklady (obal a doprava předmětu smlouvy k dodavateli a zpět k odběrateli na adresu odběratele Strojírenská 6, Žďár nad Sázavou) jsou započteny v ceně.
4. Odběratel je povinen uhradit cenu předmětu smlouvy na základě faktury. Fakturu je dodavatel oprávněn vystavit po řádném a včasném splnění díla, což bude objednatelům potvrzeno na předávacím protokolu dle čl. V. této smlouvy. Faktura bude dodavatelem předložena ve dvojím vyhotovení a bude splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení na adresu odběratele. Faktura musí splňovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
5. Odběratel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje výše uvedené náležitosti, nebo která obsahuje jiné cenové údaje, než které byly sjednány ve smlouvě. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení faktury nově vyhotovené.
6. Platby budou probíhat výhradně v Kč bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu.
- 7. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním sjednané částky z účtu odběratele.**
8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. C) zákona č. 235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).
9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Vyšší odborná a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované dodavatelem.
Tato ustanovení nebudou použita v případě, že dodavatel, se kterým je uzavírána smlouva, není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle ustanovení § 92a a násl. zákona DPH.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
11. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní odběratel a splnění této povinnosti doloží dodavateli. Současně bere zadavatel na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.



IV.

Místo plnění

Místo plnění předmětu smlouvy je na adrese VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 6, Žďár nad Sázavou.

V.

Dodací podmínky

Náklady na přepravu předmětu smlouvy k dodavateli a zpět k odběrateli a případné pojištění hradí dodavatel.

Odběratel nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem převzetí díla.

O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol. Za objednavatele je předávací protokol oprávněn podepsat Ing. Jiří Straka za dodavatele

VI.

Záruka a odpovědnost za vady

Dodavatel odpovídá za to, že předmět smlouvy bude dodán podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel poskytuje na dílo záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní odběratel písemně u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. Dodavatel se vyjádří po přijetí reklamace do 5 dnů.

Záruční doby na reklamovaný předmět smlouvy se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící odstraněním vady.

Dodavatel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady a nedostatky, za které odpovídá, odstranit. V případě, že dodavatel řádně a včas reklamovanou závadu neodstraní, je odběratel oprávněn nechat závadu odstranit na náklady dodavatele.

Dodavatel se zavazuje provést odstranění reklamovaných závad v technicky nejbližším možném termínu, nejpozději do 30 dnů.

VII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:

- v případě prodlení dodavatele se splněním díla - smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny, dodána to za každý i započatý den z prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody
- v případě prodlení odběratele - smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

2. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.



3. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
2. Dodavatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním odběratel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušující hospodářskou soutěž.
3. Odběratel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
4. Změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze po dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
5. Smlouva byla vypracována ve 2 stejnopisech, 1 stejnopis je určen pro odběratele a 1 pro dodavatele.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace nabídky.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.

V ...

dne

Ve Žďáře nad Sázavou dne

.....
dodavatel

.....
odběratel



Příloha č. 1 – Technická specifikace nabídky

Soustruhy SV18R/1000 a SV 18 RA/1000

Specifikace rozsahu zakázky – vyplní účastník zadávacího řízení

P. č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	demontáž jednotlivých podskupin stroje.	ANO – NE
2.	přebroušení loží, saní, příčného suportu, vřetena na MK4 a pevného hrotu MK4, pinoly koníka včetně Mo 4	ANO – NE
3.	zaškrabání pouzder vřetena, saní, koníku do geometrických pozic dle protokolu přesnosti stroje výrobce	ANO – NE
4.	přebroušení + zaškrabání vodících ploch nožového suportu + výměna šroubu s matkou, výměna nožových klínů, výměna excentru, klouzátko a čepu, nožové hlavy.	ANO – NE
5.	komplet rozebrání a výměna potřebných ND do suportové skříně, závitové skříně, rychlostní skříně a ve vřeteníku.	ANO – NE
6.	výměna šroubu s matkou na příčném posuvu, výměna nového příčného klínu	ANO – NE
7.	výměna ozubených kol	ANO – NE
8.	oprava mazání, kontrola olejové vany a čerpadla,	ANO – NE
9.	kontrola a přetěsnění převodové skříně	ANO – NE
10.	oprava vodících tyčí a tažného šroubu	ANO – NE
11.	oprava nebo výměna noniových kroužků na všech suportech	ANO – NE
12.	kompletní výměna ložisek, pouzder, těsnících kroužků ve všech částech stroje	ANO – NE
13.	kompletní nová elektroinstalace, demontáž kabeláže, výměna stykačů, jističů, tepelných ochran, svorkovnic, vodičů, ovládacích prvků, měřících přístrojů, výměna relátek, výměna mikropřepínačů na stroji, výměna vadných dílů (kondenzátory, odpory apod.)	ANO – NE
14.	výměna veškerých plechových tabulek s parametry pro stanovení řezných podmínek, ovládání stroje a bezpečnostními pokyny	ANO – NE
15.	renovace a výměna mechanických ovládacích prvků stroje	ANO – NE
16.	oprava nebo výměna osvětlení stroje	ANO – NE
17.	nástřik stroje základní barvou, překytování, přebroušení, nástřik stříkacím kytlem, 2x olejovzdorný polyesterový vrchní nátěr (dle ČSN 4185 – zelená)	ANO – NE
18.	digitální odměřování typ NEWAL: displej DP 700 - 2 osy, pravítka Microsyn 255 mm, přesnost 0,005 mm, pravítka Spherosyn 1000 mm, přesnost 0,005 mm, 2 ks snímacích hlav včetně kabelů 3,5 m, držák displeje, konektory, doživotní záruka na pravítka a na displej 24 měsíců	ANO – NE
19.	oprava chlazení včetně čerpadla a potrubí	ANO – NE
20.	provozní náplně stroje	ANO – NE
21.	nová nožová hlava včetně nových šroubů	ANO – NE



22.	nový otočný hrot Mo4 15 ks	ANO – NE
23.	vystavení protokolu přesnosti, elektrevizní zpráva,	ANO – NE
24.	předání strojů v místě plnění (VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 6) o ustavení na vyrovnávací a ustavovací podložky, včetně připojení elektroinstalace	ANO - NE
25.	poskytovaná záruční doba na opravu min 24 měsíců,	uvedte konkrétní hodnotu:
26.	zajištění pozáručního servisu minimálně 5 let po uplynutí záruční doby	ANO - NE
27.	dostupnost servisu do 72 hodin od nahlášení závady	uvedte konkrétní hodnotu:

Cena celkem bez DPH:	DPH:	Cena celkem včetně DPH:
----------------------	------	-------------------------

*Účastník zadávacího řízení musí, vyplnit všechny kolonky čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Frézka FA 3V

Specifikace rozsahu zakázky – vyplní účastník zadávacího řízení

P. č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	funkční kontrola stroje	ANO - NE
2.	demontáž jednotlivých podskupin stroje	ANO - NE
3.	celková demontáž stroje	ANO - NE
4.	kompletní výměna ložisek, pouzder, těsnících kroužků ve všech částech stroje	ANO - NE
5.	oprava vřetene (broušení kužele a čela vřetene), výměna ložisek	ANO - NE
6.	přebroušení stojanu, podélného stolu, příčných saní, konzoly a jejich zaškrabání na protokol geometrické přesnosti	ANO - NE
7.	výměna ozubených kol	ANO - NE
9.	regulace posuvových šroubů, výměna matic	ANO - NE
10.	oprava nebo výměna noniových kroužků na všech suportech	ANO - NE
11.	oprava nebo výměna osvětlení stroje	ANO - NE
12.	oprava řazení otáček a posuvů, výměna ložisek uložení, přebroušení oz. kol, příp., výměna za nové	ANO - NE
13.	oprava směrových spojek	ANO - NE
14.	oprava nebo výměna krycích plechů pohybových šroubů	ANO - NE
15.	oprava elektro – výměna vodičů a el. přístrojů, nový rozvaděč	ANO - NE
16.	výměna dostupných štítků	ANO - NE
17.	revizní zpráva elektro	ANO - NE
18.	oprava chlazení včetně čerpadla a potrubí	ANO - NE
19.	oprava mazání, kontrola olejové vany a čerpadla	ANO - NE



20.	oprava a výměna ovládacích prvků	ANO - NE
21.	povrchová úprava (AKRYL metal ČSN 4185 – zelená)	ANO - NE
22.	funkční přejímka	ANO – NE
23.	protokol geometrické přesnosti	ANO – NE
24.	Digitální odměřování s indikací polohy typ NEWALL – 3 osy, X Y Z: s možností výpočtu souřadnic vrtaných otvorů po roztečné kružnici, odměřovací inkrement 5 mikronů, třída přesnosti 10 mikronů na 1000 mm, vyhodnocovací jednotka DP 700, tříosá 1 ks pravítko Spherosyn 1150 – 005 1 ks pravítko Spherosyn 505 – 005 1 ks pravítko Spherosyn 590 – 005 1 ks čtecí hlava + 3,5 m kabel 3 ks držák displeje a pravítek sada	ANO - NE
25.	Dokumentace ke stroji: vystavení protokolu o geometrické přesnosti, návod na obsluhu digitálního odměřování v českém jazyce zpráva revize elektroinstalace, upravená el. dokumentace	ANO - NE
26.	součástí dodávky je návod k obsluze v českém jazyce	ANO - NE
27.	záruka na funkci a přesnost 12 měsíců po převzetí stroje	ANO – NE
28.	předání strojů v místě plnění (VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 6) o ustavení na vyrovnávací a ustavovací podložky, včetně připojení elektroinstalace	ANO - NE
29.	garantovaná záruka na opravu min 24 měsíců	uvedte konkrétní hodnotu:
30.	zajištění pozáručního servisu minimálně 5 let po uplynutí záruční doby	ANO - NE
31.	dostupnost servisu do 72 hodin od nahlášení závady	uvedte konkrétní hodnotu:

Cena celkem bez DPH:	DPH:	Cena celkem včetně DPH:

*Účastník zadávacího řízení musí, vyplnit všechny kolonky čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.