



Pardubický kraj

Krajský úřad

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 28249/2017

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(dále též jako „ZD“)

Veřejný zadavatel

Pardubický kraj

se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

vyhlašuje nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

„SPŠ Chrudim - strojní vybavení školních dílen“

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menší
Tel: 466 026 282
E-mail: pavel.mensl@pardubickykraj.cz
Systémové číslo: P17V00000073
Evidenční číslo: Z2017-004546
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001202>

2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka strojního vybavení (soustruhů a frézek) pro projekt „SPŠ Chrudim, strojní vybavení školních dílen“.

Podrobnější informace jsou obsaženy v technických specifikacích předmětu plnění, které tvoří přílohu č. 1 a č. 2 zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

31000000-6 Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení
42620000-8 Soustruhy, vyvrtávací stroje a frézky na obrábění kovů

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 11 500 000,- Kč bez DPH

4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín plnění: do 8 měsíců od obdržení výzvy objednatele. Dodávka souvisí s dokončením stavební připravenosti. Zadavatel předpokládá plnění v období nejpozději od V. 2018.

Místo plnění veřejné zakázky (realizováno ve dvou školních areálech)

SO 01 školní dílny Čáslavská - SPŠ Chrudim, Čáslavská 973, 537 01 Chrudim
SO 02 školní dílny Starý závod – SPŠ Chrudim, Čáslavská 328, 537 01 Chrudim

5 POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELŮ

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace postačí v nabídce předložit v prosté kopii. Dodavatel může dle § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit předložení kvalifikačních dokladů čestným prohlášením. Zadavatel nabízí vzor čestného prohlášení uvedený v příloze č. 3 zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

5.1 Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

5.2 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle **§ 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ**.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, a to takové, které pokrývá alespoň činnost prodeje a záručního servisu konvenčních strojů, tj. alespoň „Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona“.

5.3 Technická kvalifikace

5.3.1

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle **§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ** dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) alespoň 2 referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka a montáž obdobného vybavení), každou v objemu min. 3 000 000,- Kč bez DPH.

5.3.2

a) rozsah požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle **§ 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ** dodavatel doloží jednoho *technika*, který se bude podílet na plnění zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele či osobu v jiném vztahu k dodavateli.

b) způsob prokázání:

Dodavatel předloží identifikaci technika formou čestného prohlášení. Přílohou seznamu bude doklad dle bodu 5.3.2 c).

c) minimální úroveň:

Zadavatel požaduje u předloženého technika platné osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb.

5.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

5.5 Předkládání dokladů

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

6 PROHLÁŠENÍ DLE Z. Č. 159/2006 SB., O STŘETU ZÁJMŮ

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

7 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1

Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace.

7.2 Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale osobou oprávněnou jednat za dodavatele podepsaná akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 5 ZD).

8 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 1 a č. 2 této zadávací dokumentace.

Projektovou dokumentaci a technickou specifikaci předmětu plnění vypracovala společnost AZ OPTIMAL s.r.o.).

Dodavatel v nabídce povinně předloží dokumenty (např. technické listy, protokoly o seřízení a přesnosti stroje vydané výrobcem), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky.

9 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

9.1 Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 7 ZD). Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

9.2 Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

10 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

10.1

Nabídka:

- bude předložena v jednom originále v listinné podobě a 1x v kopii na CD
- bude zpracována v českém jazyce
- bude zabezpečena proti manipulaci,
- bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena kontaktní adresa dodavatele,
- nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
- bude obsahovat písemnou akceptaci smluvních a obchodních podmínek,
- bude obsahovat vyplněný položkový rozpočet
- bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění podmínek účasti (kvalifikace, prohlášení ke střetu zájmů, doklady k posouzení splnění technických podmínek).

10.2

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- krycí list (příloha č. 8)
- obsah nabídky
- doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace v samostatném svazku (případně čestné prohlášení, příloha č. 3)
- čestné prohlášení dle bodu 6 ZD (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 4)
- souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 5)
- položkový rozpočet (příloha č. 7)
- kopie technických listů, protokolů, návodů k použití nebo jiných obdobných dokumentů dle bodu 8 ZD

11 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do **24. 5. 2017 do 10:00 hod.**

11.2 Způsob a místo podání nabídek

Místo pro podání nabídek prostřednictvím držitele poštovní licence:

Krajský úřad Pardubického kraje
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Místo pro podání nabídek osobně v pracovních dnech Po a St v době od 7.00 do 17.00 hod., ve dnech Út a Čt v době od 7.00 do 15.30 hod., v Pá v době od 7.00 do 14.30 hod. na adresu:

Krajský úřad Pardubického kraje
Podatelna (prostory Czech POINT)
Komenského náměstí 120
532 11 Pardubice

Nabídky se podávají písemně v řádně uzavřené obálce opatřené označením: „Neotevírat – veřejná zakázka“ a názvem veřejné zakázky, případně jeho zkrácenou formou.

Zadavatel doporučuje označit v souladu se shora uvedenými pokyny i případnou transportní obálku, do které bude vložena obálka s nabídkou.

Na obálce může být uvedena adresa dodavatele, na kterou zadavatel zašle informaci, pokud by nabídka nebyla doručena ve lhůtě či způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci.

11.3 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 24. 5. 2017 od 10:10 hod na Krajském úřadu Pardubického kraje, nám. Republiky čp. 12, č. dveří B2311.

12 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení nesmí po dobu běhu zadávací lhůty ze zadávacího řízení odstoupit.

13 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**. Nabídkové ceny budou seřazeny od nejnižší po nejvyšší, přičemž hodnocena jako nejvýhodnější bude cena nejnižší.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřipustné.
--

14 DALŠÍ PODMÍNKY

Dodavatel vybraný k uzavření smlouvy předloží po vyzvání zadavatele též informace a doklady dle § 104 odst. 2 písm. a) a b) ZZVZ (identifikace osob, které jsou skutečnými majiteli a doklady potvrzující vztah k dodavateli).

Zadavatel dle § 104 odst. 1 ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli:

- pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistným plněním ve výši 1 000 000,- Kč.

Nepředložení těchto dokladů bude posuzováno jako nesoučinnost při podpisu smlouvy dle § 122 odst. 3 ZZVZ.

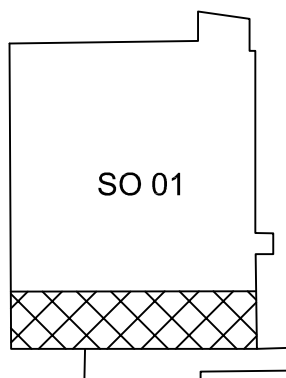
15 PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:


1. Příloha č. 1 – Specifikace strojního vybavení SO 01 – školní dílny Čáslavská
2. Příloha č. 2 – Specifikace strojního vybavení SO 02 – školní dílny starý závod
3. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
4. Čestné prohlášení dle bodu 6 ZD
5. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2 ZD
6. Návrh smlouvy
7. Položkový rozpočet
8. Krycí list

V Pardubicích dne 24. 4. 2017

PhDr. Jana Haniková
pověřená hejtmanem Pardubického kraje
schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 24. 4. 2017, č. R/338/17



0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

	vypracoval	Ing. V. Hromek	zak. č.	
	ověřil	Ing. Z. Janda	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	01.2017
stavba	SPŠ CHRUDIM - STROJNÍ VYBAVENÍ ŠKOLNÍCH DÍLEN		formát	-
			měřítko	-
obsah	STROJNÍ VYBAVENÍ SO 01 ŠKOLNÍ DÍLNY ČÁSLAVSKÁ SPECIFIKACE STROJNÍHO VYBAVENÍ		část	č. výkresu
			D.2.1.	3.

A - 12 ks UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH

pracovní prostor	
vzdálenost hrotů	1 000 mm
oběžný průměr stroje nad ložem (min.)	400 mm
oběžný průměr stroje nad můstkem (min.)	580 mm
šíře lože (min.)	250 mm
rozsah posuvu nožového suportu	min 130 mm
rozsah posuvu příčného suportu	min 210 mm
rozsah naklápění nožových saní	± 45 °
hlavní vřeteno	
otáčky vřetena volitelné mechanickým řazením v rozsahu	max. 1800 min ⁻¹
vrtání vřetena	48 - 56 mm
upnutí vřetena	Camlock
kužel vřetena	MK 6
posuv	
volitelný strojní posuv - příčný (min. rozsah)	0.025 - 0.85 mm/ot
volitelný strojní posuv - podélný (min. rozsah)	0.05 - 1.7 mm/ot
řezání závitů, metrický, Whitworth, trapézový, modulový	
koník	
kužel pinoly koníku	MK 4
průměr pinoly koníku	50 – 70 mm
zdvih pinoly koníku	110 – 150 mm
příčné nastavení koníku (min)	± 5 mm
výkony pohonů	
výkon motoru hlavního vřetena	4,5 – 5,5 kW
napájecí napětí	400 V

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- digitální indikace polohy os x,y,z,
- zadávání hodnot souřadnic,
- zachování polohy os při vypnutém zobrazení,
- přepínání poloměr / průměr,
- senzor pro snímání otáček vřetene
- přepočet mm/inch,
- nožní brzda pro okamžité zastavení a vypnutí hlavního vřetena,
- ochrana sklíčidla,
- ozubená kola kalená a broušená,
- vedení saní suportu nastavitelné pomocí klínových lišt,
- zalomené lože s můstkem,
- zadní a přední uložení hlavního vřetena v přesném kuželíkovém ložisku,
- hlavní vřeteno uloženo v olejové lázni,
- podstavec a lože stroje z šedé litiny
- ochranný kryt vodícího šroubu
- ozubená kola převodové skříně posuvu uloženy v olejové lázni;

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDÉMU STROJI:

- tříčelistové sklíčidlo průměr 200 mm, výměnná kola, čtyřstranný nožový držák, systém chlazení chladicí kapalinou, pevná a pohyblivá luneta, stěna chránící proti stříkající kapalině, pracovní osvětlení, redukční pouzdro MK 6 / MK 4, pevný hrot MK 4, seřizovací nářadí, provozní návod v češtině, stavěcí disky

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.

B - 8 ks UNIVERZÁLNÍ FRÉZKA S VÝKYVNOU HLAVOU

pracovní prostor	
dráha pojezdu - osa X	od 500 – do 700 mm
dráha pojezdu - osa Y	od 270 – do 300 mm
dráha pojezdu - osa Z	od 350 – do 450 mm
stolní upínací plocha	min.1100x250 mm
max. zatížitelnost stolu	min. 200 kg
počet drážek T	min. 3 ks
drážky T, šířka	14 mm
T - drážky, vzdálenost	40 - 70 mm
volitelný strojní posuv v osách X;Y	
rychlost posuvu - osa X,Y	max. 450 mm/min
vertikální frézovací hlava	
otáčky vřetena	min. rozsah 40 - 1500 min-1
upnutí vřetena	SK 40
průměr nožové hlavy	max. 85 mm
průměr stopkové frézy	max. 20 mm
max. vzdálenost vřetene a stolu	min. 500 mm
rozsah naklápění frézovací hlavy	360 °
výkon motoru hlavního pohonu	2 - 4 kW

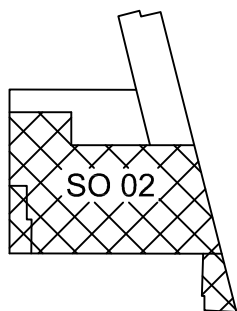
POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- univerzální frézovací hlava s možností nastavení na libovolný prostorový úhel
- chladicí zařízení
- centrální mazání
- rám z litiny
- kalená vedení a nastavitelná pomocí klínových lišt
- Strojní posuv v osách x,y
- digitální indikace polohy os x; y; z;
- zadávání hodnot souřadnic
- přepočít mm/inch


POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDÉMU STROJI

sklíčidla pro frézy s kleštinami 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16,mm, Upínací trn pro frézu \varnothing 22 a 32, systém chlazení chladicí kapalinou, pracovní osvětlení, provozní návod v češtině, 4 ks stavěcího disku

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.



0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

	vypracoval	Ing. V. Hromek	zak. č.	
	ověřil	Ing. Z. Janda	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	01.2017
stavba	SPŠ CHRUDIM - STROJNÍ VYBAVENÍ ŠKOLNÍCH DÍLEN		formát	-
			měřítko	-
obsah	STROJNÍ VYBAVENÍ SO 02 ŠKOLNÍ DÍLNY STARÝ ZÁVOD SPECIFIKACE STROJNÍHO VYBAVENÍ		část	č. výkresu
			D.2.2.	3.

C - 6 kusů UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH dílna starý závod transporta

pracovní prostor	
vzdálenost hrotů	1000 mm
max. oběžný průměr stroje nad ložem	min 320 mm
oběžný průměr stroje nad suportem	min 160 mm
max. oběžný průměr stroje nad můstkem	min 510 mm
šíře lože	min 340 mm
dráha pojezdu - osa X	250 mm
dráha pojezdu - osa Z1	140 mm
Maximální průřez nože	20x20 mm
hlavní vřeteno	
otáčky vřetena volitelné mechanickým řazením v rozsahu	14 - 2500 min-1
vrtání vřetena	48 - 56 mm
Vnitřní kužel vřetene	Morse 6
posuv	
volitelný strojní posuv - osa X	0.025 – 3,2 mm/ot
volitelný strojní posuv - osa Z	0.012 - 1.6 mm/ot
posuv nožového suportu	130 – 170 mm
posuv příčného suportu	170 – 260 mm
řezání závitů počet/stoupání	
řezání závitů, metrické	26/0,25-20 mm
řezání závitů, Whitworth	38/2-160
řezání závitů, modulové	21/0.125 - 10 mm
řezání závitů, diametrální	32/4-160
koník	
kužel pinoly koníku	Morse 5
průměr hrotové objímky koníku	60 – 70 mm
zdvih pinoly koníku	130 – 180 mm
příčné nastavení koníku	± 12 st
výkony pohonů	
výkon motoru hlavního vřetena	4 –7 kW
napájecí napětí	400 V

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- digitální 2- osé odměřování,
- 3 – čel sklíčidlo s přírubou pr. 200 B6
- sada výměnných kol pro řezání závitů
- chlazení, osvětlení stroje LED zadávání hodnot souřadnic,
- funkce kalkulačky,
- ochrana sklíčidla,
- zalomené lože s můstkem,
- pevný hrot MK5
- redukční vložka do vřetena z MK6 na MK 5
- sada nářadí
- vana na třísky
- ovládání suportové skříně vpravo
- návod na obsluhu

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.

D - 1 kus UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH - dílny starý závod transporta

pracovní prostor	
vzdálenost hrotů	2000 mm
oběžný průměr stroje nad ložem (max.)	480 až 520 mm
oběžný průměr stroje nad suportem	min 260 mm
oběžný průměr stroje nad můstkem (max.)	min 700 mm
šíře lože	min 340 mm
dráha pojezdu - osa X	280 až 310 mm
dráha pojezdu - osa Z1	140 mm
Maximální průřez nože	32x20 mm
hlavní vřeteno	
otáčky vřetena volitelné mechanickým řazením v rozsahu	22 - 2000 min-1
vrtání vřetena	48 - 56 mm
Vnitřní kužel vřetene	Morse 6
posuv	
volitelný strojní posuv - osa X	0.05 – 6,4 mm/ot
volitelný strojní posuv - osa Z	0.025 – 3,2 mm/ot
zdvih příčného suportu	290 – 310 mm
zdvih nožového suportu	130 – 150 mm
řezání závitů počet/stoupání	
řezání závitů, metrické	29/0, 5-40 mm
řezání závitů, Whitworth	38/1-80
řezání závitů, modulové	26/0.25 - 20 mm
řezání závitů, diametrální	31/2-72
koník	
kužel pinoly koníku	Morse 5
průměr hrotové objímky koníku	60 – 70 mm
zdvih pinoly koníku	150 – 180 mm
příčné nastavení koníku	± 12 st
výkony pohonů	
výkon motoru hlavního vřetena	4 – 6 kW
napájecí napětí	400 V

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- digitální 2- osé odměřování,
- 3 – čel sklíčidlo s přírubou průměr 250 B6
- 4boká nožová hlava
- Otočný hrot MK 5
- sada výměnných kol pro řezání závitů
- led osvětlení
- zadávání hodnot souřadnic,
- funkce kalkulačky,
- ochrana sklíčidla,
- zalomené lože s můstkem,
- pevný hrot MK5
- redukční vložka do vřetena z MK6 na MK 5

- sada nářadí
- vana na třísky
- návod na obsluhu

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.

E - 1 ks UNIVERZÁLNÍ KONZOLOVÁ FRÉZKA

dráha pojezdu - osa X	od 900 – do 1200 mm
dráha pojezdu - osa Y	od 260 – do 280 mm
dráha pojezdu - osa Z	od 380 – do 450 mm
stolní upínací plocha	min.1300x300 mm
zatížitelnost stolu (max.)	250 kg
počet drážek T	min. 4 ks
drážky T, šířka	18 mm
T - drážky, vzdálenost	50 - 70 mm
volitelný strojní posuv v osách X, Y, Z	plynule
rychloposuv chod v ose X, Y	min 1300 mm/min
rychlost posuvu - osa X, Y	min. 20 - 1100 mm/min
horizontální vřeteno	
otáčky vřetena	min.30 min ⁻¹ max. 1500 min ⁻¹
upnutí vřetena	ISO 50
vzdálenost osy vřetena od upínací plochy stolu	0 - 400 mm
výška stroje	max 1900 mm
jmenovitý výkon hlavního motoru	max 6 kW
hmotnost stroje	max 3000 kg

POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- Měřítka v podélné a příčné ose v metrické soustavě
- Možnost sousledného frézování
- Natáčení podélného stolu $\pm 45^\circ$
- Konstrukce stroje je uzpůsobena k dodatečné montáži dělicího přístroje s náhonem, odvozeným od strojního posuvu stroje.
- Stroj je kompatibilní s technologickým parkem a nástrojovým vybavením zadavatele.
- Kalené vodící plochy
- Centrální mazání
- Jednoduché ovládání od místa obsluhy
- Plynulé nastavení posuvů
- Bezpečnostní kryt a kryt pracovního prostoru
- Osvětlení pracovního prostoru
- Napájení 400 V / 50 Hz
- Návod na obsluhu a údržbu stroje, prohlášení o shodě CE, protokol přesnosti

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDÉMU STROJI

Vřeteno ISO 40, strojní svěrák pevný 125 mm, pružné ustavovací podložky.

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ K FRÉZOVACÍM STROJŮM:

- K 5 frézám nastavby na vertikální frézování s vřetenem ISO 40 včetně odklápeče pro snazší výměnu.
- K jedné frézce obrážecí hlavu včetně odklápeče pro snazší výměnu.

F - 1 ks KONZOLOVÁ FRÉZKA VERTIKÁLNÍ

dráha pojezdu - osa X	od 900 – do 1200 mm
dráha pojezdu - osa Y	od 260 – do 300 mm
dráha pojezdu - osa Z	od 380 – do 450 mm
stolní upínací plocha	Min.1300x300 mm
zatížitelnost stolu (max.)	250 kg
počet drážek T	min. 4 ks
drážky T, šířka	18 mm
T - drážky, vzdálenost	50 - 70 mm
volitelný strojní posuv v osách X, Y, Z	plynule
rychloposuv chod v ose X, Y	min 1300 mm/min
rychlost posuvu - osa X, Y	20 - 1100 mm/min
rychlost posuvu - osa Z	5- 300 mm/min
vertikální vřeteno	
otáčky vřetena	min.30 min ⁻¹ max. 1500 min ⁻¹
upnutí vřetena	ISO 50
výsuv pinoly	70 – 80 mm
natočení hlavy	± 45 °
vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	80 - 520 mm
jmenovitý výkon hlavního motoru	max 6 kW
hmotnost stroje	max 3000 kg

POŽADAVKY NA VYBAVENÍ STROJE:

- Frézovací trn dlouhý ISO 50 x 32 x 40 včetně upínacích šroubů trnů
- Měřítka v podélné a příčné ose v metrické soustavě
- Možnost sousledného frézování
- Konstrukce stroje je uzpůsobena k dodatečné montáži dělicího přístroje s náhonem, odvozeným od strojního posuvu stroje.
- Stroj je kompatibilní s technologickým parkem a nástrojovým vybavením zadavatele.
- Kalené vodící plochy
- Centrální mazání
- Jednoduché ovládání od místa obsluhy
- Plynulé nastavení posuvů
- Bezpečnostní kryt a kryt pracovního prostoru
- Osvětlení pracovního prostoru
- Napájení 400 V / 50 Hz
- Návod na obsluhu a údržbu stroje, prohlášení o shodě CE, protokol přesnosti

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDÉMU STROJI

Vřeteno ISO 40, strojní svěrák pevný 125 mm, ustavovací podložky

Dodávka bude zahrnovat dopravu, ustavení a připojení stroje.

G -Specifikace spektrometru

- Analýza chemického složení materiálů, okamžité přiřazení normy, pozitivní materiálovou identifikací, kontrolu kvality.
- Schopnost měřit materiály vysoko legované, středně legované a nízkolegované, neznámé slitiny kovů, superslitiny a dle konfigurace i drahé kovy.
- Dodávka bude obsahovat kalibrace spektrometru pro všechny měřené prvky.
- Použití pro analýzu hotových výrobků, polotovarů libovolného tvaru a rozměru i kovového šrotu včetně kovových špon.
- Výstupem měření je název odpovídající materiálové normy a procentuelní koncentrace následujících prvků: **Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Hf, Ta, W, Re, Pb, Ag, Sn, Bi, Sb, Au, Pd, Pt, Cd** s možností doplnění o další prvky.
- Přístroj se bude automaticky při startu nastavovat a bude nezávislý na okolní teplotě.
- Před vlastním měřením obsluha nebude muset nic nevybírat, vše provede přístroj automaticky, ihned po spuštění začne měřit.
- Plynule plně uživatelsky lze definovat délky měření pro jednotlivé fáze testu (plynule od 1 vteřiny do 600 vteřin).
- Hmotnost maximálně 2 kg
- Prachotěsné provedení odolné vůči běžným povětrnostním vlivům.
- Přístroj musí mít integrovaný digitální barometr pro zajištění dlouhodobé správnosti výsledků při změnách atmosférického tlaku.
- Je požadováno, aby přístroj automaticky za pomoci vestavěného digitálního barometru při každém měření plně automatizovaně bez zásahu uživatele provedl korekci na aktuální barometrický tlak.
- Automatické uvedení tlaku u každého měřeného výsledku v mbar.
- Přístroj bude vybaven interním akceleroměrem pro automatické probuzení přístroje a automatické usnutí při nečinnosti.
- Automatická změna orientace obrazovky při atypických polohách měření.
- Lithium Ion baterie se zvýšenou kapacitou a výdrží baterie minimálně 7 hodin.
- Možnost výměny baterii za záložní za chodu přístroje s indikací na displeji bez nutnosti vypínání a bez ztráty uložených dat.
- Součástí přístroje bude docking station, umožňující udržovat dlouhodobě přístroj v pohotovostním režimu, k okamžitému měření, kdy současně nabíjí baterii umístěnou v přístroji.
- Software ovládan pomocí dotykového displeje nebo použitím kurzorových kláves přístroje.
- Na přímém slunci dobře čitelný dotekový LCD displej.
- Návod na obsluhu a ovládací software v češtině.

Analytický software:

- Možnost prohlížet výsledky přímo z analytického softwaru.
- Porovnávat výsledky s materiálovými specifikacemi, exportovat výsledky a spektra ve formátech kompatibilních s MS Office.
- Možnost uložení více jak 100 000 výsledků a jejich spekter ve vnitřní paměti spektrometru bez nutnosti rozšiřování paměti spektrometru kartou či jiným způsobem. Ke každému měření možnost zadat doplňující volitelné identifikační údaje a informace.

Rozhraní:

- USB, Bluetooth, kabel pro přenos dat do PC, přenos dat a možnost bezdrátového tisku pomocí rozhraní Bluetooth.
- Požadavek na integrovanou uživatelsky přepínatelnou kolimaci z plné velikosti (min 9mm) do kolimované velikosti (max 3mm) za pomoci jednoduchého kliknutí na obrázku kamery přímo na displeji přístroje – kontrola oblastí bude provedena přes fluorescenční terčík.

Zdroj záření:

- rentgenka, maximální napětí 40kV, budící proud minimálně 200uA. Výkon rentgenky min 4 W

Detektor: SDD

Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek kvalifikace
dle ust. § 86 odst. 2 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen

Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
IČ: 708 92 822
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)
IČ: (doplň dodavatel)
Sídlo: (doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)
telefon / fax: (doplň dodavatel)
e-mail: (doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 24. 4. 2017, čj. 28249/2017.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 103 odst. 1b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Název veřejné zakázky

SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílenIdentifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
IČ: 708 92 822
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)
IČ: (doplň dodavatel)
Sídlo: (doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)
telefon / fax: (doplň dodavatel)
e-mail: (doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 37, 39 a 103 odst. 1 písm. b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly jako návrh smlouvy přílohou č. 6 zadávací dokumentace a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Smlouva č. OR/17/**na dodávku investičního vybavení pro projekt IROP 2.4
„SPŠ Chrudim, strojní vybavení školních dílen“**

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ 70 89 28 22
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtmánem Pardubického kraje
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a k předání místa plnění:
Ing. František Mihulka, Ing. Oldřich Kopecký, Ing. Jaroslava Hrdinová,
Ing. Petr Záleský
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí díla: Ing. František Mihulka, Ing. Oldřich Kopecký, Ing. Petr Záleský
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice
č.ú. 220430221/0300

2. Dodavatel: **(obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo)**
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v sp. zn.
IČ:
DIČ:
Zastoupen:
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k předání místa plnění:
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí díla:
Bankovní spojení:
č. účtu: **je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH**

uzavírají tuto smlouvu na dodávku (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně a včasné dodání předmět smlouvy zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku s názvem SPŠ Chrudim - strojní vybavení školních dílen“, realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a v souladu s Příručkou pro žadatele a příjemce v platném znění, výzva č. 66. Ministerstva pro místní rozvoj České republiky pro Integrovaný regionální operační program, specifické cíle 2.4 „Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní

učení“ mezi objednatelem jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky, evidenční číslo zakázky Z2017-004546.

Článek I. **Předmět plnění**

1. Předmětem plnění je dodávka soustruhů a frézek dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy, a dle minimální technické specifikace, která tvoří přílohu č. 3 smlouvy (dále jen „investiční vybavení“).
2. Předmětem smlouvy jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce včetně dopravy nutné k řádnému splnění smlouvy.

Článek II. **Cena**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za dodání předmětu plnění, činí dle dohody smluvních stran:
Cena celkem bez DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč
DPH 21 % **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč
cena celkem včetně DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč.
2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy popsaného v čl. I. smlouvy a v jejich přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku na základě jeho faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými ve smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu do **8 měsíců** ode dne doručení výzvy k plnění provedené osobou oprávněnou jednat za objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 10 dnů předem termín dodání a montáže předmětu smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Střední průmyslové školy Chrudim, Čáslavská 973, 537 01 Chrudim a dále areál školních dílen starý závod Chrudim.
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout dodání předmětu smlouvy na místo plnění v dohodnutý termín, pokud nebudou dokončeny současně probíhající stavební úpravy.

Pouze z tohoto důvodu lze o nezbytně nutnou dobu prodloužit termín dodání předmětu smlouvy s tím, že toto prodloužení nezpůsobí prodlení dodavatele.

6. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné.
7. Vlastnické právo přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Oprávnění objednatele vyplývající finanční spoluúčasti evropských fondů

1. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel touto smlouvou realizuje projekt v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a že plnění předmětu této smlouvy je podmíněno poskytnutím finančních prostředků formou dotace.
2. Objednatel má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud na realizaci projektu nebude objednateli poskytnuta do 31. 5. 2018 dotace nebo pokud rozhodnutí o poskytnutí dotace objednatel v této uvedené lhůtě neobdrží. Dodavatel má povinnost zdržet se jakýchkoli úkonů, které nejsou bezpodmínečně nutné k tomu, aby mohl na základě výzvy objednatele začít s plněním předmětu dle této smlouvy.
3. Pokud Objednatel již uplatnil výzvu k plnění před odstoupením dle odst. 2, ztrácí právo odstoupit od smlouvy z důvodu neobdržení dotace.
4. V případě odstoupení objednatele od této smlouvy dle odst. 2, má dodavatel právo na náhradu pouze takových účelně vynaložených nákladů, které mu byly objednatelem předem písemně schváleny.
5. Dodavatel má vedle dalších důvodů uvedených ve smlouvě, obchodních podmínkách či právním předpisu právo odstoupit od této smlouvy také tehdy, pokud do 31. 5. 2018 neobdrží výzvu objednatele k plnění předmětu smlouvy.

Článek V.

Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „SPŠ Chrudim - strojní vybavení školních dílen“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobou stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „SPŠ Chrudim - strojní vybavení školních dílen“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (dále jen IROP) s názvem: „SPŠ Chrudim - strojní vybavení školních dílen“ a registračním číslem projektu. Faktura musí obsahovat účel fakturované částky a budou přesně specifikovat jednotlivý způsobilý výdaj.
4. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI. **Součástí Smlouvy**

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:

- Příloha č. 1: Obchodní podmínky obsažené v zadávací dokumentaci ze dne 24. 4. 2017
- Příloha č. 2: Záruční podmínky
- Příloha č. 3: Položkový rozpočet
- Příloha č. 4: Minimální specifikace dle zadávacích podmínek

2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyli-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.

9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a dodavatel 1 vyhotovení.

10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne (doplň zadavatel) usnesením č. R/(doplň zadavatel)/17.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za dodavatele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP) s názvem a registračním číslem projektu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II. **Způsob provádění**

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek investičního vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka investičního vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat investiční vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky investičního vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání investičního vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání investičního vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek investičního vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek investičního vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané investičního vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka investičního vybavení realizovat.

Ustanovení III. **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného investičního vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného investičního vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného investičního vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného investičního vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.
Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanoveno ve smlouvě či jiné její příloze jinak.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dní po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V.
Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.

Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí:

- a. dodavatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín plnění) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
- b. objednatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín úhrady ceny) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.

Dokud dodavatel nevyužije svého práva odstoupit od této smlouvy, z důvodu prodlení uhradí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny dle čl. II. smlouvy včetně DPH, a to za každý den prodlení.

2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
3. V případě odstoupení dodavatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá zhotovitel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok zhotovitele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VII.
Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn ověřovat, zda dodavatel k plnění předmětu Smlouvy užívá technika, kterým prokazoval technickou kvalifikaci v souvisejícím zadávacím řízení uvedeném, v preambuli smlouvy. Pro případ porušení této povinnosti dodavatele se použije čl. VI. odst. 1 obchodních podmínek. Dodavatel je oprávněn tohoto technika nahradit jen s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový technik musí disponovat kvalifikací, která vyhovuje požadavkům v souvisejícím zadávacím řízení.
4. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem investiční vybavení označení zboží.

Záruční podmínky k dodávce vybavení v projektu ITI

UNIVERZÁLNÍ HROTOVÝ SOUSTRUH

Investor požaduje záruku 3 let na tyto části stroje:

- digitální odměřovací zařízení
- lože soustruhu včetně vodících ploch
- těleso suportové skříně
- podávací šroub + matice
- podávací tyč
- těleso převodové skříně
- těleso vřeteníku
- hřídel hlavního vřetená
- těleso koníku
- pinola koníku včetně pohybového šroubu
- těleso příčného suportu včetně vodících ploch
- pohybový šroub + matice příčného suportu
- těleso nožového suportu včetně vodících ploch
- mechanismus pro natáčení nožového suportu
- pohybový šroub + matice nožového suportu
- mechanismus pro zajišťování polohy nožové hlavy
- nožová hlava

Na ostatní části stroje je požadována záruka 2 roky.

2. FRÉZKY

Investor požaduje záruku 3 let na tyto části stroje:

- digitální odměřovací zařízení
- hlavní stojan stroje včetně vodících ploch
- těleso konzoly včetně vodících ploch
- těleso vřeteníku včetně vodících ploch
- hřídel hlavního vřetená
- těleso výkyvné hlavy
- těleso stolu frézky
- pohybové šrouby a matice pro strojní posuvy konzoly a stolu

Na ostatní části stroje je požadována záruka 2 roky.

Krycí list nabídky	
1. Název veřejné zakázky	
SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele	
Obchodní firma / Název:	
Právní forma:	
IČ:	
Sídlo / místo podnikání:	
E-mail:	
Tel. / fax:	
Kontaktní osoba:	
3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Datum podpisu:	
Podpis oprávněné osoby:	