

Zadávací dokumentace

ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

Univerzální nástrojařská bruska II



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

**otevřené nadlimitní řízení
k veřejné zakázce na dodávky**

OBSAH

1.	INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
2.	PREAMBULE	4
3.	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	5
3.1.	TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	5
3.2.	KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE CPV	9
3.3.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	9
3.4.	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	9
4.	KVALIFIKACE UCHAZEČŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	10
4.1.	OBECNÉ ZÁSADY	10
4.1.1.	<i>Prokázání splnění kvalifikace a důsledky nesplnění kvalifikace</i>	10
4.1.2.	<i>Doklady prokazující splnění kvalifikace</i>	10
4.1.3.	<i>Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů</i>	10
4.1.4.	<i>Prokazování kvalifikace certifikátem</i>	10
4.1.5.	<i>Zahraniční uchazeči</i>	10
4.1.6.	<i>Další způsoby prokázání kvalifikace</i>	10
4.2.	ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	11
4.3.	PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	12
4.4.	EKONOMICKÁ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOST	13
4.5.	TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY.....	13
5.	PODMÍNKY.....	15
5.1.	OBCHODNÍ PODMÍNKY	15
5.2.	PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY	15
5.3.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	15
5.4.	STŘET ZÁJMŮ	16
5.5.	SUBDODÁVKY	16
5.6.	OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	16
6.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY UCHAZEČE	17
6.1.	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY	18
6.2.	ZADÁVACÍ LHŮTA	18
6.3.	JISTOTA.....	18
6.4.	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	18
7.	HODNOCENÍ NABÍDEK, OZNÁMENÍ O VÝBĚRU NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY.....	20
7.1.	HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	20
7.2.	VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE.....	20
	PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	21
	PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	22
	PŘÍLOHA Č. 3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	24
	PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	25
	PŘÍLOHA Č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	27
	PŘÍLOHA Č. 6 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE:	28
	PŘÍLOHA Č. 7 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	39
	PŘÍLOHA Č. 8 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	40
	PŘÍLOHA Č. 9 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	41

1. Informace o zadavateli veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo:	Plzeň, Univerzitní 8, PSČ 306 14
Jednající:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
IČO:	497 77 513

Další údaje:

Název veřejné zakázky:	Univerzální nástrojařská bruska II
Evidenční číslo zakázky:	492 419

Zástupce zadavatele - subjekt pověřený organizací zadávacího řízení ve smyslu ustanovení § 151 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

Název:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s. r. o. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 29293
Sídlo:	Plzeň, Vlastina 23, PSČ 323 00
IČO:	024 76 649
DIČ:	CZ02476649 zastoupena JUDr. Danielem Volopichem, advokátem a JUDr. Tomášem Tomšíčkem, advokátem
Telefon:	+420 377 519 999
Fax:	+420 377 519 988
Kontaktní e-mail:	zcu@akvt.cz

2. Preambule

Tato veřejná zakázka je zadávána zadavatelem veřejné zakázky (dále též „Zadavatel“) na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále též „ZVZ“), ve znění pozdějších předpisů.

Zadávací řízení se řídí rovněž Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“), které jsou přílohou č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI v platném znění.

Název projektu: **Regionální technologický institut - RTI**

Číslo projektu: CZ.1.05/2.1.00/03.0093

Pokud je v obsahu této zadávací dokumentace užíván pojem „uchazeč“, vztahuje se tento pojem rovněž na situace, ve kterých ZVZ užívá pojem „dodavatel“.

Tato zadávací dokumentace bude jako celek uveřejněna ode dne uveřejnění oznámení o zakázce na profilu Zadavatele: <https://profilzadavatelezapadoceskauniverzityaplzni49777513.allycon.eu/>

Předchozí zadávací řízení s obdobným předmětem plnění pod evidenčním číslem 374647 zrušeno dle ustanovení § 84 odst. 1 písm. e) ZVZ.

V souladu s ustanovením § 86 odst. 3 písm. d) ZVZ nebylo odesláno oznámení předběžných informací k uveřejnění dle ustanovení § 86 odst. 1 a 2 ZVZ.

V případě, že Zadavatel v tomto zadávacím řízení obdrží ve lhůtě pro podání nabídek pouze jednu nabídku, bude postupovat v souladu s ustanovením § 71 odst. 6 písm. c) ZVZ.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Přílohy zadávací dokumentace jsou její nedílnou součástí. Zadávací dokumentace je zpracována v českém jazyce.

Uchazeč je oprávněn po Zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. **V takovém případě uchazeč doručí písemnou žádost o dodatečné informace zástupci Zadavatele (viz bod 1. této zadávací dokumentace), nikoliv Zadavateli, a to nejpozději ve lhůtě 6 pracovních dnů před uplynutím stanovené lhůty pro podání nabídek.** Zadavatel uveřejní dodatečné informace na svém profilu.

Pokud Zadavatel zcela výjimečně odkazuje v zadávací dokumentaci na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak ve smyslu ust. § 44 odst. 11 ZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nové, plně funkční a kompatibilní univerzální pětiosé CNC nástrojářské brusky s příslušenstvím a dodávka softwaru včetně příslušené licence pro výukové a komerční účely (dále též „Zařízení“). Zařízení bude součástí Laboratoře experimentálního obrábění a bude určeno k broušení obecně tvarových ploch pro výzkumné a vývojové účely Zadavatele.

Níže uvedené technické podmínky Zařízení jsou uvedeny jako minimální požadavky, které musí Zařízení splňovat. V případě, že uchazeč nabídne Zařízení, které nebude odpovídat níže uvedeným technickým podmínkám nebo nebude obsahovat všechny níže popsané součásti, bude ze zadávacího řízení vyloučen na základě nesplnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem v zadávacím řízení.

3.1. Technické parametry Zařízení

Zařízení, které je předmětem tohoto zadávacího řízení, bude využíváno v oblasti výzkumu a vývoje. Musí umožnit broušení nástrojů malých průměrů, nástrojů speciálních konstrukcí vyznačujících se atypickými tvary na funkčních plochách nástroje a v oblasti volných obecně tvarových ploch vč. broušení nakulato. Tedy základním předpokladem je otevřený systém programování, hardwarové a softwarové osazení umožňující broušení vybraného spektra vrtacích, závitovacích a frézovacích (vč. profilových nástrojů) a vyměnitelných břitových destiček. Vzhledem k oblasti využití je nutné, aby Zařízení bylo vybaveno systémy pro monitorování kvality a přesnosti výroby a to jak v pracovním prostoru stroje, tak i externě. Oblast použití Zařízení je především broušení řezných materiálů jako je RO, PM, SK, Cermet, RK a dále slitiny Ni, Cr, Ti.

V rámci dodávky, jeho montáže a uvedení do provozu se mohou vyskytovat potřeby drobných stavebních úprav v určeném prostoru (vrtání či vysekávání otvorů pro kotevní elementy stroje a příslušenství a další). Tyto drobné stavební úpravy jsou přípustné, musí být součástí montážních prací dodávky a jsou považovány za práce ve smyslu ust. § 8 odst. 2 ZVZ.

Zadavatel pro vyloučení jakýchkoliv pochybností uvádí, že předmět dodávky musí být dodán s jednou (1) SW licenci pro výukové i komerční účely.

Zadavatel požaduje, aby předmět dodávky splnil následující 4 skupiny specifikací, parametrů a vlastností:

1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:

- A. Průměr obráběných polotovarů v rozsahu: min. průměr $\leq 0,5$ mm až průměr ≥ 20 mm.
- B. Průměr obrobku: ≥ 80 mm.
- C. Délka obráběných polotovarů: ≥ 250 mm.
- D. Rozsah pohybu v ose X (podélný posuv): min. 350 mm.
- E. Rozsah pohybu v ose Y (příčný posuv): min. 200 mm.
- F. Rozsah pohybu v ose Z (vertikální posuv): min. 200 mm.
- G. Rozsah pohybu v rotační polohovací ose (brousící osa - hlavní osa 1): 360° jako rotační polohovací osa, brousící osa nezávislá pro broušení rotačních ploch.
- H. Rozsah pohybu ve sklopné polohovací ose (pomocná osa 2 - může vykonávat buď obrobek nebo hlavní brusné vřeteno): min. 200° .
- I. Přesnost polohování v osách X, Y, Z: $\leq 0,001$ mm.
- J. Přesnost polohování v polohovací ose sklopné (pomocná osa 1) a rotační (hlavní osa 1): $\leq 0,0001^\circ$.
- K. Výkon hlavního (brusného kotouče) vřetena: min. 10 kW při 100 % ED.
- L. Otáčky hlavního (brousící kotouče) vřetena: min. 10 000 ot/min.
- M. Upínací kužel hlavního (brousící kotouče) vřetena: HSK 50E.
- N. Aretace hlavního (brousícího) kotouče nebo jiný způsob zajišťující vyšší tuhost.
- O. Otáčky vedlejšího vřetena (brousící osa): ≥ 2000 ot/min.
- P. Radiální házení vedlejšího vřetena (brousící osa): $\leq 0,002$ mm.
- Q. Upínací kužel vedlejšího vřetena (brousící osa): SK 50.
- R. Upínání obrobků ve vedlejším vřetenu (brousící osa): manuální.
- S. Použití procesní kapaliny: olej, emulze.



- T. Systém chlazení procesní kapalinou: vnější tlakové.
- U. Zásobník nástrojů (brousicích trnů) s automatickou výměnou vč. přívodu chladicí kapaliny pro min. 4 ks.
- V. Sonda (obrobková) pro zaměření polotovaru ve stroji: dotyková nebo optická.
- W. Komunikační rozhraní: min. Ethernet a USB.
- X. Zobrazovací panel: TFT barevný displej.
- Y. Úložná kapacita paměti (uživatelská paměť a HDD) min. 20 GB.

2. TECHNICKÉ VYBAVENÍ STROJE:

- A. Luneta nebo podpěra nebo upínací systém tvaru pánve pro broušení válcových polotovarů.
- B. Hrot nebo upínací systém podobného řešení pro upínání do středících důlků v polotovarech.
- C. Systém upnutí a podpěr pro mikronástroje.
- D. Přívod procesní kapaliny k brusným kotoučům: na každý brousicí trn zvlášť předseřízený přívod procesní kapaliny, ovládání ventilů pomocí CNC programu.
- E. Filtrační jednotka pro filtraci procesní kapaliny při broušení: SK, RO, PM, cermet, slitiny Ti, Ni a Cr.
- F. Chladicí agregát pro udržení konstantní teploty procesní kapaliny.
- G. Orovňávání brousicích kotoučů: automatické ve stroji.
- H. Zaměřování brousicího kotouče: automatické ve stroji nebo externě.
- I. Vyvažování brousicích kotoučů integrované ve stroji.
- J. Optická kontrola nástroje v pracovním prostoru stroje nebo externě, umožňující hodnocení přesnosti výroby.
- K. Vybavení brousicími trny a kotouči:
 - o brousicí trny s podložkami
požadovaný počet: min. 10 ks,
 - o základní tvarové brousicí kotouče z PKD (1A1, 1V1, 11V9, 12V9, 14F1)
požadovaný počet: min. 5 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks),
 - o základní tvarové brousicí kotouče z CBN (1A1, 1V1, 11V9, 12V9, 14F1)
požadovaný počet: min. 5 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks).
- L. Základní upínací systém ve vedlejším vřetenu (brousicí osa) polotovarů pro řezné nástroje (válcové): hydraulický, manuálně ovládaný.
- M. Sada základních kleštin do základního upínacího systému:
 - o upínací průměry: 20; 16; 14; 12; 10; 8; 6; 5; 4; 3 (mm)
požadovaný počet: min 10 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks).
- N. Upínací systém ve vedlejším vřetenu (brousicí osa) pro díly s obecnými tvarovými plochami: manuálně ovládaný – v případě, že není shodný se systémem pro výrobu řezných nástrojů.
- O. Vybavení brusky odlučovacím zařízením mlhy a výparů.
- P. Systém ochrany stroje při nestabilní dodávce elektrické energie.
- Q. Řízení pracovních os ručním kolečkem citlivostmi min. 0,1 mm, 0,01 mm a 0,001 mm.
- R. Ochranný a čistící trn: SK50.

3. SOFTWAREVÉ VYBAVENÍ STROJE:

- A. Základní modul pro programování a výrobu fréz.
- B. Pokročilý modul pro programování a výrobu fréz s různými úhly šroubovic.
- C. Pokročilý modul pro programování a výrobu profilových fréz.
- D. Pokročilý modul pro programování a výrobu kotoučových fréz.
- E. Základní modul pro programování a výrobu vrtacích nástrojů.
- F. Pokročilý modul pro programování a výrobu stupňovitých vrtacích nástrojů a záhlubníků.
- G. Pokročilý modul pro programování a výrobu negativní fazety na hlavním ostří vrtacích nástrojů.
- H. Pokročilý modul pro programování a výrobu mikronástrojů (frézy a vrtací nástroje).
- I. Základní modul pro programování a výrobu tvarových vyměnitelných břitových destiček.

- J. Základní modul pro programování a broušení dílů s obecnými tvarovými plochami přes CAD/CAM systém Unigraphics NX nebo CATIA V5.
- K. CAD/CAM postprocesor pro Unigraphics NX a CATIA V5.
- L. Pokročilý modul pro programování a výrobu kombinovaných nástrojů (např. fréza a vrták na jedné upínací stopce).
- M. Modul pro programování a výrobu válcových polotovarů pomocí broušení na kulato.
- N. Modul pro orovnávání brousících kotoučů.
- O. Simulace brousícího procesu: stroj + nástroj (brousící kotouč) + obrobek + upínač obrobku + upínač nástroje (brousící kotouč).
- P. Export 3D dat o tvarech obrobku ze simulace: přes přenosové formáty IGS nebo STEP nebo STL.
- Q. Podpora programování obrobkové sondy i přes ISO/EIA a ISO/DIN příkazy.
- R. Verifikace brousícího procesu včetně znázornění kolizních stavů.
- S. Programování pomocí ISO/EIA a ISO/DIN příkazů (Seznam ISO/EIA a ISO/DIN příkazů k dispozici) interní i externí.
- T. Přídavná licence pro použití softwarových modulů a simulace na externím PC.
- U. Možnost zapojení stroje do DNC sítě.
- V. Jazyková mutace řídicího systému v ČJ a AJ s možností přepínání.
- W. Diagnostické funkce stroje + monitorování jednotlivých časů na stroji.
- X. Systém SW ochrany stroje při přetížení.

4. KONTROLA KVALITY A PŘESNOSTI ŘEZNÝCH NÁSTROJŮ A BRUSNÝCH KOTOUČŮ:

- A. Měření řezných nástrojů, tvarově složitých řezných nástrojů a jejich částí vč. jejich kompletního rozměrového seřízení.
- B. Měření brusných kotoučů a sestav vč. jejich kompletního rozměrového seřízení.
- C. Délka měření v ose X: min. 160 mm.
- D. Délka měření v ose Y: min. 90 mm.
- E. Délka měření v ose Z: min. 550 mm.
- F. Přesnost obvodového házení upínacího vřetena: max. 0,002 mm.
- G. SW pro měření nástrojů rotačních a nástrojů s VBD.
- H. SW pro kontrolu nástrojů rotačních a nástrojů s VBD.
- I. SW pro měření a hodnocení prostoru a tvaru šroubovitě drážky.
- J. SW pro měření a hodnocení úpravy hlavního ostří nástroje - zaoblení ostří a fazeta.
- K. Upínací držák D32 - roztažné pouzdro vč. sady kleštin D3 - D25.
- L. Upínací držák ISO SK 50.
- M. Upínací držák HSK A63.
- N. Upínací držák Capto C4.
- O. Sada kontrolních trnů.
- P. Možnost tisku protokolů.

• OSTATNÍ PODMÍNKY

- A. Uchazeč bude povinen poskytnout záruku na jakost na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- B. Záruční doba počne běžet po podpisu protokolu o předání Zařízení dle podmínek uvedených v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.
- C. Uchazeč bude povinen po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zařízení ze strany Zadavatele (tj. po dobu záruky za jakost) poskytovat bezplatně služby záručního servisu, včetně dálkové diagnostiky, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:
 - V rámci záručního servisu bude Uchazeč poskytovat veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu záruky Zařízení splňovalo požadavky Zadavatele specifikované v této zadávací dokumentaci;

- Úkony v rámci záručního servisu se rozumí výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Zařízení či vad způsobených provozem Zařízení, provádění seřizování a ověřování Zařízení.
- D. Uchazeč je povinen poskytovat záruční servis po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zařízení Zadavatelem.
 - Součástí plnění služeb záručního servisu musí být dále bezplatná dálková diagnostika, telefonická podpora: poskytování technické podpory při uvedení Zařízení do provozu a následné telefonické podpory po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zařízení Zadavatelem, přičemž telefonická podpora po dobu trvání záruky za jakost musí být poskytována v pracovní dny (mezi 8:00 a 14:00 hod.) v českém nebo anglickém jazyce.
- E. Poskytnutí maintenance/upgrade na dobu záruky pro každý modul/licenci dodaného SW.
- F. Součástí plnění veřejné zakázky musí být též služby pozáručních telefonických, e-mailových a písemných konzultací, a to po dobu 36 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost.
- G. Písemné (emailové) konzultace musí být v českém jazyce anebo anglickém jazyce.
- H. Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána následující dokumentace:
 - Kompletní technická dokumentace, uživatelská příručka na obsluhu a údržbu Zařízení a příručka k programování Zařízení, vše v českém nebo v anglickém jazyce, a to buď v písemné, nebo v elektronické podobě,
 - Položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami (aktuální k okamžiku předání Zařízení) a předpokládanými intervaly výměny;
 - Součástí položkového seznamu musí být aktuální hodinová sazba technika (aktuální k okamžiku předání Zařízení) a případné další nutné vedlejší náklady spojené se servisní činností dodavatele (doprava do místa plnění, ubytování apod.).

Zadavatel předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží bude Zboží v provozu celkem 2.000 hodin.
- I. Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo zaškolení obsluhy pro práci se Zařízením, pro min. 4 osoby v celkovém rozsahu min. 36 hodin pro všechny osoby v místě instalace. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zařízení, všech jeho součástí dodávka zařízení a softwaru v plném rozsahu.
- J. Zadavatel požaduje, aby dodavatel zajistil dopravu do místa plnění, instalaci a montáž, prvotní nastavení a uvedení Zařízení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti.
- K. Zadavatel požaduje, aby dodávka Zařízení byla vč. provozních olejů, kapalin a náplně procesních kapalin a vč. veškerého příslušenství a náradí nutného pro zajištění běžného provozu a údržby dodávaného Zařízení.
- L. Zadavatel požaduje, aby Prodávající v okamžiku předání průvodní dokumentace předložil i veškeré potřebné doklady, prokazující splnění hygienických, technických a dalších normativních požadavků ČR.
- M. Zadavatel pro vyloučení jakýchkoliv pochybností uvádí, že veškerý výše požadovaný software musí být dodán s plnohodnotnou licencí pro výukové i komerční účely.

V rámci dodávky, montáže a uvedení Zařízení do provozu se mohou vyskytovat potřeby drobných stavebních úprav v určeném prostoru (vrtání či vysekávání otvorů pro kotevní elementy stroje a příslušenství a další). Tyto drobné úpravy jsou, v souladu s ust. § 8 odst. 2 ZVZ součástí dodávky, tj. uchazeč je povinen tyto drobné stavební úpravy zahrnout do nabídkové ceny a následně provést jakožto součást předmětu plnění veřejné zakázky.

Uchazeč bude povinen **zahrnout do nabídkové ceny** veškeré náklady na výše uvedené plnění, zejména náklady na:

- i. balení, transport, vykládku na místo instalace Zařízení u Zadavatele vč. manipulační techniky a veškeré pojištění dodávky, instalaci a montáž Zařízení;
- ii. případné drobné stavební úpravy v určeném prostoru, související s instalací Zařízení do prostoru objektu RTI (vrtání či vysekávání otvorů pro kotevní elementy stroje a příslušenství a další);

- iii. školení;
- iv. technickou dokumentaci k Zařízení, uživatelskou příručku a příručku k programování Zařízení;
- v. záruku za jakost po dobu 24 měsíců;
- vi. služby záručního servisu po dobu záruky za jakost;
- vii. technickou podporu při uvedení Zařízení do provozu a po dobu trvání záruky;
- viii. služby pozáručních telefonických písemných a e-mailových konzultací po dobu min. 36 měsíců od okamžiku skončení záruky za jakost Zařízení;
- ix. poskytnutí maintenance/upgrade na dobu záruky za jakost pro každý modul/licenci dodaného SW.

Další podmínky týkající se dodávky předmětu zakázky a souvisejících služeb, jakož i obchodní podmínky, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Obráběcí a tvářecí stroje pro konečnou úpravu kovů	42631000-8
Obráběcí centra pro obrábění kovů	42638000-7
Obráběcí centra	42612000-9

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem bez DPH: 14.611.000,- Kč (slovy: čtrnáct milionů šest set jedenáct tisíc korun českých).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. Zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky. V případě, že uchazeč nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je Zadavatelem stanovena na základě údajů a informací získaných průzkumem trhu s požadovaným plněním.

Zadavatel předpokládá, že veřejná zakázka bude spolufinancována převážně z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

3.4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění	Nejpozději do 8 (osmi) měsíců od uzavření Smlouvy musí dojít k ukončení dodávky Zařízení, jeho instalaci a zaškolení uživatelů.
Místo plnění	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň, PSČ 306 14.
Prohlídka místa plnění	Vzhledem k povaze předmětu plnění veřejné zakázky se před podáním nabídek prohlídka místa plnění neuskuteční.



4. Kvalifikace uchazečů zadávacího řízení

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Prokázání splnění kvalifikace a důsledky nesplnění kvalifikace

Ve smyslu ust. § 50 odst. 1 ZVZ je kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky uchazeč, který (i) splní základní kvalifikační předpoklady podle čl. 4.2; (ii) splní profesní kvalifikační předpoklady podle čl. 4.3; (iii) předloží čestné prohlášení podle čl. 4.4 a (iv) splní technické kvalifikační předpoklady podle čl. 4.5 této zadávací dokumentace.

Uchazeč je povinen v souladu s ustanovením § 52 ZVZ prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

4.1.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace

Uchazeč předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace v prosté kopii.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá uchazeč výhradně v českém jazyce (a to i v případě zahraničního uchazeče – blíže viz bod 4.1.5 této zadávací dokumentace). U veškerých dokladů, které jsou vyhotoveny v jiném než českém jazyce, je vždy nutný jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a na doklad uvedený v čl. 4.5 písm. b) této zadávací dokumentace.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

4.1.3. Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

V rámci prokazování splnění kvalifikačních předpokladů je uchazeč za podmínek uvedených v ustanovení § 127 ZVZ oprávněn předložit Zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v ZVZ a v tomto výpisu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace. Kvalifikační předpoklady, které jdou nad rámec údajů uvedených ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, je uchazeč povinen prokázat způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace. **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší tří (3) měsíců.**

4.1.4. Prokazování kvalifikace certifikátem

V rámci prokazování splnění kvalifikačních předpokladů je uchazeč za podmínek uvedených v ustanovení § 134 ZVZ oprávněn předložit Zadavateli **platný** certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v tomto certifikátu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace dle níže uvedených kvalifikačních předpokladů. Kvalifikační předpoklady Zadavatele, které jdou nad rámec údajů uvedených v certifikátu, je uchazeč povinen doložit příslušnými listinami nebo způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace.

4.1.5. Zahraniční uchazeči

Zahraniční uchazeč prokazuje splnění kvalifikace podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném ZVZ a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče požadovaný doklad nevydává, nebo zde není stanovena povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, učiní zahraniční uchazeč o těchto skutečnostech písemné čestné prohlášení. Veškeré doklady musí být doloženy v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

4.1.6. Další způsoby prokázání kvalifikace

Pokud není uchazeč schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované Zadavatelem podle ustanovení § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. **Uchazeč je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:**

- doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle ustanovení § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem a
- smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle ustanovení § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Uchazeč není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle ustanovení § 54 písm. a) ZVZ.

Podává-li společnou nabídku několik uchazečů, jsou tyto uchazeči v rámci prokázání kvalifikace povinni splnit podmínky a předložit doklady uvedené v ustanovení § 51 odst. 5 a 6 ZVZ.

4.2. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který prokáže splnění podmínek podle § 53 odst. 1 písm. a) až k) ZVZ.

Uchazeč prokazuje splnění uvedených základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- výpisu z evidence Rejstříku trestů** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ; jde-li o právnickou osobu, musí uchazeč doložit výpis z evidence Rejstříku trestů, jak pro tuto právnickou osobu, tak pro její statutární orgán (všechny členy statutárního orgánu);
- potvrzení příslušného finančního úřadu** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ;
- čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ;
- potvrzení příslušného orgánu či instituce** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ;
- čestného prohlášení** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. c), d), e), g), i) až k) ZVZ. Uchazeč použije závazný vzor čestného prohlášení, který je uveden v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace „Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů“ (tento vzor v sobě zahrnuje i prohlášení ve vztahu ke spotřební dani dle bodu 3. výše). Čestné prohlášení musí být **datováno a opatřeno podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče.**

Doklady prokazující základní kvalifikační předpoklady zahraničního uchazeče:

Základní kvalifikační předpoklady podle ust. § 53 odst. 1 písm. a), b), f), g) a h) ZVZ musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště. **Povinností zahraničního uchazeče je doložit doklady o prokázání splnění těchto základních kvalifikačních předpokladů, a to doklady vydané jak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče, tak v České republice.**

Doklady prokazující základní kvalifikační předpoklady ve vztahu k České republice zahraniční uchazeč doloží v následujícím rozsahu:

Kvalifikační předpoklad	Způsob prokázání
podle § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ	Výpis z evidence Rejstříku trestů
	Výpis z evidence Rejstříku trestů lze získat na Rejstříku trestů, na adrese: Praha 4, Soudní 1, PSČ 140 66

	<p>http://portal.justice.cz/Justice2/Soud/soud.aspx?o=203&j=213&k=2027&d=9354</p> <p>Jde-li o právnickou osobu, musí uchazeč doložit výpis z evidence Rejstříku trestů jak pro tuto právnickou osobu, tak pro její statutární orgán (všechny členy statutárního orgánu). Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky. Tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.</p>
podle § 53 odst. 1 písm. c), d), e) a f) ZVZ	<p>Čestné prohlášení</p> <p>Závazný vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.</p>
podle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ	<p>Potvrzení příslušného finančního úřadu</p> <p>Potvrzení lze získat u Finančního úřadu pro Prahu 1, se sídlem Praha 1, Štěpánská 28, PSČ 112 33</p> <p>http://www.statnisprava.cz/rstsp/adresar.nsf/i/10486</p>
podle § 53 odst. 1 písm. g) ZVZ	<p>Čestné prohlášení</p> <p>Závazný vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.</p>
podle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ	<p>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</p> <p>Potvrzení lze získat na Pražské správě sociálního zabezpečení, Trojská 1997/13a, PSČ 182 00</p> <p>http://www.cssz.cz/cz/kontakty/krajska-a-okresni-pracoviste/praha/prazska-sprava-socialniho-zabezpeceni.htm</p>
podle § 53 odst. 1 písm. i) až k) ZVZ	<p>Čestné prohlášení</p> <p>Závazný vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.</p>

Informace o dokumentech, které jsou v České republice používány k prokázání kvalifikace, jsou pro zahraniční uchazeče k dispozici na stránkách Evropské komise:

<http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>

4.3. Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence (registru), pokud je v ní zapsán,

- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. minimálně následující živnostenské oprávnění: živnost volná - **Výroba, obchod a služby** neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

Uchazeč, který nemá sídlo v ČR, prokazuje splnění tohoto kritéria doklady podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, případně bydliště. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce současně s jejich úředně ověřeným překladem do českého jazyka.

4.4. Ekonomická a finanční způsobilost

Podle ust. § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ je za účelem prokázání splnění kvalifikace uchazeč povinen předložit čestné prohlášení uchazeče o jeho ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

Závazný vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a opatřeno podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče.**

4.5. Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží:

- a) **seznam významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru, jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek zařízení pro broušení a obrábění v oblasti obecného strojírenství.

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že v posledních třech (3) letech realizoval alespoň jednu (1) významnou dodávku, jejíž finanční objem činil minimálně **7.000.000,- Kč** (slovy: sedm milionů korun českých). Pro účely tohoto ustanovení je uvedené období posledních tří let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

Uchazeč v seznamu významných dodávek povinně uvede následující údaje o významné dodávce:

- i. identifikaci objednatele,
- ii. označení dodávky (specifikaci předmětu plnění),
- iii. finanční objem dodávky,
- iv. dobu plnění (ve formě měsíc/rok).

Pro vyloučení pochybností Zadavatel uvádí, že uchazeč není povinen v seznamu významných dodávek uvádět přesnou výši finančního objemu významné dodávky (úplaty za dodávku), postačí uvedení zadavatelem požadované minimální výše, pokud této výše významná dodávka dosáhla.

Pro vyhotovení požadovaného seznamu významných dodávek uchazeč použije závazný vzor seznamu významných dodávek uvedený v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace. K prokázání splnění této části technických kvalifikačních předpokladů je uchazeč povinen v příslušném řádku tabulky uvedené v Příloze č. 4 vyplnit všechny požadované položky.

Přílohou seznamu významných dodávek musí být:

- 1) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo
- 2) osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- 3) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat důvodů spočívajících na její straně. Zadavatel výslovně upozorňuje na skutečnost, že v souladu s rozhodovací praxí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže je nutné v případě předkládání smlouvy prokázat, že osvědčení nebylo možné od jiné osoby získat z důvodů spočívajících na její straně (nepostačuje tedy pouhé konstatování této skutečnosti, ale relevantní je předložení např. komunikace s třetí osobou, její odmítnutí k vystavení osvědčení apod.).

Osvědčení objednatelů o realizaci významných dodávek musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci objednatele a dodavatele,
- identifikaci dodávky,
- cenu dodávky bez DPH (pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že postačí uvedení zadavatelem požadované minimální výše finančního objemu významné dodávky, pokud tohoto objemu významná dodávka dosáhla),
- dobu realizace dodávky (ve formě měsíc/rok).

Pro vyloučení pochybností Zadavatel dále uvádí, že pokud nabídku podává sdružení, pak se tento kvalifikační předpoklad považuje za splněný, pokud výše požadovanou technickou způsobilost splní společně (tedy v součtu) všichni členové sdružení.

- b) **popis a zobrazení Zařízení určeného k dodání** - povinností uchazeče je doložit detailní technický popis Zařízení určeného k dodání. Uchazeč doloží zobrazení (např. katalog, prospekt nebo barevnou fotografii s textem) nabízeného Zařízení s detailním technickým popisem, z něhož bude jednoznačně vyplývat splnění všech technických podmínek uvedených v bodě 3 této zadávací dokumentace.

Tento doklad může být předložen též v anglickém jazyce.

5. Podmínky

5.1. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky, které nejsou výslovně uvedeny v textu zadávací dokumentace, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je součástí této zadávací dokumentace jako její Příloha č. 6. Uchazeč není v rámci návrhu Smlouvy oprávněn provádět žádné úpravy nebo změny oproti vzoru Smlouvy s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany uchazeče jsou označeny **DOPLNÍ UCHAZEČI**). **Návrh Smlouvy musí být podepsán uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče. V případě, že návrh Smlouvy nebude uchazečem řádně podepsán, bude nabídka uchazeče vyřazena a uchazeč bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

5.2. Platební a fakturační podmínky

Platební a fakturační podmínky jsou specifikovány obecně v této části zadávací dokumentace a dále podrobně v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.

Zadavatel nebude poskytovat uchazeči jakékoli zálohy. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých (Kč). Cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů týkajících se DPH. Splatnost daňových dokladů a další platební a fakturační podmínky jsou určeny v závazném návrhu Smlouvy.

5.3. Způsob zpracování nabídkové ceny

1) Zahraníční uchazeči:

Zahraníční uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez daně z přidané hodnoty.

Celková nabídková cena bude zahraničním uchazečem stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to s výjimkou DPH, které uhradí v plné výši Zadavatel.

2) Uchazeči z České republiky:

Uchazeč z České republiky uvede celkovou nabídkovou cenu, a to v členění: cena v Kč bez DPH; sazba DPH v %; celková DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč.

Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jak je popsáno v zadávací dokumentaci.

Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků, a veškerých dalších nákladů spojených s plněním této veřejné zakázky.

Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, týkajících se DPH.

Nabídková cena je jediným hodnotícím kritériem nabídek předkládaných v rámci tohoto zadávacího řízení.

Uchazeč doplní údaje o nabídkové ceně do Krycího listu nabídky, který tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace a zároveň do příslušného článku návrhu Smlouvy.

Údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“ a ve Smlouvě musí být totožné, jinak nejsou splněny podmínky této části zadávací dokumentace a nabídka bude vyřazena.

5.4. Střet zájmů

Uchazeč musí prokázat neexistenci střetu zájmů ve smyslu ustanovení této zadávací dokumentace (včetně příslušných ustanovení Smlouvy) čestným prohlášením. Vzor tohoto čestného prohlášení je Přílohou č. 7 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

5.5. Subdodávky

Uchazeč je v nabídce povinen uvést, které části plnění z veřejné zakázky má v úmyslu zadat subdodavatelům a uvést identifikační údaje každého subdodavatele. Subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění z veřejné zakázky dalšímu subjektu, k čemuž je uchazeč povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.

Uchazeč uvede předmětné údaje v „Rejstříku subdodavatelů“, jehož závazný vzor je Přílohou č. 8 této zadávací dokumentace. Tento doklad musí být **datován a opatřen podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění. Uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavatelům.**

5.6. Ostatní podmínky zadávacího řízení

Zadavatel nepřiznává uchazeči právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení v souladu s ustanoveními ZVZ. **Veškeré náklady nebo výdaje vzniklé v souvislosti s realizací veřejné zakázky uchazeči jsou již zahrnuté v nabídkové ceně.** Současně Zadavatel nebude požadovat náhradu nákladů na realizaci tohoto zadávacího řízení na uchazeči, a to ani formou úhrady skutečně vzniklých nákladů ani formou poplatků za účast uchazeče v tomto zadávacím řízení.

Součástí nabídky uchazeče musí být Čestné prohlášení k nabídce uchazeče, jehož vzor je Přílohou č. 5 této zadávací dokumentace. Dokument musí být datován a podepsán uchazečem či osobou oprávněnou jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.

Ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ musí být součástí nabídky uchazeče rovněž:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro prodání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním nebo obdobném poměru u zadavatele;
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek;
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Vzor dokumentu pro doložení skutečností ve smyslu ust. § 68 odst. 3 ZVZ je Přílohou č. 9 této zadávací dokumentace. **Dokument musí být datován a podepsán uchazečem či osobou oprávněnou jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

6. Způsob zpracování nabídky uchazeče

Nabídka uchazeče musí být zpracována v písemné formě v počtu 1 originál + 1 kopie a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD, a to naskenovaná ve formátu *.pdf. Návrh Smlouvy bude rovněž předložen ve formátu *.doc nebo kompatibilním. V případě odchylek mezi písemnou a elektronickou podobou nabídky platí údaje uvedené v písemné (listinné) podobě originálu nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce. Zadavatel však připouští předložení dokumentu uvedeného v čl. 4.5. písm. b) této zadávací dokumentace v anglickém jazyce i v případě nabídky jinak zpracované v českém jazyce.

Zadavatel doporučuje pro přehlednost nabídky, aby každá podaná nabídka uchazeče byla zpracována v níže stanovené struktuře a v souladu s níže uvedenými požadavky:

	Dokument	
1.	Krycí list nabídky	Příloha č. 1 (vzor)
2.	Dokumenty prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů (doklady dle čl. 4.2)	Příloha č. 2 (vzor) a doklady dle čl. 4.2.
3.	Dokumenty prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů (doklady dle čl. 4.3)	doklady dle čl. 4.3.
4.	Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti (doklad dle čl. 4.4)	Příloha č. 3 (vzor)
5.	Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů (doklady dle čl. 4.5)	Příloha č. 4 (vzor) a doklady dle čl. 4.5.
6.	Čestné prohlášení k nabídce uchazeče	Příloha č. 5 (vzor)
7.	Návrh Smlouvy	Příloha č. 6 (vzor)
8.	Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů	Příloha č. 7 (vzor)
9.	Rejstřík subdodavatelů (uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli; viz čl. 5.5)	Příloha č. 8 (vzor)
10.	Doklady ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ	Příloha č. 9 (vzor)
11.	Další doklady je-li třeba, zejména doklady opravňující jednat za uchazeče či jiné osoby	
12.	CD s kompletní naskenovanou nabídkou (originál) uchazeče	

Všechny tyto dokumenty včetně příloh a krycích listů s názvy dokladů budou očíslovány nepřerušovanou vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1.



Všechny uvedené dokumenty tvořící jedno vyhotovení nabídky budou pevně spojeny tak, aby při manipulaci s takto upraveným dokumentem nemohlo dojít k výměně listů nebo jiným úpravám této části nabídky. To platí pro vyhotovení originálu i kopie nabídky.

Obsah datového nosiče (CD dle bodu 12) musí být totožný s písemnou (listinnou) formou originálu nabídky.

6.1. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a **končí 02.09.2014 2014 v 10:00 hod.**

Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanoveno **sídlo Zadavatele** (viz čl. 1. této zadávací dokumentace).

Nabídku je možno podávat **osobně**, v pracovní dny vždy od 06:00 hod. do 14:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. 02.09.2014 od 06:00 do 10:00 hodin nebo **poštou** jako doporučenou zásilku tak, aby byla Zadavateli doručena nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek do 10:00 hod.

Rozhodující pro doručení nabídky je vždy okamžik převzetí nabídky Zadavatelem!

V případě doručení nabídky poštou je rozhodující okamžik doručení nabídky Zadavateli, nikoliv datum předání nabídky poštovní službě.

Obálka nabídky bude označena takto:

Obchodní firma, resp. jméno, právní forma, IČO / RČ
Sídlo / Bydliště uchazeče
PSČ Obec / Město

NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!
„Univerzální nástrojařská bruska II“
(Zadavatel Západočeská univerzita v Plzni)

Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanovena podatelna v sídle Zadavatele (viz bod 1. této zadávací dokumentace).

6.2. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta počíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a ve smyslu § 43 odst. 2 ZVZ je stanovena v délce **180 dnů**.

6.3. Jistota

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty k zajištění plnění povinností vyplývajících z účasti dodavatele v zadávacím řízení.

6.4. Otevírání obálek

Dne 02.09.2014 v 10:05 hodin budou v sídle Zadavatele (Univerzitní 8, Plzeň) v zasedací místnosti č. R007 otevírány obálky s nabídkami uchazečů.

Otevírání obálek se v souladu s ust. § 71 odst. 8 mohou zúčastnit uchazeči, jejichž nabídky byly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, a další osoby, o nichž tak stanoví Zadavatel. Z organizačních důvodů může



být za každého uchazeče přítomna pouze jedna osoba. Zástupce uchazeče se prokáže plnou mocí vystavenou uchazečem a osobním dokladem totožnosti; člen statutárního orgánu uchazeče se prokáže výpisem z obchodního rejstříku a osobním dokladem totožnosti. Účast uchazeče nebo jeho zástupce bude stvrzena podpisem uchazeče nebo jeho zástupce v listině uchazečů přítomných otevírání obálek.

7. Hodnocení nabídek, oznámení o výběru nejvhodnější nabídky

7.1. Hodnotící kritérium a způsob hodnocení nabídek

Po ukončení posouzení nabídek budou nabídky hodnotící komisí hodnoceny v souladu s hodnotícím kritériem a postupem uvedeným níže.

Základním a jediným hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je podle ustanovení § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ nejnižší nabídková cena.

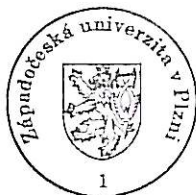
Pořadí nabídek bude v souladu s ust. § 79 odst. 4 ZVZ stanoveno podle výše nabídkové ceny od nejnižší nabídkové ceny k nejvyšší. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící komise posoudí výše nabídkových cen s ohledem na mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle ust. § 77 ZVZ.


Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s **nejnižší nabídkovou cenou.**

7.2. Vyhrazená práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo pro případ shodných nabídkových cen určit pořadí těchto nabídek losem, přičemž losování proběhne za účasti uchazečů, kteří podali shodné cenové nabídky. O termínu losování budou tito uchazeči Zadavatelem písemně vyrozuměni nejméně 3 pracovní dny předem.

V Plzni dne 10 -07- 2014




.....
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka
Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1 zadávací dokumentace

Krycí list nabídky

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
IČO: 497 77 513
Adresa sídla: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Osoby oprávněné za zadavatele jednat: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka

Uchazeč: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Osoby zmocněné k zastupování: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
E-mailové spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

NABÍDKOVÁ CENA - ZAHRANIČNÍ UCHAZEČ:

Předmět plnění	Počet kusů	Cena v Kč bez daně z přidané hodnoty
Univerzální nástrojařská bruska	1 kus	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

NABÍDKOVÁ CENA - UCHAZEČ Z ČESKÉ REPUBLIKY:

Předmět plnění	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Univerzální nástrojařská bruska	1 kus	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma + osoba oprávněná jednat za uchazeče]

47

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

Uchazeč:

DOPLNÍ UCHAZEČ

Adresa sídla/místa podnikání:

DOPLNÍ UCHAZEČ

IČO:

DOPLNÍ UCHAZEČ

Prohlašuji tímto čestně, že:

dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona

- dodavatel v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 obchodního zákoníku,

dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona

- vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona

- dodavatel není v likvidaci,

dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona

- dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke **spotřební dani**, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona

- dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona

- dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Totéž platí pro odpovědného zástupce a jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele.

dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona

- dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,



dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona

- dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení:

Uchazeč tímto prohlašuje, že je ve smyslu ustanovení § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, ekonomicky a finančně způsobilý splnit shora uvedenou veřejnou zakázku.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Seznam významných dodávek

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: DOPLNÍ UCHAZEČ

adresa místa podnikání / sídla: DOPLNÍ UCHAZEČ

IČO: DOPLNÍ UCHAZEČ

2. Seznam významných dodávek realizovaných uchazečem v posledních třech (3) letech:

Uchazeč tímto prohlašuje, že v posledních třech (3) letech úspěšně realizoval níže specifikované dodávky v rozsahu tam uvedeném:

Pořad. číslo	Identifikace objednatele (obchodní firma či název a sídlo, stát, IČO)	Označení dodávky (specifikace předmětu plnění)	Doba realizace dodávky (měsíc/rok)	Finanční objem dodávky bez DPH

Uchazeč dále prohlašuje, že přílohu tohoto seznamu tvoří:

- osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem (pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli), nebo





- osvědčení vydané jinou osobou (pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli), nebo
- smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele (pokud není možné získat osvědčení od této jiné osoby z důvodů spočívajících na její straně)

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 5 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení k nabídce uchazeče

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení:

Uchazeč tímto prohlašuje, že:

- se v plném rozsahu seznámil s podmínkami zadávacího řízení, veškerou dokumentací a dalšími skutečnostmi podstatnými pro toto zadávací řízení,
- informace, prohlášení a další skutečnosti, které uvedl v nabídce, jsou úplné a pravdivé,
- si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo nejasnosti,
- s podmínkami zadávacího řízení souhlasí a respektuje je,
- uchazeč, osoba jemu blízká ani žádný zaměstnanec uchazeče ani subdodavatel, osoba jemu blízká ani žádný jeho zaměstnanec se nepodílel na zpracování zadávací dokumentace,
- uchazeč nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 6 zadávací dokumentace:

Závazný návrh kupní smlouvy

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:	Západočeská univerzita v Plzni
sídlo:	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu:	4811530257/0100
IČO:	497 77 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
sídlo/místo podnikání:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
jednající/zastoupený:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
bank. spojení:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
číslo účtu:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
IČO:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
DIČ:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
zapsaný v OR vedeném	[DOPLNÍ UCHAZEČ] , oddíl [DOPLNÍ UCHAZEČ] , vložka [DOPLNÍ UCHAZEČ]

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Univerzální nástrojařská bruska II“;

- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu novou, plně funkční a kompatibilní univerzální pětiosou CNC nástrojářskou brusku s příslušenstvím, a to včetně příslušného a plnohodnotného softwaru s udělením příslušné licence pro výukové i komerční účely tak, aby bylo umožněno její plné využití (dále jen „Zboží“) a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží.
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Kupující se zavazuje Zboží převzít a uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, jeho instalace, montáž vč. provozních olejů, kapalin a náplně procesních kapalin, případné drobné stavební úpravy související s instalací Zboží do prostor objektu RTI, prvotní nastavení a uvedení Zboží do provozu a prověření bezchybné funkčnosti. Součástí plnění je dále i veškeré příslušenství a náradí nutné pro zajištění běžného provozu a údržby dodávaného Zboží.
- 2.5 Společně se Zbožím je dodána kompletní technická dokumentace, uživatelská příručka na obsluhu a údržbu Zboží a příručka k programování Zboží, vše v českém nebo anglickém jazyce, v písemné nebo elektronické podobě. Dále je společně se Zbožím, v rámci průvodní technické dokumentace, dodán položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami (aktuální ke dni odevzdání Zboží) a předpokládanými intervaly výměny, přičemž Kupující předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží bude Zboží v provozu celkem 2000 hodin. Součástí položkového seznamu je aktuální hodinová sazba technika (aktuální ke dni odevzdání Zboží) a případně další nutné náklady spojené se servisní činností Prodávajícího (doprava do místa plnění, ubytování apod.), a to v aktuálních cenách (aktuální ke dni odevzdání Zboží).
- 2.6 Na dodaném Zboží provede před podpisem předávacího protokolu Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v celkovém rozsahu min. 36 hodin pro min. 4 osoby (obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech součástí a softwaru v plném rozsahu). Předmětem plnění jsou dále služby záručního a pozáručního servisu dle čl. VII této Smlouvy.
- 2.7 Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně minimálně jedné licence pro výukové i komerční účely, při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu maintenance/upgrade pro každý modul/licenci dodaného SW a to po dobu trvání záruční lhůty, tj. po dobu 24 měsíců od okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 2.8 Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím za podmínek stanovených body 2.1 až 2.7 této Smlouvy převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.



III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že odevzdá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této Smlouvy nejpozději do 8 měsíců od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v této Smlouvě, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újm.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odeprýt převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3 Dnem připsání fakturované částky na účet Prodávajícího přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a oprávnění k užívání softwarů uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 4.2. **A: [PRO PRODÁVÁJÍCÍHO Z ČR¹]** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží sjednanou **kupní cenu ve výši [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých),
DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**%,
DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých),
kupní cena včetně DPH činí [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých).
B: [PRO ZAHRANIČNÍHO PRODÁVÁJÍCÍHO¹] Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží řádně a včas sjednanou **kupní cenu ve výši [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých).
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s odevzdáním a převzetím Zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně pojištění, montáž, instalaci, případné drobné stavební úpravy související s instalací Zboží do prostor objektu RTI, prvotní nastavení, uvedení Zboží do provozu, prověření bezchybné funkčnosti Zboží, dodání kompletní technické dokumentace, uživatelské příručky na obsluhu a držbu Zboží a příručky k programování Zboží, služby záručního a pozáručního servisu, jakož i zaškolení členů obsluhy Zboží v rozsahu sjednaném v bodu 2.6 této Smlouvy, poskytnutí maintenance/upgrade na dobu záruky pro každý modul/licenci dodaného SW a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu již následující

¹ Uchazeč si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu smlouvy, ne zvolenou alternativu ze smlouvy vypustí.

pracovní den ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.

- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVpI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVpI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a

poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole). Řídící orgán Operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Prodávající je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Prodávajícímu v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Prodávající za újmu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně Zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající tímto prohlašuje, že je na základě svého právního vztahu s autorem/vykonavatelem majetkových práv k autorskému dílu oprávněn poskytnout licence specifikované v bodu 2.7 této Smlouvy. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva Kupujícího v souvislosti s poskytnutými licencemi nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je Prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit Kupujícímu vzniklou újmu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené Prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu újmy. V takovémto případě je kupující též oprávněn vyzvat prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy prodávajícím, má kupující právo odstoupit od této smlouvy.
- 5.13 Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:

jméno: **DOPLNÍ UCHAZEČ**

e-mail: **DOPLNÍ UCHAZEČ**

tel.: **DOPLNÍ UCHAZEČ**

Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.

5.14 Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají realizace plnění této Smlouvy, je:

jméno: Ing. Miroslav Zetek, Ph.D.

e-mail: mzetek@kto.zcu.cz

tel.: 377 638 513

5.15 Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.3 této Smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem řádného převzetí Zboží Kupujícím, resp. okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží. Záruční vada je včas uplatněná odesláním ohlášení v poslední den záruční lhůty. Záruka za jakost se nevztahuje na závady, způsobené neodbornou manipulací zásahem nebo mechanickým poškozením Zboží Kupujícím.
- 6.2 Kupující je povinen písemně (e-mailem na adresu **DOPLNÍ UCHAZEČI**) nebo telefonicky (na telefonní číslo **DOPLNÍ UCHAZEČI**) ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu písemně nebo telefonicky, nebude-li písemně dohodnuto jinak. K odstranění vady může Prodávající nastoupit v pracovní dny mezi 8:00 a 14:00 hodinou. Nástupem k odstranění závad se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámených závad na dodaném Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závady připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše, a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady nejpozději do 20 kalendářních dnů od písemného nebo telefonického nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak.
- 6.3 V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím.
- 6.4 V případě nedodržení lhůt pro provedení záručních oprav je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy.

VII.

Služby záručního a pozáručního servisu

- 7.1 Prodávající je povinen po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží ze strany Kupujícího (tj. po dobu záruky za jakost) poskytovat bezplatné služby záručního servisu, včetně dálkové diagnostiky.
- 7.2 V rámci služeb záručního servisu je Prodávající povinen:
 - poskytovat veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu záruky Zboží splňovalo požadavky Kupujícího v Příloze č. 1 této Smlouvy. Úkony v rámci záručního servisu se rozumí výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Zboží či vad způsobených provozem Zboží, provádění seřizování a ověřování Zboží,
 - bezplatná dálková diagnostika,

- při uvedení Zboží do provozu poskytnout technickou podporu,
- po dobu trvání záruky za jakost poskytovat telefonickou podporu, která musí být poskytována v pracovní dny mezi 8:00 a 14:00 v českém nebo v anglickém jazyce na telefonním čísle [DOPLNÍ UCHAZEČ],

Kupující předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží bude Zboží v provozu celkem 2.000 hodin.

- 7.3 Prodávající je povinen poskytovat také služby pozáručních telefonických, emailových a písemných konzultací, a to po dobu 36 měsíců od okamžiku skončení záruky za jakost Zboží dle čl. VI. této Smlouvy.
- 7.4 E-mailové konzultace dle bodu 7.3 této Smlouvy budou poskytovány v českém nebo anglickém jazyce na e-mailové adrese [DOPLNÍ UCHAZEČ], písemné konzultace dle bodu 7.3 této Smlouvy se poskytují na adrese [DOPLNÍ UCHAZEČ] a telefonické konzultace dle bodu 7.3 této Smlouvy se poskytují na telefonním čísle [DOPLNÍ UCHAZEČ].
- 7.5 Prodávající je povinen na písemnou (e-mailovou) žádost Kupujícího reagovat do 48 hodin od doručení e-mailové (písemné) zprávy (doručení dopisu), nebude-li s Kupujícím písemně dohodnuto jinak. za odpovídající odpověď se považuje písemná odpověď Prodávajícího na žádost Kupujícího, týkající se poruchy či jiného problému souvisejícího s provozem Zboží.
- 7.6 V případě prodlení Prodávajícího s povinností stanovenou v bodě 7.5 této Smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

- 8.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 8.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit, pokud druhá strana poruší Smlouvu podstatným způsobem, přičemž za porušení Smlouvy podstatným způsobem se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy, a to ani ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - e) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady.
- 8.3 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.4 Při odstoupení může Kupující požadovat uhrazení i výdajů vzniklých neplněním plánovaných cílů projektů, a to na základě neexistence předmětu plnění.



IX.

Společná a závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 9.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakékoli jednání Smluvních stran činěno po telefonu či ústně je právně neúčinné.
- 9.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 9.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město.
- 9.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.8 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 9.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne
Za Kupujícího:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Za Prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Tabulka prokazující splnění požadavků²

Zařízení umožňuje a splňuje následující technické parametry

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

- A. Průměr obráběných polotovarů v rozsahu: min. průměr $\leq 0,5$ mm až max. průměr ≥ 20 mm.
- B. Průměr obrobku: ≥ 80 mm.
- C. Délka obráběných polotovarů: ≥ 250 mm.
- D. Rozsah pohybu v ose X (podélný posuv): min. 350 mm.
- E. Rozsah pohybu v ose Y (příčný posuv): min. 200 mm.
- F. Rozsah pohybu v ose Z (vertikální posuv): min. 200 mm.
- G. Rozsah pohybu v rotační polohovací ose (brousící osa - hlavní osa 1): 360° jako rotační polohovací osa, brousící osa nezávislá pro broušení rotačních ploch.
- H. Rozsah pohybu ve sklopné polohovací ose (pomocná osa 2 - může vykonávat buď obrobek nebo hlavní brusné vřeteno): min. 200° .
- I. Přesnost polohování v osách X, Y, Z: $\leq 0,001$ mm.
- J. Přesnost polohování v polohovací ose sklopné (pomocná osa 1) a rotační (hlavní osa 1): $\leq 0,0001^\circ$.
- K. Výkon hlavního (brusného kotouče) vřetena: min. 10 kW při 100 % ED.
- L. Otáčky hlavního (brousící kotouče) vřetena: min. 10 000 ot/min.
- M. Upínací kužel hlavního (brousící kotouče) vřetena: HSK 50E.
- N. Aretace hlavního (brousícího) kotouče nebo jiný způsob zajišťující vyšší tuhost.
- O. Otáčky vedlejšího vřetena (brousící osa): ≥ 2000 ot/min.
- P. Radiální házení vedlejšího vřetena (brousící osa): $\leq 0,002$ mm.
- Q. Upínací kužel vedlejšího vřetena (brousící osa): SK 50.
- R. Upínání obrobků ve vedlejších vřetenu (brousící osa): manuální.
- S. Použití procesní kapaliny: olej, emulze.
- T. Systém chlazení procesní kapalinou: vnější tlakové.
- U. Zásobník nástrojů (brousících trnů) s automatickou výměnou vč. přívodu chladicí kapaliny pro min. 4 ks.
- V. Sonda (obrobková) pro zaměření polotovaru ve stroji: dotyková nebo optická.
- W. Komunikační rozhraní: min. Ethernet a USB.
- X. Zobrazovací panel: TFT barevný displej.
- Y. Úložná kapacita paměti (uživatelská paměť a HDD) min. 20 GB.

TECHNICKÉ VYBAVENÍ STROJE

- A. Luneta nebo podpěra nebo upínací systém tvaru pánve pro broušení válcových polotovarů.
- B. Hrot nebo upínací systém podobného řešení pro upínání do středících důlků v polotovarech.
- C. Systém upnutí a podpěr pro mikronástroje.
- D. Přívod procesní kapaliny k brusným kotoučům: na každý brousící trn zvlášť předseřazený přívod procesní kapaliny, ovládání ventilů pomocí CNC programu.
- E. Filtrační jednotka pro filtraci procesní kapaliny při broušení: SK, RO, PM, cermet, slitiny Ti, Ni a Cr.

² Dodavatel zaručuje, že všechny níže uvedené parametry budou splněny v době předání Zařízení.

- F. Chladicí agregát pro udržení konstantní teploty procesní kapaliny.
- G. Orovnávání brousicích kotoučů: automatické ve stroji.
- H. Zaměřování brousicího kotouče: automatické ve stroji nebo externě.
- I. Vyvažování brousicích kotoučů integrované ve stroji.

- J. Optická kontrola nástroje v pracovním prostoru stroje nebo externě, umožňující hodnocení přesnosti výroby.
- K. Vybavení brousicími trny a kotouči:
 - brousicí trny s podložkami
požadovaný počet: 10 ks,

 - základní tvarové brousicí kotouče z PKD (1A1, 1V1, 11V9, 12V9, 14F1)
požadovaný počet: min. 5 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks),

 - základní tvarové brousicí kotouče z CBN (1A1, 1V1, 11V9, 12V9, 14F1)
požadovaný počet: min. 5 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks).
- L. Základní upínací systém ve vedlejším vřetenu (brousicí osa) polotovaru pro řezné nástroje (válcové): hydraulický, manuálně ovládaný.
- M. Sada základních kleštin do základního upínacího systému:
 - upínací průměry: 20; 16; 14; 12; 10; 8; 6; 5; 4; 3 (mm)
požadovaný počet: min. 10 ks (od každého uvedeného typu min. 1 ks).
- N. Upínací systém ve vedlejším vřetenu (brousicí osa) pro díly s obecnými tvarovými plochami: manuálně ovládaný – v případě, že není shodný se systémem pro výrobu řezných nástrojů.
- O. Vybavení brusky odlučovacím zařízením mlhy a výparů.
- P. Systém ochrany stroje při nestabilní dodávce elektrické energie.
- Q. Řízení pracovních os ručním kolečkem citlivostmi min. 0,1 mm, 0,01 mm a 0,001 mm.
- R. Ochranný a čistící trn: SK50.

SOFTWAREVÉ VYBAVENÍ STROJE

- A. Základní modul pro programování a výrobu fréz.
- B. Pokročilý modul pro programování a výrobu fréz s různými úhly šroubovic.
- C. Pokročilý modul pro programování a výrobu profilových fréz.
- D. Pokročilý modul pro programování a výrobu kotoučových fréz.
- E. Základní modul pro programování a výrobu vrtacích nástrojů.
- F. Pokročilý modul pro programování a výrobu stupňovitých vrtacích nástrojů a záhlubníků.
- G. Pokročilý modul pro programování a výrobu negativní fazety na hlavním ostří vrtacích nástrojů.
- H. Pokročilý modul pro programování a výrobu mikronástrojů (frézy a vrtací nástroje).
- I. Základní modul pro programování a výrobu tvarových vyměnitelných břitových destiček.
- J. Základní modul pro programování a broušení dílů s obecnými tvarovými plochami přes CAD/CAM systém Unigraphics NX nebo CATIA V5.
- K. CAD/CAM postprocesor pro Unigraphics NX a CATIA V5.
- L. Pokročilý modul pro programování a výrobu kombinovaných nástrojů (např. fréza a vrták na jedné upínací stopce).



- M. Modul pro programování a výrobu válcových polotovarů pomocí broušení na kulato.
- N. Modul pro orovnávání brousicích kotoučů.
- O. Simulace brousicího procesu: stroj + nástroj (brousicí kotouč) + obrobek + upínač obrobku + upínač nástroje (brousicí kotouč).
- P. Export 3D dat o tvarech obrobku ze simulace: přes přenosové formáty IGS nebo STEP nebo STL.
- Q. Podpora programování obrobkové sondy i přes ISO/EIA a ISO/DIN příkazy.
- R. Verifikace brousicího procesu včetně znázornění kolizních stavů.
- S. Programování pomocí ISO/EIA a ISO/DIN příkazů (Seznam ISO/EIA a ISO/DIN příkazů k dispozici) interní i externí.
- T. Přídavná licence pro použití softwarových modulů a simulace na externím PC.
- U. Možnost zapojení stroje do DNC sítě.
- V. Jazyková mutace řídicího systému v ČJ a AJ s možností přepínání.
- W. Diagnostické funkce stroje + monitorování jednotlivých časů na stroji.
- X. Systém SW ochrany stroje při přetížení.

KONTROLA KVALITY A PŘESNOSTI ŘEZNÝCH NÁSTROJŮ A BRUSNÝCH KOTOUČŮ

- A. Měření řezných nástrojů, tvarově složitých řezných nástrojů a jejich částí vč. jejich kompletního rozměrového seřízení.
- B. Měření brusných kotoučů a sestav vč. jejich kompletního rozměrového seřízení.
- C. Délka měření v ose X: min. 160 mm.
- D. Délka měření v ose Y: min. 90 mm.
- E. Délka měření v ose Z: min. 550 mm.
- F. Přesnost obvodového házení upínacího vřetena: max. 0,002 mm.
- G. SW pro měření nástrojů rotačních a nástrojů s VBD.
- H. SW pro kontrolu nástrojů rotačních a nástrojů s VBD.
- I. SW pro měření a hodnocení prostoru a tvaru šroubovitě drážky.
- J. SW pro měření a hodnocení úpravy hlavního ostří nástroje - zaoblení ostří a fazeta.
- K. Upínací držák D32 - roztažné pouzdro vč. sady kleštin D3 - D25.
- L. Upínací držák ISO SK 50.
- M. Upínací držák HSK A63.
- N. Upínací držák Capto C4.
- O. Sada kontrolních trnů.
- P. Možnost tisku protokolů.

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma + jméno
osoby a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče]

67

Příloha č. 7 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení

Uchazeč tímto čestně prohlašuje, že u něho nejsou dány podmínky pro existenci střetu zájmů ve smyslu ustanovení zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, zejména, že:

- a) se uchazeč nepodílel na přípravě či zpracování této veřejné zakázky;
- b) se na zpracování uchazečovy nabídky nepodílel zaměstnanec Zadavatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení;
- c) nabídka uchazeče není zpracována ve sdružení uchazeče a osoby, která je zaměstnancem Zadavatele či členem realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení;
- d) subdodavatelem uchazeče není zaměstnanec Zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 8 zadávací dokumentace

Rejstřík subdodavatelů

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojařská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Rejstřík subdodavatelů

V rámci realizace veřejné zakázky bude uchazeč realizovat prostřednictvím níže uvedených subdodavatelů níže uvedené plnění. Uchazeč je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádnout prostřednictvím subdodavatelů. Uchazeč je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat subdodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.

Uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace subdodavatele (obchodní firma / název, místo podnikání / sídlo, IČO, telefonní / faxové a emailové spojení)

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]



Příloha č. 9 zadávací dokumentace

Doklady v souladu s ust. § 68 odst. 3 ZVZ

k veřejné zakázce

Univerzální nástrojářská bruska II

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

- a) Uchazeč předkládá následující seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním nebo obdobném poměru u zadavatele:

[DOPLNÍ UCHAZEČ; v případě, že takové osoby neexistují, uchazeč prohlásí, že žádní takové osoby neexistují]

- b) Uchazeč předkládá seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek:

[DOPLNÍ UCHAZEČ; pokud nemá formu akciové společnosti, ponechá nevyplněné]

- c) Uchazeč tímto prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu, zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

2. Podpis uchazeč / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]