

Zadávací dokumentace

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

Název veřejné zakázky:

Experimentální soustrojí IV.

**zjednodušené podlimitní řízení
k veřejné zakázce na dodávky**



1. Informace o zadavateli veřejné zakázky

1.1 Informace o zadavateli

Název: Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo: Plzeň, Univerzitní 8, PSČ 306 14
Zastoupena: Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
IČO: 497 77 513

1.2 Kontaktní osoby zadavatele ve věcech zadávacího řízení

Jméno: Mgr. Kateřina Sladká, MBA
Tel.: +420 377 631 368
Email: oravz@rek.zcu.cz
Profil Zadavatele: <https://profilzadavatelezapadoceskauniverzitauplzni49777513.allycon.eu/>

2. Předmět veřejné zakázky

2.1 Preambule

Zadavatel (dále jen „Zadavatel“) vyhlašuje tuto podlimitní zakázku na dodávky dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále též „ZVZ“), ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

Zájemce je oprávněn po Zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám, a to **nejpozději ve lhůtě 5 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.

Veškeré informace o veřejné zakázce, Zadávací dokumentace, přílohy, dodatečné informace a jiné dokumenty jsou k dispozici neomezenému okruhu uchazečů na profilu Zadavatele (viz čl. 1.2 Zadávací dokumentace).

Identifikace projektu:

Název projektu: **Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)**

Číslo projektu: CZ.1.0.5/2.1.00/03.094

2.2 Název veřejné zakázky

Experimentální soustrojí IV.

2.3 Druh veřejné zakázky

Veřejná zakázka je podle své přepokládané hodnoty **podlimitní zakázkou** na dodávky podle ustanovení § 8 ZVZ. Zadavatel zadává tuto podlimitní veřejnou zakázku ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 38 ZVZ.

2.4 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Popis:	CPV:
Elektromotory	31110000-0
Elektromechanická zařízení	31720000-9

Stránka 3 z 40

Zařízení pro měření výkonu	38560000-8
Regulační a kontrolní přístroje a nástroje	36570000-1
Zkušební a měřicí stroje	38540000-2

2.5 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je uzavření smlouvy, jejímž předmětem bude dodávka nových, plně funkčních a kompletních 23 experimentálních soustrojí vyrobených na zakázku a určených pro testování a validaci algoritmů řízení a regulace elektromechanických měničů různých konstrukcí za účelem realizace výzkumných a vývojových úkolů (dále i „Zařízení“ nebo „zařízení“).

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

Součástí nabídky uchazeče musí být Příloha č. 8 zadávací dokumentace, tj. Závazný návrh kupní smlouvy, která musí být datována a podepsána uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče. V případě, že návrh smlouvy nebude podepsán, bude uchazeč ze zadávacího řízení vyloučen z důvodů nesplnění požadavků ZVZ.

Přílohou č. 1 Závazného návrhu kupní smlouvy musí být přesná specifikace a popis uchazečem nabízeného plnění, přičemž z přílohy musí jednoznačně vyplývat splnění veškerých technických parametrů specifikovaných zadavatelem v této zadávací dokumentaci. Nesplnění této povinnosti bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a uchazeč bude ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

2.5.1. Popis předmětu plnění

Jedná se o 23 různě konfigurovaných experimentálních soustrojí. Každé experimentální soustrojí bude vždy obsahovat minimálně nosný rám, dva elektromotory spojené hřídelovou spojkou a příslušenství (čidlo otáček/polohy, cizí ventilace, elmag. brzda, atd. – viz následující technický popis konkrétní konfigurace).

1. soustrojí – počet kusů: 2x

testovaný motor – asynchronní motor s klecí nakrátko (ASM) + zatěžovací motor - ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3\text{kW} \leq 6\text{kW}$
- b) Jmenovité napětí $U_N = 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

2. soustrojí – počet kusů: 1x

testovaný – ASM + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3\text{kW} \leq 6\text{kW}$
- b) Jmenovité napětí $U_N = 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro celé soustrojí:

e) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

3. soustrojí, počet kusů: 2x

testovaný – ASM + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10\text{kW} \leq 16\text{kW}$
- b) Jmenovité napětí $U_N = 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

4. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – ASM + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10\text{kW} \leq 16\text{kW}$

b) Jmenovité napětí $U_N = 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro celé soustrojí:

e) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

5. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – klasický synchronní motor s vinutým rotorem (SM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$

b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro testovaný motor ze soustrojí:

e) Minimální poměr podélné a příčné indukčnosti v rotujícím souřadném systému $L_{sq}/L_{sd} < 0,67$

f) Musí být možné přímo napájet vinutí rotoru z vlastního zdroje (na svorkovnici statoru je budicí vinutí vyvedeno z rotující části přes kluzný kontakt)

6. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – SM + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$

b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro testovaný motor ze soustrojí:

e) Testovaný motor – minimální poměr podélné a příčné indukčnosti v rotujícím souřadném systému $L_{sq}/L_{sd} < 0,67$

f) Musí být možné přímo napájet vinutí rotoru z vlastního zdroje (na svorkovnici statoru je budicí vinutí vyvedeno z rotující části přes kluzný kontakt)

Pravidla platí pro celé soustrojí:

f) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

7. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní motor s povrchovými permanentními magnety (PMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 2900 \leq 3000$ ot./min

Pravidla platí pro testovaný motor ze soustrojí:

e) Musí splňovat podmínku plné odbuditelnosti: $\psi_{pm} \leq L_{sd} I_{s max}$, kde

$$\psi_{pm} = (k_e * 0,5774) / (104,72 * p_p),$$

$$L_{sd} = L_{1h} + L_{1s},$$

k_e – napěťová konstanta [V/1000ot.min] (sdružené napětí)

p_p – počet pólpárů [-]

L_{sd} – indukčnost statoru v magnetizační ose d [H]

L_{1h} – hlavní indukčnost statoru [H]

L_{1s} – rozptylová indukčnost statoru [H]

$I_{s max}$ – maximální proud statoru [A_{rms}]

8. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní motor s povrchovými permanentními magnety (PMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 2900 \leq 3000$ ot./min

Pravidla platí pro testovaný motor ze soustrojí:



e) Musí splňovat podmínku plné odbuditelnosti: $\psi_{pm} \leq L_{sd} I_{s \max}$

Pravidla platí pro celé soustrojí:

f) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

9. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní motor s povrchovými permanentními magnety (PMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3kW \leq 6kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud satoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

10. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní motor s povrchovými permanentními magnety (PMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3kW \leq 6kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud satoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro celé soustrojí:

e) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

11. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní motor s vnitřními permanentními magnety (IPMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3kW \leq 6kW$

b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro celé soustrojí:

e) testovaný motor – minimální poměr podélné a příčné indukčnosti v rotujícím souřadném systému $L_{sq}/L_{sd} > 1,5$

12. soustrojí, počet kusů: 2x

testovaný – synchronní motor s vnitřními permanentními magnety (IPMSM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

a) Mechanický výkon $P_m \geq 3kW \leq 6kW$

b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro testovaný motor ze soustrojí:

e) Minimální poměr podélné a příčné indukčnosti v rotujícím souřadném systému $L_{sq}/L_{sd} > 1,5$

Pravidla platí pro celé soustrojí:

f) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

13. soustrojí, počet kusů: 2x

testovaný – ASM + zatěžovací – stejnosměrný motor cize buzený (DCM)

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

a) $P_m \geq 7kW \leq 11kW$

b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V$ (u ASM efektivní hodnota při zapojení do hvězdy (Y))

c) Jmenovitý proud statoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$

d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 2200$ ot./min

Pravidla platí pro zatěžovací motor ze soustrojí:

f) Musí splňovat jmenovité hodnoty stejnosměrného budicího obvodu $U_N \leq 325V$ a $I_N \leq 10A$

14. soustrojí, počet kusů: 4x

testovaný – ASM + zatěžovací – stejnosměrný motor cize buzený (DCM)

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 3kW \leq 6kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V$ (u ASM efektivní hodnota při zapojení do hvězdy (Y))
- c) Jmenovitý proud satoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1700$ ot./min

Pravidla platí pro zatěžovací motor ze soustrojí:

- e) Musí splňovat jmenovité hodnoty stejnosměrného budicího obvodu $U_N \leq 325V$ a $I_N \leq 10A$

15. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní reluktanční motor (SyRM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$ pro každý z motorů
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud satoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min každý z motorů

16. soustrojí, počet kusů: 1x

testovaný – synchronní reluktanční motor (SyRM) + zatěžovací – ASM

Pravidla platí pro každý motor ze soustrojí:

- a) Mechanický výkon $P_m \geq 10kW \leq 16kW$
- b) Jmenovité napětí $U_N \leq 400V_{rms}$ při zapojení do hvězdy (Y)
- c) Jmenovitý proud satoru $I_{sN} \leq 35A_{rms}$
- d) Jmenovité otáčky $n_N > 1400 \leq 1500$ ot./min

Pravidla platí pro celé soustrojí:

- e) Torzní měřič momentu dle momentového rozsahu testovaného stroje (je míněna možnost proměření až do okolí maximálního momentu stroje), včetně vstupně/výstupního modulu pro

Stránka 10 z 40

zajištění napájení čidla (včetně napájecího zdroje pro 230V), analogový výstup momentu $\pm 10V$ s bezkontaktním přenosem signálu z rotující části na pevnou, přesnostní skupina nesmí být vyšší jak 0,2

Společné podmínky pro všechna soustrojí:

Zatěžovací motor se musí momentově minimálně vyrovnat testovanému motoru v celém otáčkovém rozsahu. Tato podmínka platí pro jmenovité hodnoty stroje.

Dané motory musí být spojeny s hřídelovou spojkou, která odolá s dostatečnou rezervou maximálním momentovým poměrům soustrojí a zajistí tlumení torzních vibrací.

Každý motor musí obsahovat příslušné inkrementální čidlo otáček rotoru (asynchronní a stejnosměrné motory) nebo absolutní čidlo polohy rotoru (synchronní motory) dle specifikace níže.

Minimální rozlišení inkrementálního čidla otáček 4096 pulzů/ot. (u stejnosměrných a asynchronních motorů), výstup 5V, typ - linkový budič.

Minimální rozlišení absolutního čidla polohy 12bitů/ot. (u synchronních motorů), paralelní výstup (tj. každý jednotlivý bit informace o poloze je vyveden na výstupní konektor čidla), napěťová úroveň výstupů 5V, typ – linkový budič.

Maximální mechanické otáčky n_{max} minimálně 4200 ot./min pro asynchronní motory, 2000 ot./min pro klasické synchronní motory s vinutým rotorem (SM), 2500 ot./min pro stejnosměrné motory a 4000 ot./min pro ostatní typy motorů. Jedná se o maximální hodnotu z pohledu mechanické konstrukční výdrže a bez ohledu na provozní stav.

Každé soustrojí bude vybaveno elektromagnetickou brzdou napájenou 1x230V AC. Brzda musí udržet soustrojí trvale v klidovém stavu (tj. bez pohnutí) i při jmenovitém momentu zatěžovacího stroje. Provozní stavy brzdného zařízení: 1) brzda bez el. napájení – zabrzděný stav, 2) brzda el. napájena – odbrzděný stav.

Minimálně 2x teplotní čidlo PT100 ve vinutí asynchronních a synchronních motorů. Minimálně 1x teplotní čidlo PT100 ve vinutí stejnosměrných motorů.

Každý motor bude chlazen přirozenou nebo cizí ventilací. Přirozená ventilace motoru musí zajistit nepřekročení maximální hodnoty teploty motoru pro trvalý stav S1 zabrzděného motoru (rotorová rychlost motoru rovna nule) při zatížení jmenovitým proudem a teplotě okolí min. 20°C, přičemž motor bude napájen z frekvenčního měniče s napěťovým meziobvodem bez použití jakýchkoliv filtrů nebo podobných zařízení na výstupu měniče. V případě cizí ventilace je požadováno pouze napájení 1x230V AC.

Rám soustrojí v podobě železného svařence. Hlavní podélné nosníky z profilovaného materiálu, propojeny min třemi příčkami, podložky v případě rozdílných osových výšek strojů.

U asynchronních motorů satorové vinutí zapojené do Y s možností přepojení do D. U ostatních typů střídavých motorů vinutí zapojené do Y.

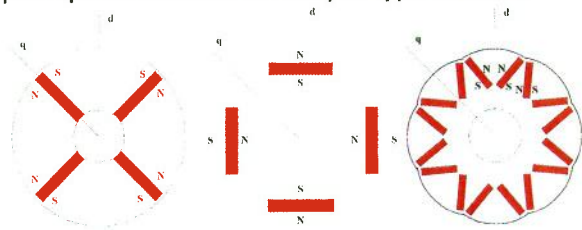
Všechny motory musí být v jednotném barevném provedení, a to v barvě světle šedé nebo černé. Rám v provedení RAL 5002.

Satorové vinutí asynchronních a synchronních motorů musí být konstruováno s izolací minimálně skupiny F pro odolávání negativním vlivům spínaného napájení z frekvenčních měničů (veškeré motory budou napájeny ze spínaných zdrojů – ASM, SM – frekvenční měniče, DCM – tyristorové a pulsní měniče).

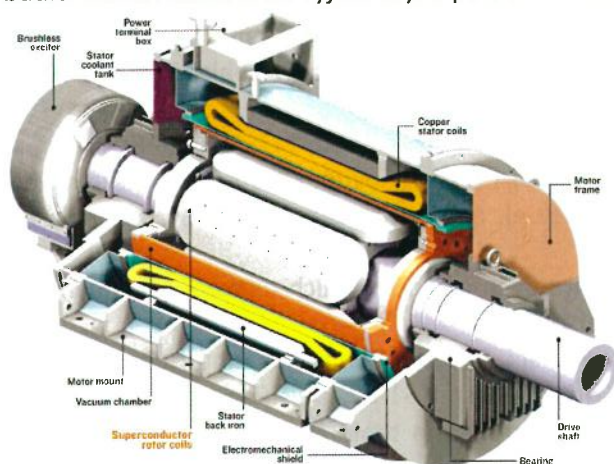
Všechny výstupní konektory (výstup čidla otáček, polohy, momentu aj.) musí být dodány včetně protikusů pro připojení příslušného zařízení.

Součástí předávané dokumentace musí být parametry náhradních schémat všech motorů od výpočtáře nebo získané měřením a katalogové listy motorů (uvedení mezních parametrů, jako jsou maximální mechanické otáčky, atd.).

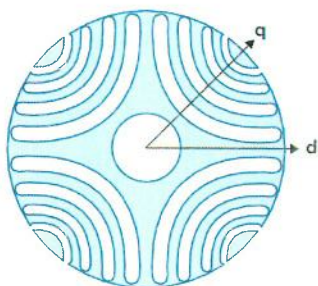
Konstrukce synchronního motoru s vnitřními permanentními magnety na rotoru (IPMSM) musí mít 3f vinutí na statoru a permanentní magnety na rotoru uloženy uvnitř železa rotoru viz následující principiální obrázek tří různých typů uložení.



Konstrukce klasického synchronního motoru s vinutým rotorem (SM) musí mít 3f vinutí na statoru a budící vinutí navinuté na vyjádřených pólech na rotoru viz následující principiální obrázek.



Konstrukce synchronního reluktančního motoru (SyRM) musí mít 3f vinutí na statoru a vyjádřené póly železa na rotoru viz následující principiální obrázek.



1. Uchazeč bude povinen dodat Zařízení do místa plnění veřejné zakázky a prověřit bezchybnou funkčnost dodaného Zařízení;
2. uchazeč bude povinen společně se Zařízením dodat technickou dokumentaci k Zařízení v českém nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě;
3. uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.

Další podmínky týkající se dodávky předmětu zakázky a souvisejících služeb, jakož i obchodní podmínky, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 8 této zadávací dokumentace.

2.6 Předpokládané hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem bez DPH: 5.100.000,- Kč (slovy: pět milionů jeden sto tisíc korun českých).

V případě, že zájemce nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek, neboť zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky.

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění	nejpozději do šesti (6) měsíců od uzavření Smlouvy
Místo plnění	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2795/26, Plzeň
Prohlídka místa plnění	Vzhledem k povaze předmětu plnění se prohlídka místa plnění neuskuteční.



4. Kvalifikace uchazečů

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Prokázání splnění kvalifikace

Ve smyslu ust. § 50 odst. 1 ZVZ je kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky zájemce, který:

- (i) splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 ZVZ;
- (ii) splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 ZVZ;
- (iii) předloží čestné prohlášení podle čl. 4.4 ;
- (iv) splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56 ZVZ.

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

4.1.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace

S ohledem na skutečnost, že se jedná o zjednodušené podlimitní řízení, zadavatel v souladu s § 62 odst. 3 ZVZ po zájemcích požaduje prokázání splnění kvalifikačních předpokladů formou **čestného prohlášení**, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem **splňuje**.

Zadavatel důrazně upozorňuje, že **vítězný zájemce**, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 ZVZ, je **povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace**! Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ. Ve snaze vyhnout se případné formální chybovosti a možným administrativním průtahům před uzavřením Smlouvy, **zadavatel doporučuje všem dodavatelům, aby si již před samotným podáním nabídky doklady k prokázání splnění kvalifikace zajistili.**

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zájemce výhradně v **českém jazyce**. 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.

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

4.1.3. Další způsoby prokázání kvalifikace

Pokud není zájemce 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. **Zájemce je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:**

- a) 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
- b) 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.

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

Podává-li společnou nabídku několik zájemců, jsou tito zájemci 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 zájemce,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem zájemce či členem statutárního orgánu zájemce právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast 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 zájemce splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání zájemce podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem zájemce či členem statutárního orgánu zájemce právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast 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 zájemce splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech 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,

- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zájemce,
- g) který 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 zájemce,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zájemce,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů. Pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

S odkazem na § 62 odst. 3 ZVZ zájemce prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením níže uvedených listin:

➤ **Čestným prohlášením** - vzor čestného prohlášení je přílohou této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být opatřeno podpisem zájemce nebo osoby zastupující zájemce. Čestné prohlášení nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů (viz bod 4.1.2. této zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 62 odst. 3 ZVZ bude **vybraný dodavatel** povinen předložit před uzavřením smlouvy Zadavateli **originály nebo úředně ověřené kopie** dokladů prokazujících splnění kvalifikace tak, aby z jejich obsahu bylo zřejmé, že dodavatel základní kvalifikační předpoklady požadované Zadavatelem splňuje.

4.3. Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje zájemce, který předloží:

- a) 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 1-3 živnostenského zákona.

S odkazem na § 62 odst. 3 ZVZ splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel předložením níže uvedených listin:

➤ **Čestným prohlášením** - vzor čestného prohlášení je přílohou této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být opatřeno podpisem zájemce nebo osoby zastupující zájemce.

Čestné prohlášení nesmí být ke dni podání nabídky (minimálně ve vztahu k písmenu a) shora) starší 90 kalendářních dnů (viz bod 4.1.2. této zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 62 odst. 3 ZVZ bude **vybraný dodavatel** povinen předložit před uzavřením smlouvy Zadavateli **originály nebo úředně ověřené kopie** dokladů prokazujících splnění kvalifikace tak, aby z jejich obsahu bylo zřejmé, že dodavatel profesní kvalifikační předpoklady požadované Zadavatelem splňuje.

4.4. Ekonomická a finanční způsobilost

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

Závazný vzor čestného prohlášení je přílohou této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a opatřeno podpisem osoby zastupující zájemce**.

4.5. Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splňuje zájemce, který předloží:

- popis a fotografie zboží určeného k dodání. Uchazeč doloží barevné fotografie (např. katalog, prospekt) nabízeného zařízení s podrobným popisem, z něhož bude vyplývat **splnění technických požadavků uvedených v zadávací dokumentaci**.

Zájemce je oprávněn tyto dokumenty předložit v českém nebo anglickém jazyce.

5. Obchodní a platební podmínky

5.1. Platební a fakturační podmínky a způsob zpracování nabídkové ceny

Zadavatel nebude poskytovat zájemci 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.

Celková nabídková cena bude **zájemcem** stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

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

Zájemce doplní údaje o nabídkové ceně do Krycího listu nabídky, který tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace a současně do příslušného článku Závazného návrhu kupní smlouvy, který

Stránka 17 z 40



tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace. Ceny uvedené uchazečem v Krycím listu a Závazném návrhu kupní smlouvy musejí být shodné. V opačném případě bude uchazeč ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

Cena musí být uvedena včetně všech nákladů spojených s veřejnou zakázkou (tj. např. i zaškolení obsluhy dle požadavku Zadavatele, atd.).

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

5.2. Střet zájmů

Zájemce musí prokázat neexistenci střetu zájmů ve smyslu ustanovení této zadávací dokumentace (včetně příslušných ustanovení Smlouvy) čestným prohlášením.

Vzor tohoto **čestného prohlášení** je přílohou této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno zájemcem nebo osobou oprávněnou zastupující zájemce. Pokud za zájemce jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

5.3. Subdodávky

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

Zájemce uvede předmětné údaje v „**Rejstříku subdodavatelů**“, jehož závazný vzor je přílohou této **zadávací dokumentace**. Tento doklad musí být datován a opatřen podpisem zájemce nebo osoby zastupující zájemce. Pokud za zájemce jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

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

5.4. Ostatní podmínky zadávacího řízení

Zadavatel nepřiznává zájemci právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení v souladu s ustanoveními ZVZ. Současně Zadavatel nebude požadovat náhradu nákladů na realizaci tohoto zadávacího řízení na zájemci, a to ani formou úhrady skutečně vzniklých nákladů ani formou poplatků za účast zájemce v tomto zadávacím řízení.

Součástí nabídky zájemce musí být Čestné prohlášení k nabídce zájemce, jehož vzor je přílohou této zadávací dokumentace. Dokument musí být datován a podepsán osobou zastupující zájemce. Pokud za zájemce zastupuje zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

Ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ musí být součástí nabídky zájemce 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 zájemce o tom, 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.

Vzor dokumentu pro doložení skutečností ve smyslu ust. § 68 odst. 3 ZVZ je přílohou této zadávací dokumentace. **Dokument musí být datován a podepsán zájemcem či osobou zastupující zájemce. Pokud za zájemce jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.**

6. Nabídka

Požadavky na nabídku

Nabídka zájemce 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. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka. Dokumenty ve slovenštině nemusí být překládány.

Veškeré dokumenty v nabídce budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisu. Všechny stránky nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou.

Všechny 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 musí být totožný s písemnou (listinnou) formou originálu nabídky.

Každý uchazeč v zadávacím řízení může podat pouze jednu (1) nabídku.

7. Lhůta a místo pro podání nabídky, otevírání obálek

7.1. Otevírání obálek, místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a **končí 20.3. 2015 v 10:00 hodin.**

Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanovena podatelna v sídle Zadavatele.

Nabídku je možno podávat **osobně** na podatelně v sídle Zadavatele, v pracovní dny vždy od 06:00 hod. do 14:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. 6.2.2015 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 zájemce
PSČ Obec / Město

NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!

„Experimentální soustrojí IV.“

(Zadavatel Západočeská univerzita v Plzni)

**Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
306 14 Plzeň**

7.2. Otevírání obálek

Ihned po uběhnutí lhůty pro podání nabídek proběhne dne 20.3.2015 v sídle Zadavatele (Univerzitní 8, Plzeň) v zasedací místnosti č. R007 otevírání obálek s nabídkami zájemců.

Otevírání obálek se v souladu s ust. § 71 odst. 7 mohou zúčastnit zájemci, jejichž nabídky byly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, a další osoby, o nichž tak stanoví Zadavatel. Z organizačních důvodů může být za každého zájemce přítomna pouze jedna osoba. Zástupce zájemce se prokáže plnou mocí vystavenou zájemcem a osobním dokladem totožnosti; člen statutárního orgánu zájemce se prokáže výpisem z obchodního rejstříku a osobním dokladem totožnosti. Účast zájemce nebo jeho zástupce bude stvrzena podpisem zájemce nebo jeho zástupce v listině zájemců přítomných otevírání obálek.

Stránka 20 z 40

7.3. Jistota

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

7.4. 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**.

8. Hodnocení nabídek, oznámení o výběru nejvhodnější nabídky

8.1. Hodnotící kritérium a způsob hodnocení nabídek

Základním 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 zájemce, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s **nejnižší nabídkovou cenou**.

8.2. Vyhrazená práva Zadavatele

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

9. Dodatečné informace, doručování Dodatečných informací, Rozhodnutí o vyloučení a Oznámení o výběru

Uchazeč je oprávněn po Zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám ve smyslu ustanovení § 49 ZVZ. Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být Zadavateli doručena nejpozději ve lhůtě 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Stránka 21 z 40



Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, Zadavatel uveřejní na profilu Zadavatele, tj. <https://profilzadavatelezapadoceskauniverzityplzni49777513.allycon.eu/>.

S ohledem na operativnost zejména u poskytování dodatečných informací nebo podání vysvětlení bude Zadavatelem akceptována a využívána i emailová komunikace. Pro komunikaci se Zadavatelem využijte email: oravz@rek.zcu.cz. Zadavatel bude využívat pro komunikaci se Zájemci email uvedený na oficiálních stránkách Zájemce, pokud nesdělí Zájemce jiný email. Pro tyto účely doporučujeme registrované stažení zadávací dokumentace z profilu Zadavatele, kdy na uvedený email v registraci budou zasílána případná další sdělení.

Zadavatel si vyhrazuje oznámit rozhodnutí o vyloučení zájemce jeho uveřejněním na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 60 odst. 2 ZVZ a § 76 odst. 6 ZVZ.

Zadavatel si vyhrazuje uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v souladu s ustanovením § 81 odst. 4 ZVZ.

9. Dodatečné informace

Uchazeč je oprávněn po Zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám ve smyslu ustanovení § 49 ZVZ. Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být Zadavateli doručena nejpozději ve lhůtě 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, Zadavatel uveřejní na profilu Zadavatele, tj. <https://profilzadavatelezapadoceskauniverzityplzni49777513.allycon.eu/>.

V Plzni dne 3. 03. 2015



Doc. Dr. RNDr. Miroslav HOLEČEK
rektor
Západočeská univerzita v Plzni

Krycí list nabídky

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
IČO: 497 77 513
Adresa sídla: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Zastoupen: Doc. Dr. RNDr. Miroslav HOLEČEK, rektor

Zájemce: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
IČO: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
DIČ: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Osoba zastupující zájemce: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Osoby zmocněné
k zastupování: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
E-mailové spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

NABÍDKOVÁ CENA

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
23 experimentálních soustrojí vč. příslušenství	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE] – obchodní firma + osoba
zastupující zájemce

Stránka 23 z 40



Čestné prohlášení k prokázání splnění základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

Zájemce:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

Adresa sídla/místa podnikání:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

K prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto čestně, že:

dle § 53 odst. 1 písm. a) zákona

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jsem-li právnickou osobou, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; jsem – li zahraniční právnickou osobou, která podává nabídku prostřednictvím své organizační složky, splňuje tento předpoklad vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jsem-li právnickou osobou, splňuje tuto podmínku jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; jsem-li zahraniční právnickou osobou, která podává nabídku prostřednictvím své organizační složky, splňuje tento předpoklad vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- v posledních 3 letech jsem nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

- vůči mému 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.

- nejsem v likvidaci,

- nemám v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

- nemám 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,

- nemám nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

- jsem nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mi nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d)

8

	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	- nejsem veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona	- mi nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

K prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů

Současně tímto jako zájemce čestně prohlašuji, že:

- a) [nejsem/jsem DOPLNÍ ZÁJEMCE]¹ zapsán v obchodním rejstříku či jiné obdobné evidenci (registru),
- b) jsem držitelem dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. živnost volná, Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1- 3 živnostenského zákona

Čestné prohlášení k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto čestně, že mnou nabízené plnění v plném rozsahu splňuje požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky. Současně jako přílohu tohoto čestného prohlášení přikládám popis nabízeného plnění a barevnou fotografii nabízeného plnění. Z předloženého popisu je současně zřejmé, že mnou nabízené plnění zcela odpovídá minimálním technickým parametrům na požadované plnění uvedených zadavatelem v zadávací dokumentaci na shora specifikovanou veřejnou zakázku.

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma +
osoba oprávněná zastupovat zájemce]

¹ Blíže viz bod 4.3 Zadávací dokumentace.

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

2. Čestné prohlášení:

Zájemce 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 osoby zastupující zájemce:

V [[DOPLNÍ ZÁJEMCE]] dne [[DOPLNÍ ZÁJEMCE]]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba oprávněná jednat za zájemce]



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

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

- a) Zájemce 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 ZÁJEMCE]

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

[DOPLNÍ ZÁJEMCE; pokud nemá formu akciové společnosti, ponechá nevyplněn]

- c) Zájemce 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 osoby zastupující zájemce:

Dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba oprávněná jednat za zájemce]

Stránka 28 z 40

Čestné prohlášení k nabídce zájemce

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

2. Čestné prohlášení:

Zájemce tímto prohlašuje, že:

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

3. Podpis zastupující zájemce:

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba oprávněná jednat za zájemce]

Stránka 29 z 40

Handwritten signature

Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

2. Čestné prohlášení

Zájemce 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 zájemce nepodílel na přípravě či zpracování této veřejné zakázky;
- b) se na zpracování zájemcovy 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 zájemce není zpracována ve sdružení zájemce 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 zájemce 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 osoby zastupující zájemce:

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba oprávněná jednat za zájemce]

Rejstřík subdodavatelů

k veřejné zakázce

Experimentální soustrojí IV.

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

adresa místa podnikání / sídla:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

IČO:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

2. Rejstřík subdodavatelů

V rámci realizace veřejné zakázky bude zájemce realizovat prostřednictvím níže uvedených subdodavatelů níže uvedené plnění. Zájemce je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět prostřednictvím subdodavatelů. Zájemce 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.

Zájemce 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 osoby zastupující zájemce:

V DOPLNÍ ZÁJEMCE dne DOPLNÍ ZÁJEMCE

DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba
oprávněná jednat za zájemce

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. Dr. RNDr. Miroslav HOLEČEK, rektor
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 UCHAZE]
sídlo/místo podnikání:	[DOPLNÍ UCHAZE]
zastoupený:	[DOPLNÍ UCHAZE]
bank. spojení:	[DOPLNÍ UCHAZE]
číslo účtu:	[DOPLNÍ UCHAZE]
IČO:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]
DIČ:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

zapsaný v OR vedeném [DOPLNÍ UCHAZE], oddíl [DOPLNÍ UCHAZEČ], vložka [DOPLNÍ UCHAZE]

(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 „Experimentální soustrojí IV.“;
- 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;
- e) Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- f) Prodávající ve smyslu ust. § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, prohlašuje, že jako příslušník určitého povolání nebo stavu je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena;
- g) Kupující dává na vědomí a Prodávající bere na vědomí, že kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu celkem dvacet tři (23) kusů experimentálních soustrojí vyrobených na zakázku a určených pro testování a validaci algoritmů řízení a regulace elektromechanických měničů různých konstrukcí za účelem realizace výzkumných a vývojových úkolů včetně příslušenství (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“), jehož přesná specifikace je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.3 Součástí dodání Zboží je i dodání technické dokumentace v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné podobě, tak i v elektronické podobě.
- 2.4 Prodávající je povinen dodat Zboží do místa plnění a prověřit bezchybnou funkčnost Zboží.

2.5. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této smlouvy nejpozději **do šesti (6) měsíců** od uzavření této Smlouvy. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol(dále jen „Protokol o předání a převzetí Zboží“), jehož obsahem bude potvrzení o předání a převzetí Zboží s uvedením data, kdy se uskutečnilo. Předávací protokol 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 odepřít převzetí Zboží v případě, že Zboží nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v článku 2. této Smlouvy (resp. v Přílohách této Smlouvy). Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu koupě a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.
- 3.3 Dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí Zboží dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 26, Plzeň.

IV.

Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1. **A: [PRO PRODÁVAJÍCÍHO Z ČR²]**
- 4.2. 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 PRODÁVAJÍCÍHO¹]** 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),

² Uchazeč si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu smlouvy, nezvolenou alternativu ze smlouvy vypustí.

DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Kupující.

- 4.2 Smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností dle této smlouvy.
- 4.3 Smluvní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.4 Smluvní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Smluvní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne splnění povinností dle čl. 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 (OP VaVpl) až o 30 kalendářních dnů. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVpl nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.8 Smluvní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit smluvní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše smluvní 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 na 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 VaVpl, dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 4.12 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- 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 povinnosti 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 VaVpl, nejméně však do roku 2022. 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 VaVpl 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 a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpl 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. zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Řídící orgán Operačního programu VaVpl je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 5.7 Prodávající je povinen řídit se a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpl, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manual-vizualni-identity-op-vavpi>. Na veškerých výstupech zakázky musejí být obsaženy prvky publicity v souladu s tímto manuálem (doklady, zápisy, výkresy apod.).
- 5.8 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřené 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.
- 5.9 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.

5.10 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. Dodavatel 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 Dodavateli v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za újmu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni řádného předání a převzetí Zboží Kupujícím, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán Protokol o předání a převzetí Zboží.
- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží, nejpozději však do 30 kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od nahlášení vady Kupujícím. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávající smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní ode dne doručení příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže by i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu, nebude-li písemně sjednáno jinak;
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě, resp. vlastnosti uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy;
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady;

- e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

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.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 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.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 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 ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

- 8.8 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.

8.9 Příloha č. 1 této Smlouvy může být v anglickém jazyce i v případě, že je tato Smlouva uzavírána v českém jazyce.

V Plzni dne

Za Kupujícího:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Za Prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni
Doc. Dr. RNDr. Miroslav HOLEČEK, rektor

DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma
+ osoba jméno a podpis uchazeče nebo osoby, která
zastupuje uchazeče

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Podrobná technická specifikace Zboží
[DOPLNÍ UCHAZE]