

# Zadávací dokumentace

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

---

**Název veřejné zakázky:**

**Komplex přístrojů pro měření  
provozního zatěžování a odezev**



ZÁPADOČESKÁ  
UNIVERZITA  
V PLZNI

**otevřené nadlimitní řízení**

# 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 .....	15
3.3.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	15
3.4.	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY .....	15
4.	KVALIFIKACE UCHAZEČŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ .....	16
4.1.	OBECNÉ ZÁSADY .....	16
4.1.1.	<i>Prokázání splnění kvalifikace a důsledky nesplnění kvalifikace</i> .....	16
4.1.2.	<i>Doklady prokazující splnění kvalifikace</i> .....	16
4.1.3.	<i>Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů</i> .....	16
4.1.4.	<i>Prokazování kvalifikace certifikátem</i> .....	16
4.1.5.	<i>Zahraniční uchazeči</i> .....	17
4.1.6.	<i>Další způsoby prokázání kvalifikace</i> .....	17
4.2.	ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY .....	17
4.3.	PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY .....	19
4.4.	EKONOMICKÁ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOST .....	19
4.5.	TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY .....	19
5.	PODMÍNKY .....	20
5.1.	OBCHODNÍ PODMÍNKY .....	20
5.2.	PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY .....	20
5.3.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY .....	20
5.4.	STŘET ZÁJMŮ .....	21
5.5.	SUBDODÁVKY .....	21
5.6.	OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ .....	21
6.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY UCHAZEČE .....	22
6.1.	LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY .....	23
6.2.	ZADÁVACÍ LHŮTA .....	23
6.3.	JISTOTA .....	23
6.4.	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK .....	24
7.	HODNOCENÍ NABÍDEK, OZNÁMENÍ O VÝBĚRU NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY .....	25
7.1.	HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK .....	25
7.2.	VYHRÁZENÁ PRÁVA ZADAVATELE .....	25
	PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	26
	PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	27
	PŘÍLOHA Č. 3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	29
	PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE: .....	30
	PŘÍLOHA Č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	42
	PŘÍLOHA Č. 6 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	43
	PŘÍLOHA Č. 7 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	44
	PŘÍLOHA Č. 8 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE .....	45

## 1. Informace o zadavateli veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:

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

Další údaje:

Název veřejné zakázky:	Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžení a odezev
Evidenční číslo zakázky:	3 5 1 6 8 5

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

Název:	JUDr. Daniel Volopich, advokát JUDr. Tomáš Tomšíček, advokát vykonávající advokátní praxi ve sdružení pod názvem Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol.
Sídlo:	Vlastina 23, 323 00 Plzeň
IČO:	128 44 012
DIČ:	CZ6407022358
Telefon:	+420 377 519 999
Fax:	+420 377 519 988
Kontaktní osoba:	Mgr. Ing. Eva Rafajová, <a href="mailto:zcu@akvt.cz">zcu@akvt.cz</a>

## 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

Veřejná zakázka je podle své přepokládané hodnoty nadlimitní zakázkou na dodávky podle ustanovení § 8 ZVZ.

**Veřejná zakázka je v souladu s ust. § 98 ZVZ rozdělena na pět (5) samostatných částí.** Důvodem rozdělení veřejné zakázky na samostatné části je skutečnost, že tímto postupem Zadavatel dosáhne větší otevřenosti zadávacího řízení, neboť existují i jednotliví dodavatelé, specializující se na dodávání přístrojů z úzce vymezené oblasti měřicí techniky. **Uchazeč může podat nabídku na všech pět (5) částí veřejné zakázky nebo pouze na některou/některé z jejích částí.** Plnění jednotlivých částí veřejné zakázky na sebe nenavazují, každá část veřejné zakázky může být plněna samostatně, nezávisle na částech ostatních.

**Vzhledem k tomu, že je tato veřejná zakázka rozdělena na samostatné části, veškerá ustanovení ZVZ a této zadávací dokumentace (doba a místo plnění, výše předpokládané hodnoty, požadavky na kvalifikaci dodavatelů, obchodní a platební podmínky apod.) se vztahují na každou jednotlivou část veřejné zakázky samostatně, pakliže není v ZVZ nebo v této zadávací dokumentaci uvedeno jinak.**

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/>.

Tato veřejná zakázka byla předběžně oznámena ve smyslu ust. § 86 ZVZ uveřejněním předběžného oznámení dne 22. 4. 2013.

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 uchazeč 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 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 plně funkčního komplexu přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev s příslušenstvím**. Součástí komplexu přístrojů je měřicí aparatura stabilní, měřicí aparatura mobilní, aparatura pro zjišťování zbytkového napětí, aparatura na měření teplot, aparatura pro optické tenzometrické řetězce, snímače fyzikálních veličin a sada nástrojů pro aplikaci tenzometrů, včetně příslušenství, softwaru a licenci umožňujících plné využití tohoto komplexu přístrojů, vše podle níže uvedených technických podmínek (společně dále též jen jako „Zařízení“).

Veřejná zakázka je v souladu s ust. § 98 ZVZ rozdělena na pět (5) samostatných částí. Uchazeč může podat svoji nabídku na všechny části veřejné zakázky nebo pouze na některou/některé z jejích částí. Plnění jednotlivých částí veřejné zakázky na sebe nenavazují, každá část veřejné zakázky může být plněna samostatně, nezávisle na částech ostatních. Bude-li uchazeč podávat nabídku na více částí veřejné zakázky, podá na každou z jím vybraných částí  **samostatnou nabídku v samostatné obálce**, přičemž každá obálka musí obsahovat veškeré Zadavatelem požadované náležitosti v souladu s kapitolou 6. této zadávací dokumentace.

**Jednotlivé části veřejné zakázky:**

- 1. část:** veřejná zakázka s názvem **Tenzometrická aparatura a snímače**
- 2. část:** veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro optické tenzometrické řetězce**
- 3. část:** veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu**
- 4. část:** veřejná zakázka s názvem **Data sběrná aparatura**
- 5. část:** veřejná zakázka s názvem **Teplotní aparatura**

**Předměty plnění dodávané v rámci jednotlivých částí veřejné zakázky musí být zcela nové, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).**

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. **Uchazeč v příloze č. 1 závazného návrhu Smlouvy uvede technickou specifikaci a popis jím konkrétně nabízeného Zařízení, u kterého musí být z předloženého popisu zřejmé, že splňuje níže uvedené technické parametry.**

#### 3.1. Technické parametry Zařízení

##### **1. část:** veřejná zakázka s názvem **Tenzometrická aparatura a snímače**

Aparatura musí být určena pro měření převážně na stálém pracovišti jak pro statická, tak i dynamická měření a měřit současně následující počty a typy kanálů, s celkovým počtem min. 296 měřících kanálů.

##### **HW SPECIFIKACE**

Dodaná aparatura musí umožňovat měřit současně tyto počty a typy kanálů s těmito parametry:

- Frekvenční rozsah měření: min. 0 - 1 kHz pro každý kanál, včetně antialiasing filtrace.
- Stupeň přesnosti měření min. 0,05 %.
- **Tenzometrická aparatura** musí být rozdělena na 3 samostatné měřící celky, přičemž:
  - Jednotlivé měřící celky musí měřit a komunikovat s počítačem jednotlivě i společně.
  - Jednotlivé měřící celky musí obsahovat propojovací moduly a kabely pro plnou funkčnost a komunikaci.
  - Každý měřící celek zvlášť musí komunikovat s řídicím počítačem.
  - 2 (dva) měřící celky dohromady, propojené vzájemně dodanými kabely a moduly, musí komunikovat s jedním řídicím počítačem.
  - 3 (tři) měřící celky dohromady, propojené vzájemně dodanými kabely a moduly, musí komunikovat

- s jedním řídicím počítačem.
- Každý měřicí celek musí být umístěn do uzavíratelného (uzamykatelného) mobilního rozvaděče s průhlednými čelními dveřmi jednoduchými a tyto tři (3) mobilní rozvaděče, vždy jeden pro každý měřicí celek, musí být součástí dodávky.

#### Specifikace mobilních rozvaděčů:

- Maximální velikost jednotlivého rozvaděče bez transportních koleček musí být 800 x 800 x 1200 mm s min. krytím IP 55.
- Chlazení každého rozvaděče musí být nucené – min. jedním (1) ventilátorem s min. krytím IP54, umístěným v bočnici rozvaděče.

#### Další požadavky vztahující se k dodávce tenzometrické aparatury:

- Komunikační rozhraní se speciálním měřicím počítačem musí být buď přes USB, anebo Ethernet.
- Součástí dodávky musí být jeden (1) nový přenosný měřicí počítač (notebook), vzájemně kompatibilní s dodávanou aparaturou a dostatečný k práci s dodávanou aparaturou, který musí mít konfiguraci splňující následující minimální požadavky:
  - 1 x CPU, alespoň 2 jádra, alespoň 1 MB L2 cache,
  - operační paměť celkem min. 6 GB DDR3,
  - 500 GB Serial ATA,
  - 1 x optická mechanika 8 x DVD+/-RW Drive,
  - 1 x grafická karta min. 2 GB,
  - min. 39 cm display, LED 1920x1080,
  - integrovaná čtečka otisků prstů,
  - LAN 10/100/1000,
  - 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0,
  - klávesnice CZ, myš,
  - brašna určená k přenášení notebooku,
  - operační systém kompatibilní s ovládacím SW pro dodávanou aparaturu,
  - součástí dodávky notebooku musí být veškeré příslušenství nezbytné k jeho plné funkčnosti.
- Součástí dodávky musí být i případné zdroje napájení, připojovací kabely a další příslušenství nezbytné k plné funkčnosti aparatury.
- Kabely připojující jednotlivé měřicí celky s PC musí mít délku min. 5m.
- Jednotlivé měřicí celky musí umožňovat měřit samostatně následující typy a počty kanálů, přičemž při spojení všech tří (3) měřicích celků dohromady s jedním PC musí umožnit měřit min. 296 kanálů:

#### MĚŘICÍ CELEK Č. 1:

- min. 128 x tenzometrická měření celých můstků (s možností čtvrt- i půl-můstků),
- min. 8 x napět'ové a to pro rozsah  $\pm 10$  V, s možností napájení snímače (rozsah 10 – 30 V),
- min. 8 x odporové (zadavatel požaduje alespoň teploměry Pt100),
- min. 8 x termočlánky (zadavatel požaduje min. typ K),
- min. 8 x proudové pro rozsah  $\pm 20$  mA.

#### MĚŘICÍ CELEK Č. 2:

- min. 64 x tenzometrická měření celých můstků (s možností čtvrt- i půl-můstků),
- min. 8 x napět'ové a to pro rozsah  $\pm 10$  V, s možností napájení snímače (rozsah 10 – 30 V),
- min. 8 x odporové (zadavatel požaduje alespoň teploměry Pt100)
- min. 8 x termočlánky (zadavatel požaduje min. typ K),
- min. 8 x proudové  $\pm 20$  mA.

#### MĚŘICÍ CELEK Č. 3:

- min. 24 x tenzometrická měření celých můstků (s možností čtvrt- i půl-můstků),
- min. 4 x napět'ové  $\pm 10$  V s možností napájení snímače (rozsah 10 – 30 V),

- min. 4 x odporové (zadavatel požaduje alespoň teploměry Pt100),
- min. 4 x termočlánky (zadavatel požaduje min. typ K),
- min. 4 x proudové  $\pm 20$  mA.

## SW SPECIFIKACE

- Zadavatelem požadovaný software musí být určen pro práci s jednotlivými měřicími celky i s jejich spojenými variantami (2 anebo 3 jednotlivé celky spojené - propojené).
- Dodaný SW musí umožňovat základní operace při nastavení měření pro jednotlivé kanály, při měření a při práci s naměřenými signály jako je výběr časového okna, měření hodnot signálu min. dvěma kurzory  $t_1$ ,  $t_2$ ,  $x_1$ ,  $x_2$ ,  $\Delta t$ ,  $\Delta x$ , základní statistické metody  $x_{stř}$ ,  $x_{ef}$ ,  $x_{max}$ ,  $x_{min}$ , histogram, základní aritmetické funkce.
- U dynamických měření musí software provádět frekvenční filtrace dat (horní, dolní propust'), FFT a STFT.
- U tenzometrických měření musí software provádět základní analýzy napětí v materiálu.
- V průběhu měření musí být data zobrazována v numerické i grafické podobě (grafy, indikátory) na obrazovce počítače.
- Postup analýzy dat musí být plně programovatelný uživatelem.
- Uživatelské úpravy měřících algoritmů musí být prováděny pomocí programovacího prostředí.
- Software pro analýzu dat musí umožňovat tvorbu výsledného protokolu, včetně grafických a tabulkových výstupů.
- Tvorba protokolu musí být programovatelná uživatelem.
- Ukládání dat musí být možné v nativním formátu pro následné zpracování a také ve standardizovaném formátu (např. ASCII, CSV,...) pro export dat do jiných aplikací.
- Zadavatel požaduje minimálně čtyři (4) pevné licence (pro výukové i komerční účely) - tj. licence pro 4 uživatele (PC):
  - tři (3) pro měřící PC,
  - jedna (1) pro vyhodnocování uskutečněných měření.
- Zadavatel dále požaduje jazyk softwaru buď český, anebo anglický.
- Software musí být kompatibilní s operačními systémy již nainstalovanými v zařízení Zadavatele (PC) jakou jsou Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64-bitů, včetně update firmware a software.

## SNÍMAČE FYZIKÁLNÍCH VELIČIN

- Všechny snímače musí být kompatibilní pro použití s nabízenými aparaturami a to včetně dodaných konektorů.
- U teplotních snímačů – musí být zajištěna kompatibilita s aparaturou pro měření teplot.
- Napájení snímačů (pokud je potřeba) musí odpovídat parametrům nabízených měřících aparatur.
- Provedení a odolnost všech snímačů musí být min. IP40 (neplatí pro teplotní snímače).
- Všechny snímače musí být dodány společně s nezbytným příslušenstvím pro instalaci a kabelem s konektory.
- Zadavatel požaduje délku kabelů k snímačům min. 2,5 m.
- Všechny kabely musí být osazeny konektory a musí být dodány s konektory.

## DRÁHA/VZDÁLENOST

### Sada kontaktních snímačů s podporou TEDS

- Rozsahy a počty kusů:
  - 0-2 mm.....4 ks
  - 0-5 mm.....3 ks
  - 0-10 mm.....4 ks
  - 0-20 mm.....3 ks

- 0-50 mm.....3 ks
- 0-100 mm.....3 ks
- 0-200 mm.....1 ks
- 0-300 mm.....1 ks
- 0-500 mm.....1 ks
- Rozlišení do 1% m.r.

#### Sada bezkontaktních snímačů s podporou TEDS

- Rozsahy a počty kusů:
  - 0-150 mm.....2 ks
  - 0-750 mm.....1 ks
- Rozlišení: do 0,005 % m.r.
- Frekvenční rozsah: do 1 kHz.

### SÍLA

#### Sada snímačů s podporou TEDS

- Rozsahy a počty kusů:
  - 0,5 kN.....1 ks
  - 1 kN.....2 ks
  - 2 kN.....1 ks
  - 5 kN.....2 ks
  - 10 kN.....1 ks
  - 20 kN.....2 ks
  - 50 kN.....1 ks
- Přesnost do 0,5 %.

### KROUTICÍ MOMENT

#### Sada snímačů s podporou TEDS

- Rozsahy a počty kusů (provedení rotační):
  - $\pm 10$  Nm.....2 ks
  - $\pm 20$  Nm.....1 ks
  - $\pm 50$  Nm.....2 ks
  - $\pm 100$  Nm.....1 ks
- Přesnost do 0,2 %.
- Rozsah otáček minimálně 0 až 5000 1/min
- Přenos signálu: bezkontaktní
- Rozsahy a počty kusů (provedení rotační):
  - $\pm 500$  Nm.....1 ks
  - $\pm 1$  kNm.....1 ks
  - $\pm 5$  kNm.....1 ks
  - $\pm 15$  kNm.....1 ks
  - $\pm 25$  kNm.....1 ks
- Přesnost do 0,1 %.
- Rozsah otáček minimálně 0 až 5000 1/min
- Přenos signálu: bezkontaktní
- Rozsahy a počty (provedení nerotační)
  - $\pm 100$  Nm.....1 ks
  - $\pm 10$  kNm.....1 ks
  - $\pm 20$  kNm.....1 ks
- Přesnost do 0,1 %.

## TLAK

### Sada snímačů s podporou TEDS

- Rozsahy a počty kusů:
  - 10 bar.....1 ks
  - 20 bar.....1 ks
  - 200 bar.....1 ks
  - 1000 bar.....1 ks
- Rozlišení do 0,2 % m.r.
- Typ měření: absolutní tlak.
- Frekvenční rozsah: do 1 kHz.

## TEPLOTA

### Sada snímačů s podporou TEDS

- Termočlánky nalepovací, termočlánky s vnější ochranou vodiče.
- Typy a počty kusů:
  - Termočlánky s ochranou vodiče..... 30 ks
  - Termočlánky nalepovací.....70 ks
  - Pt100.....100 ks

## MOBILNÍ SADA NÁSTROJŮ PRO APLIKACI TENZOMETRŮ

---

Zadavatel požaduje dodání odolného kufru s pomůckami a nástroji pro aplikaci tenzometrů. Nástroje musí být v kufru bezpečně uchyceny.

**Mobilní sada nástrojů musí obsahovat alespoň následující pomůcky a nástroje:**

- 1x mikropájka 230 V, 15 – 20 W, včetně stojánku,
- 2x náhradní hrot mikropájky,
- min. 20 g pájky průměr 1 mm,
- 1x flux pen,
- 1x kleště pro dělení a odizolování drátů,
- 10 m kabelu 6x0,14 mm<sup>2</sup>,
- 1x lepicí páska,
- 1x nůžky,
- 1x sada brusných papírů 180/220/360,
- 1x chemický čistič povrchu (100 cm<sup>3</sup> – spray),
- 1x plochý štětec,
- 1x Petriho miska 60/15,
- 1x skalpel s náhradními čepelkami,
- 1x skládací lupa (zvětšení 6 krát),
- 1x široká pinzeta,
- 1x špičatá pinzeta,
- 1x zubařská sonda s ohnutou špičkou,
- 1x malá špachtle,
- 200 x čisticí tampóny 50 x 50 mm.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

---

**Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo následující příslušenství:**

- 200 m kabel měřící pro tenzometrické aplikace, 6 vodičů min. 0,14 mm<sup>2</sup> průřezu, společné stínění, průměr kabelu do 6 mm, TPE nebo silikon - opláštění.
- 300 m kabel měřící pro tenzometrické aplikace, 4 vodiče min 0,14 mm<sup>2</sup> průřezu, společné stínění, TPE

nebo silikon - opláštění.

- 300 ks přípojovací pájecí body.
- 200 ks tenzometr jednoosý pro napět'ovou analýzu, velikost 12-18 mm.
- 100 ks tenzometr tříosý pro napět'ovou analýzu.

## OSTATNÍ

Zadavatel požaduje následující podporu při uvedení do provozu a telefonickou podporu po dobu trvání záruky (24 měsíců).

- Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- Uchazeč musí zajistit dodání, představení předmětu dodávky a prvotní uvedení do provozu systému, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu min. 2 x 16 hodin pro 2 osoby na dodaných zařízeních – předmětu dodávky.
- Telefonickou podporu v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod).
- Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána technická dokumentace k Zařízení a uživatelské příručky v českém jazyce nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.

### 2. část: veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro optické tenzometrické řetězce**

Aparatura musí umožňovat měření veličin za nestandardních podmínek např. cyklické zatížení, velké deformace, měření v elektromagnetickém poli, explozivním prostředí apod., kdy klasická tenzometrie dosahuje svého limitu. Součástí dodávky musí být kompletní příslušenství k aparatuře nezbytné k zajištění plné funkčnosti aparatury, jako např. zdroje napájení, přípojovací kabely, kabely pro připojení PC apod. Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byl i kompletní software pro plnohodnotný provoz aparatury.

### HW SPECIFIKACE

- Vzorkovací frekvence: min 200 Hz.
- Počet měřících tenzometrů: min 50 ks.
- Komunikační rozhraní s počítačem buď USB, anebo Ethernet.
- Součástí dodávky musí být i případné zdroje napájení, přípojovací kabely a další příslušenství nezbytné k plné funkčnosti aparatury včetně položek uvedených v odstavci PŘÍSLUŠENSTVÍ.

### SW SPECIFIKACE

- Software dodaný k aparatuře musí umožňovat základní operace při nastavení měření a při práci s naměřenými signály.
- Software musí umožnit provádět základní analýzy napětí v materiálu.
- Zadavatel požaduje, aby dodaný software umožňoval tvorbu výsledného protokolu, včetně grafických a tabulkových výstupů.
- Tvorba protokolu musí být programovatelná uživatelem.
- Ukládání dat musí být možné v nativním formátu pro následné zpracování a také ve standardizovaném formátu (např. ASCII, CSV,...) pro export dat do jiných aplikací.
- Zadavatel požaduje minimálně dvě (2) pevné licence (pro výukové i komerční účely) - tj. licence pro dva (2) uživatele (PC):
  - jedna (1) pro měření,
  - jedna (1) pro vyhodnocování uskutečněných měření.
- Zadavatel dále požaduje jazyk softwaru buď český, anebo anglický.
- Software musí být kompatibilní s operačními systémy již nainstalovanými v zařízení Zadavatele (PC) jakou jsou Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64-bitů, včetně update firmware a software.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

---

Zadavatel požaduje 100 ks optických tenzometrů s potřebným vybavením pro měření, které musí být kompatibilní s dodanou aparaturou.

## OSTATNÍ

---

Zadavatel požaduje následující podporu při uvedení do provozu a telefonickou podporu po dobu trvání záruky (24 měsíců):

- Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- Uchazeč musí zajistit dodání a představení předmětu dodávky a prvotní uvedení do provozu systému, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 x 8 hodin pro 2 osoby na dodaných zařízeních – předmětu dodávky.
- Telefonická podpora v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod).
- Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána technická dokumentace k Zařízení a uživatelské příručky v českém jazyce nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.

### 3. část: veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu**

Aparatura pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu kompatibilní s normou ASTM E837 je určena k provedení a vyhodnocení měření zbytkového napětí odvrťovací metodou. Součástí dodávky musí být kompletní příslušenství k aparatuře tak, aby byla zajištěna její plná funkčnost, např. měřicí ústředna, případné zdroje napájení, přípojovací kabely, kabely pro připojení PC, apod. Zadavatel požaduje kompletní software pro automatické vyhodnocení naměřených dat.

## HW SPECIFIKACE

---

- Zadavatel požaduje aparaturu pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu odvrťovací metodou.
- Dodané zařízení musí být kompatibilní s normou ASTM E837.
- Po přípravě aparatury a umístění na zvolené místo musí dodaná aparatura umožnit provést celý proces odvrťovací metody včetně vyhodnocení zcela automaticky.
- Součástí dodávky musí být kompletní příslušenství k aparatuře nezbytné k tomu, aby byla zajištěna plná funkčnost aparatury včetně zdrojů napájení, přípojovacích kabelů apod. Zadavatel požaduje také minimálně položky uvedené v odstavci PŘÍSLUŠENSTVÍ.

## SW SPECIFIKACE

---

- Zadavatel požaduje kompletní software pro automatické vyhodnocení naměřených dat.
- Software dodaný k zařízení musí umožňovat nastavení a realizaci automatického procesu zjišťování zbytkového napětí v materiálu.
- Software dodaný k aparatuře musí umožňovat základní operace při nastavení měření a při práci s naměřenými daty.
- Zadavatel požaduje, aby dodaný software umožňoval tvorbu výsledného protokolu, včetně grafických a tabulkových výstupů.
- Tvorba protokolu musí být programovatelná uživatelem.
- Ukládání dat musí být možné v nativním formátu pro následné zpracování a také ve standardizovaném formátu (např. ASCII, CSV,...) pro export dat do jiných aplikací.
- Zadavatel požaduje minimálně dvě (2) pevné licence (pro výukové i komerční účely) - tj. licence pro dva (2) uživatele (PC):
  - jedna (1) pro měření,
  - jedna (1) pro vyhodnocování uskutečněných měření.
- Zadavatel dále požaduje jazyk softwaru buď český, anebo anglický.

- Software musí být kompatibilní s operačními systémy již nainstalovanými v zařízení Zadavatele (PC) jakou jsou Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64-bitů, včetně update firmware a software.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zadavatel požaduje, aby bylo součástí dodávky následující příslušenství, které musí být kompatibilní s dodanou aparaturou:

- 1 x sada vybavení pro tenzometrické aplikace: příchytky, lepidla, čisticí prostředky,
- 60 ks tenzometrická růžice pro určování zbytkové napjatosti odvrtávací metodou a kompatibilní s dodanou aparaturou,
- 2 x jeden (1) kus náhradní turbíny,
- 1 x sada pěti (5) náhradních pouzder turbíny,
- 2 x sada pěti (5) fréz potažené wolframem,
- 2 x sada pěti (5) fréz potažené karbidem wolframu,
- 2 x sada čtyř (4) fréz diamantových.

## OSTATNÍ

Zadavatel požaduje následující podporu při uvedení do provozu a telefonickou podporu po dobu trvání záruky (24 měsíců):

- Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- Uchazeč musí zajistit dodání, představení předmětu dodávky a prvotní uvedení do provozu systému, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 x 8 hodin pro 2 osoby na dodaných zařízeních – předmětu dodávky.
- Telefonická podpora v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod).
- Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána technická dokumentace k Zařízení a uživatelské příručky v českém jazyce nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.

### 4. část: veřejná zakázka s názvem **Data sběrná aparatura**

Zadavatel požaduje dvě (2) nezávislé, avšak identické mobilní aparatury, které musí být určeny pro realizaci měření na různých místech. Obě aparatury musí umožňovat měřit **bez** připojeného počítače i s připojeným počítačem.

## HW SPECIFIKACE

Obě aparatury musí umožňovat měřit současně tyto počty a typy kanálů s těmito parametry:

- Počet kanálů – min. 26 s podporou TEDS snímačů.
- Frekvenční rozsah měření: 0 – 5 kHz pro každý kanál, včetně antialiasing filtrace.
- Stupeň přesnosti měření min. 0,05 %.
- Podporované snímače/vstupy a jejich počet:
  - min. 16 x tenzometry min. 120  $\Omega$  - čtvrt- nebo půl- nebo celé můstky,
  - min. 2 x napěťové  $\pm 10$  V s možností napájení snímače 10-30 V,
  - min. 2 x proudové  $\pm 20$  mA,
  - min. 2 x odporové (teplotní sondy – min. typ Pt100),
  - min. 2 x termočlánky (termočlánky – min. typ K),
  - min. 2 x IEPÉ snímače.

Dále musí obě dvě (2) aparatury splňovat následující požadavky:

- Možnost měření a záznamu dat **bez** připojeného počítače i s připojeným počítačem.
- Ukládání dat do vlastní paměti aparatury: min. 1 GB.

- Komunikační rozhraní s počítačem musí být buď přes USB, anebo Ethernet.
- Kabely připojující aparatury s PC musí mít délku min. 5m.
- Nastavení kanálů, měření a ukládání musí být umožněno přímo na aparatuře, nebo pomocí software na připojeném počítači.
- Napájení zařízení z externího i vlastního zdroje, doba výdrže min. jednu (1) hodinu. V případě řešení pomocí baterie (sady baterií), požaduje Zadavatel dodání jedné (1) baterie (sady baterií) navíc spolu s napáječem dodaných baterií.
- Součástí dodávky musí být i případné zdroje napájení, připojovací kabely a další příslušenství nezbytné k plné funkčnosti aparatur.
- Musí být umožněno nastavení a použití pro spouštění a vypínání záznamu dat externím signálem.
- Součástí dodávky musí být transportní kufr nebo pouzdro pro každou z aparatur.

## SW SPECIFIKACE

---

- Zadavatelem požadovaný software musí být určen k práci s jednotlivými dodanými aparaturami.
- Dodaný SW musí umožňovat základní operace při nastavení měření pro jednotlivé kanály, při měření a při práci s naměřenými signály jako je výběr časového okna, měření hodnot signálu min. dvěma kurzory  $t_1$ ,  $t_2$ ,  $x_1$ ,  $x_2$ ,  $\Delta t$ ,  $\Delta x$ , základní statistické metody  $x_{stř}$ ,  $x_{ef}$ ,  $x_{max}$ ,  $x_{min}$ , histogram, základní aritmetické funkce.
- U dynamických měření musí software provádět frekvenční filtrace dat (horní, dolní propust'), FFT a STFT.
- U tenzometrických měření musí software provádět základní analýzy napětí v materiálu.
- V průběhu měření musí být data zobrazována v numerické i grafické podobě (grafy, indikátory) na obrazovce počítače.
- Postup analýzy dat musí být plně programovatelný uživatelem.
- Uživatelské úpravy měřících algoritmů musí být prováděny pomocí programovacího prostředí.
- Software pro analýzu dat musí umožňovat tvorbu výsledného protokolu, včetně grafických a tabulkových výstupů.
- Tvorba protokolu musí být programovatelná uživatelem.
- Ukládání dat musí být možné v nativním formátu pro následné zpracování a také ve standardizovaném formátu (např. ASCII, CSV,...) pro export dat do jiných aplikací.
- Zadavatel požaduje minimálně čtyři (4) pevné licence (pro výukové i komerční účely) - tj. licence pro čtyři (4) uživatele (PC):
  - dvě (2) pro měřící PC,
  - dvě (2) pro vyhodnocování uskutečněných měření.
- Zadavatel dále požaduje jazyk softwaru buď český, anebo anglický.
- Software musí být kompatibilní s operačními systémy již nainstalovanými v zařízení Zadavatele (PC) jakou jsou Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64-bitů, včetně update firmware a software.

## OSTATNÍ

---

**Zadavatel požaduje následující podporu při uvedení do provozu a telefonickou podporu po dobu trvání záruky (24 měsíců):**

- Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- Uchazeč musí zajistit dodání, představení předmětu dodávky a prvotní uvedení do provozu systému, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu min. 2 x 8 hodin pro 2 osoby na dodaných zařízeních – předmětu dodávky.
- Telefonická podpora v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod).
- Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána technická dokumentace k Zařízení a uživatelské příručky v českém jazyce nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.

## 5. část: veřejná zakázka s názvem **Teplotní aparatura**

Aparatura musí umožňovat měření teplot pomocí teplotních sond a termočlánků na více bodech současně.

### SPECIFIKACE

**Dodané zařízení musí umožňovat měřit současně tyto počty a typy kanálů:**

- počet kanálů: min. 60 s podporou TEDS snímačů,
- typy snímačů/vstupu: termočlánky (min typ K), teplotní sondy (min. typ Pt100).

**Dále musí aparatura splňovat následující požadavky:**

- Komunikační rozhraní s počítačem musí být buď přes USB, anebo Ethernet.
- Nastavení kanálů, měření a ukládání musí být umožněno buď přímo na aparatuře anebo pomocí software na připojeném počítači.
- Součástí dodávky musí být i případné zdroje napájení, připojovací kabely a další nezbytné příslušenství.
- Kabely připojující aparaturu s PC musí mít délku min. 5m.
- Musí být umožněno nastavení a použití pro spouštění a vypínání záznamu dat externím signálem.
- Součástí dodávky musí být transportní kufr nebo pouzdro pro dodanou aparaturu.
- Ukládání dat do PC musí být možné v nativním formátu pro následné zpracování a také ve standardizovaném formátu (např. ASCII, CSV,...) pro export dat do jiných aplikací.
- Zadavatel požaduje minimálně dvě (2) pevné licence (pro výukové i komerční účely) - tj. licence pro dva (2) uživatele (PC):
  - jedna (1) pro měřící PC,
  - jedna (1) pro vyhodnocování uskutečněných měření.
- Zadavatel dále požaduje jazyk softwaru buď český, anebo anglický.
- Software musí být kompatibilní s operačními systémy již nainstalovanými v zařízení Zadavatele (PC) jakou jsou Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64-bitů, včetně update firmware a software.

### OSTATNÍ

**Zadavatel požaduje následující podporu při uvedení do provozu a telefonickou podporu po dobu trvání záruky (24 měsíců):**

- Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení o délce 24 měsíců.
- Uchazeč musí zajistit dodání, představení předmětu dodávky a prvotní uvedení do provozu systému, včetně zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 x 8 hodin pro 2 osoby na dodaných zařízeních – předmětu dodávky.
- Telefonická podpora v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod).
- Zadavatel požaduje, aby byla společně se Zařízením dodána technická dokumentace k Zařízení a uživatelské příručky v českém jazyce nebo v anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.

Další podmínky týkající se dodávky předmětu zakázky, resp. všech částí veřejné zakázky a souvisejících služeb, jakož i obchodní podmínky, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je **Přílohou č. 4** této zadávací dokumentace.

### 3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Měřicí přístroje	38300000-8

### 3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Část veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH slovy
1.	Tenzometrická aparatura a snímače	8 596 000,-	osm milionů pět set devadesát šest tisíc korun českých
2.	Aparatura pro optické tenzometrické řetězce	1 019 000,-	jeden milion devatenáct tisíc korun českých
3.	Aparatura pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu	1 174 000,-	jeden milion sto sedmdesát čtyři tisíc korun českých
4.	Data sběrná aparatura	1 472 000,-	jeden milion čtyři sta sedmdesát dva tisíc korun českých
5.	Teplotní aparatura	1 008 000,-	jeden milion osm tisíc korun českých
<b>Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky</b>		<b>13 269 000,-</b>	<b>třináct milionů dvě stě šedesát devět tisíc korun českých</b>

**Předpokládané hodnoty jednotlivých samostatných částí veřejné zakázky jsou hodnotami maximálními a nepřekročitelnými.** Zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky. V případě, že uchazeč nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky/její jednotlivé části, 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 z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.**

### 3.4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

<b>Doba plnění</b>	tři (3) měsíce od uzavření Smlouvy.
<b>Místo plnění</b>	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň.
<b>Prohlídka místa plnění</b>	Vzhledem k povaze předmětu 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.**

Tato veřejná zakázka je rozdělena na pět (5) samostatných částí, přičemž uchazeč může podat svoji nabídku na všechny části veřejné zakázky, anebo pouze na některou/některé z jejích částí. **Uchazeč je vždy povinen prokázat splnění kvalifikace pro tu část veřejné zakázky, o jejíž plnění usiluje.** Podává-li tedy uchazeč nabídku na více částí veřejné zakázky, je povinen doložit prokázání splnění kvalifikace pro každou část veřejné zakázky zvlášť, tj. **předložit příslušný doklad k prokázání kvalifikace tolikrát, do kolika částí veřejné zakázky podává uchazeč svou nabídku.**

**Pokud uchazeč neprokáže splnění kvalifikace pro část veřejné zakázky, o jejíž plnění se uchází, bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení na příslušnou část veřejné zakázky a jeho nabídka nebude v dané části veřejné zakázky posuzována a hodnocena.**

#### 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 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.

Viz blíže kapitola 4.2 této zadávací dokumentace.

#### 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 tito 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 osobu/všechny osoby statutárního orgánu, tak i pro samotnou právnickou osobu;
- 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 tohoto čestného prohlášení, který je uveden v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace „Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů“ (toto čestné prohlášení se vztahuje i na čestné prohlášení 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	<b>Výpis z rejstříků trestů</b>
	Výpis z rejstříku trestů lze získat na <b>Rejstříku trestů, na adrese: Praha 4, Soudní 1, PSČ: 140 66</b> <a href="http://portal.justice.cz/Justice2/Soud/soud.aspx?o=203&amp;j=213&amp;k=2027&amp;d=9354">http://portal.justice.cz/Justice2/Soud/soud.aspx?o=203&amp;j=213&amp;k=2027&amp;d=9354</a>
	<u>Jde-li o právnickou osobu</u> , musí uchazeč doložit výpis z evidence Rejstříku trestů jak pro tuto právnickou osobu, tak pro její statutární orgán (všechny členy statutárního orgánu).
podle § 53 odst. 1 písm. c), d), e) a f) ZVZ	<b>Čestné prohlášení</b>
	Závazný vzor čestného prohlášení je <b>Přílohou č. 2</b> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
podle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ	<b>Potvrzení příslušného finančního úřadu</b>
	Potvrzení lze získat u <b>Finančního úřadu pro Prahu 1, se sídlem Praha 1, Štěpánská 28, PSČ: 112 33</b> <a href="http://www.statnisprava.cz/rstsp/adresar.nsf/i/10486">http://www.statnisprava.cz/rstsp/adresar.nsf/i/10486</a>
podle § 53 odst. 1 písm. g) ZVZ	<b>Čestné prohlášení</b>
	Závazný vzor čestného prohlášení je <b>Přílohou č. 2</b> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
podle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ	<b>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení</b>
	Potvrzení lze získat na <b>Pražské správě sociálního zabezpečení, územní pracoviště pro Prahu 8, Trojská 1997/13a, PSČ: 182 00</b> <a href="http://www.cssz.cz/cz/kontakty/krajska-a-okresni-pracoviste/praha/uzemni-pracoviste-praha-8.htm">http://www.cssz.cz/cz/kontakty/krajska-a-okresni-pracoviste/praha/uzemni-pracoviste-praha-8.htm</a>
podle § 53 odst. 1 písm. i) až k) ZVZ	<b>Čestné prohlášení</b>
	Závazný vzor čestného prohlášení je <b>Přílohou č. 2</b> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.

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/market/ecertis/login.do>



### 4.3. Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, 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, zejména doklad prokazující příslušná živnostenská oprávnění či licenci.

### 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 **barevnou fotografii** (např. katalog, datasheet, manuál) nabízeného Zařízení s **detailním technickým popisem** zboží, z něhož bude vyplývat splnění všech technických podmínek uvedených v bodě 3.1 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. 4**. 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 UCHAZEČ]**). **Návrh Smlouvy musí být podepsán uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem nebo 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. 4** 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

Uchazeč je povinen **do Krycího listu nabídky**, který tvoří **Přílohu č. 1** zadávací dokumentace, uvést celkovou **nabídkovou cenu pro tu část veřejné zakázky, o kterou se uchází**, a to v členění: cena v Kč bez DPH, sazba DPH v %, DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč. Údaje o nabídkové ceně uchazeč doplní rovněž **do bodu 4.2 Smlouvy**.

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 uchazečem stanovena v korunách českých (Kč).

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.

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

**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. 5** této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem nebo 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. 6** této zadávací dokumentace. Tento doklad musí být **datován a opatřen podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem či 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 subdodavateli.**

## 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 zahrnuty 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**, které je **Přílohou č. 7** 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 plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

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

- 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;
- má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek;
- 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. 8** 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 (kopie není obligatorní) 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 nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce (a to i v případě nabídky zahraničního uchazeče). Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce. Zadavatel však připouští předložení dokumentu uvedeného v čl. 4.5 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:**

č.	Dokument	Forma
1.	Krycí list nabídky	<b>Příloha č. 1</b> (vzor)
2.	Dokumenty prokazující splnění <b>základních kvalifikačních předpokladů</b>	<b>Příloha č. 2</b> (vzor)
3.	Dokumenty prokazující splnění <b>profesních kvalifikačních předpokladů</b>	doklady dle čl. 4.3.
4.	Dokumenty prokazující splnění <b>ekonomických kvalifikačních předpokladů</b>	<b>Příloha č. 3</b> (vzor)
5.	Doklady prokazující splnění <b>technických kvalifikačních předpokladů</b>	doklad dle čl. 4.5.
6.	Závazný návrh Smlouvy	<b>Příloha č. 4</b> (vzor)
7.	Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmu	<b>Příloha č. 5</b> (vzor)
8.	Rejstřík subdodavatelů	<b>Příloha č. 6</b> (vzor)
9.	Čestné prohlášení k nabídce uchazeče	<b>Příloha č. 7</b> (vzor)
10.	Doklady ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ	<b>Příloha č. 8</b> (vzor)
11.	Další doklady, zejména doklady opravňující jednat za uchazeče či jiné osoby	
12.	CD s kompletní naskenovanou nabídkou uchazeče	

Všechny tyto dokumenty včetně příloh a krycích listů s názvy dokladů budou očíslovány nepřerušenu 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 nabídky.

## 6.1. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení a **končí 25. července 2013 v 10:00 hod.**

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

Nabídku je možno podávat **osobně**, v pracovní dny vždy od 09:00 hod. do 16:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. **25. července 2013** od 09:00 do 10:00 hodin nebo **poštou** jako doporučenou zásilku tak, aby byla Zástupci Zadavatele doručena nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek do 10:00 hod.

**Rozhodující pro doručení nabídky je vždy okamžik převzetí nabídky Zástupcem Zadavatele!**

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

**Protože je veřejná zakázka rozdělena na pět (5) samostatných částí a uchazeč může podat svoji nabídku na všechny části veřejné zakázky nebo pouze na některou/některé z částí, požaduje Zadavatel, aby uchazeč podal nabídku na každou část veřejné zakázky zvlášť v samostatné obálce a každou obálku vždy označil způsobem uvedeným níže.**

**Jinými slovy, podá-li uchazeč nabídku na více částí veřejné zakázky, předloží Zadavateli ve lhůtě pro podání nabídek více samostatných uzavřených obálek, které budou označeny způsobem zde uvedeným.**

Obálka nabídky bude označena takto:

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

**NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!**  
„Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev“  
k části č. **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** s názvem **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**  
(Zadavatel ZČU)

Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol.  
Vlastina 23  
323 00 Plzeň

**Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanoveno sídlo Zástupce 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 25. července 2013 v 11:00 hodin budou v sídle Zadavatele (Univerzitní 8, Plzeň) v zasedací místnosti č. UR007 otevírány obálky s nabídkami uchazečů.**

Otevírání obálek se v souladu s § 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.**

Údaj o výši nabídkové ceny uchazeč doplní do Krycího listu nabídky a dále do příslušných předepsaných bodů Smlouvy. Uchazeč uvede v Krycím listu nabídkovou cenu pro tu část veřejné zakázky, o kterou se uchází, a to v členění cena v Kč bez DPH, výše DPH v procentech (%), výši DPH v Kč a celkovou nabídkovou cenu v Kč vč. DPH. Nabídková cena musí být konečná, nejvýše přípustná, včetně všech poplatků, licencí a nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. 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.

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 ..... 29 -05- 2013



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

Příloha č. 1 zadávací dokumentace

## Krycí list nabídky

k nadlimitní veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev

k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

### 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: [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

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
[DOPLNÍ UCHAZEČ název Zařízení dle části veřejné zakázky, do níž podává nabídku]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

k nadlimitní veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev  
k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Uchazeč: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Adresa: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

DIČ: [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

- dodavatelé 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 nadlimitní veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev  
k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

---

**1. Identifikace uchazeče:**

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

místo podnikání / sídlo: [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:

## KUPNÍ SMLOUVA

mezi

[**DOPLNÍ UCHAZEČ**]

a

**Západočeská univerzita v Plzni**



## KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### I.

#### Smluvní strany

**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

**Prodávající:** [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
sídlo: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
jednající/zastoupený: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
bankovní 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

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem **Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev** k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

smlouvu následujícího znění:

## II. Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu novou, plně funkční a kompletní **DOPLNÍ UCHAZEČ dle předmětu plnění té části veřejné zakázky, o kterou se uchází** s příslušenstvím, a to včetně příslušného a plnohodnotného softwaru s udělením příslušných licencí (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží a jeho příslušenství je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

2.2. Součástí závazku prodávajícího je povinnost dodat příslušný a plnohodnotný software včetně udělení minimálně **UCHAZEČ ponechá pouze odstavec vztahující se k té části veřejné zakázky, o kterou se uchází**

### **Část 1 veřejné zakázky**

čtyř (4) pevných licencí pro výukové i komerční účely, z toho tři (3) licencí pro měřicí PC a jedné (1) licence pro vyhodnocování uskutečněných měření;

tak, aby bylo umožněno plné využití dodávaného zboží, přičemž musí být splněna vzájemná softwarová i hardwarová kompatibilita zboží.

### **Část 2 veřejné zakázky**

dvou (2) pevných licencí pro výukové i komerční účely, z toho jedné (1) licence pro měřicí PC a jedné (1) licence pro vyhodnocování uskutečněných měření,

tak, aby bylo umožněno plné využití dodávaného zboží, přičemž musí být splněna vzájemná softwarová i hardwarová kompatibilita zboží.

### **Část 3 veřejné zakázky**

dvou (2) pevných licencí pro výukové i komerční účely, z toho jedné (1) licence pro měřicí PC a jedné (1) licence pro vyhodnocování uskutečněných měření,

tak, aby bylo umožněno plné využití dodávaného zboží, přičemž musí být splněna vzájemná softwarová i hardwarová kompatibilita zboží.

### **Část 4 veřejné zakázky**

čtyř (4) pevných licencí pro výukové i komerční účely, z toho dvě (2) licence pro měřicí PC a dvě (2) licence pro vyhodnocování uskutečněných měření,

tak, aby bylo umožněno plné využití dodávaného zboží, přičemž musí být splněna vzájemná softwarová i hardwarová kompatibilita zboží.

### **Část 5 veřejné zakázky**

dvou (2) pevných licencí pro výukové i komerční účely, z toho jedné (1) licence pro měřicí PC a jedné (1) licence pro vyhodnocování uskutečněných měření,

tak, aby bylo umožněno plné využití dodávaného zboží, přičemž musí být splněna vzájemná softwarová i hardwarová kompatibilita zboží.

2.3. Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je rovněž doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy (včetně případného transportního pojištění zboží), provedení představení zboží a jeho uvedení do provozu, včetně prověření bezchybné funkčnosti zboží na kupujícím zvoleném příkladě, a dále instalace příslušného software a povinnost předvést kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry zboží vymezené v Příloze č. 1 této smlouvy. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn zboží nepřevzít.

- 2.4. Prodávající se zavazuje dodat příslušnou technickou dokumentaci ke zboží, zejména uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce a to jak v písemné, tak i elektronické podobě.
- 2.5. Prodávající je rovněž povinen v místě plnění, přímo na dodávaném zboží, provést zaškolení **UCHAZEČ ponechá pouze odstavec vztahující se k té části veřejné zakázky, o kterou se uchází**

**Část 1 veřejné zakázky**

alespoň dvou (2) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně šestnáct (16) hodin pro každého člena obsluhy.

**Část 2 veřejné zakázky**

alespoň dvou (2) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hodin pro každého člena obsluhy.

**Část 3 veřejné zakázky**

alespoň dvou (2) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hodin pro každého člena obsluhy.

**Část 4 veřejné zakázky**

alespoň dvou (2) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hodin pro každého člena obsluhy.

**Část 5 veřejné zakázky**

alespoň dvou (2) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hodin pro každého člena obsluhy.

Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy zboží, všech součástí dodávky zboží a softwaru v plném rozsahu.

- 2.6. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím za podmínek stanovených body 2.1 až 2.5 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, užívání software

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu a splní své závazky dle bodu 2.1 až 2.5 této smlouvy **nejpozději do tří (3) měsíců od uzavření této smlouvy**. V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové smluvní ceny bez DPH, dle bodu 4.2 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
- 3.2. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol poté, co bude zboží řádně předáno a uvedeno do provozu a budou řádně splněny závazky uvedené v bodu 2.1 až 2.5 této smlouvy. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3. Místo plnění se nachází na adrese Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň a v případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo na území města Plzně dle pokynů kupujícího.
- 3.4. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje poskytnout kupujícímu ode dne převzetí zboží oprávnění užívat software pro minimálně **UCHAZEČ ponechá pouze odstavec vztahující se k té části veřejné zakázky, o kterou se uchází**

**Část 1 veřejné zakázky**

čtyři (4) počítače

**Část 2 veřejné zakázky**

dva (2) počítače,

**Část 3 veřejné zakázky**

dva (2) počítače,

**Část 4 veřejné zakázky**

čtyři (4) počítače,

**Část 5 veřejné zakázky**

dva (2) počítače,

a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání zboží.

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.

- 3.5. Prodávající tímto prohlašuje, že je na základě svého právního vztahu s autorem/vykonavatelem majetkových práv k autorskému dílu oprávněn poskytnout licence specifikované v čl. 2.2 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 škodu.
- 3.6. V případě, že prohlášení uvedené prodávajícím v bodě 3.5 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 škody. 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.

#### IV.

#### 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. 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).
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu včetně případného pojištění, instalaci, instalační materiál, uvedení zboží do provozu, předvedení zboží, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.5 této smlouvy. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.

- 4.4. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude prodávajícím fakturována do 20 dnů ode dne dodání zboží kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami.
- 4.6. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.7. 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.
- 4.8. Splatnost faktury se sjednává na 30 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 VaVpI až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z Operačního programu VaVpI nezakládá prodlení kupujícího s hrazením kupní ceny dle této smlouvy.
- 4.9. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.8 této smlouvy sjednaly strany této smlouvy následující postup: kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit prodávajícímu. Ode dne, kdy prodávající toto oznámení obdrží, se prodlužuje lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu až 30 kalendářních dnů.
- 4.10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu na úhradu kupní ceny.
- 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 Operačního programu VaVpI.
- 4.12. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

## V.

### Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu od okamžiku uzavření této smlouvy technickou podporu dodaného zboží na dobu trvání záruky dle čl. 6.1 této smlouvy. Technická podpora musí být poskytnuta v rozsahu a za podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou. V případě, že zboží vykazuje jakékoli vady, je kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.

- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání zboží znemožnit.
- 5.6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má kupující právo od této smlouvy odstoupit.
- 5.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.9. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.10. 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: [DOPLŇ UCHAZEČ]

email: [DOPLŇ UCHAZEČ]

tel.: [DOPLŇ UCHAZEČ]

Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle bodu 6.2 této smlouvy. Změna této osoby musí být kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení kupujícímu.

- 5.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají realizace plnění této smlouvy, je:

jméno: Pavel Žlábek

email: zlabek@rti.zcu.cz

tel.: +420 377 638 711

- 5.12. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

- 5.13. 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>).

- 5.14.** Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetnictví minimálně po dobu 3 let od ukončení OP VaVpI, tj. nejméně do roku 2021. Ve stejné lhůtě je uchazeč povinen 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.
- 5.15.** Prodávající není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, bez předchozího souhlasu kupujícího. Kupující se zavazuje své vyjádření sdělit prodávajícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti prodávajícího, který je povinen spolu se žádostí doručit kupujícímu rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Kupující je oprávněn odepřít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je prodávajícím určen. Porušení povinnosti získání souhlasu kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této smlouvy.
- 5.16.** Pokud subdodavatel nesplňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je prodávající povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy kupujícího vyhovět. V případě, že prodávající neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku kupujícího a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.
- 5.17.** Prodávající uzavřením této smlouvy bere na vědomí, že jeho subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této smlouvy dalšímu subjektu, k čemuž je prodávající povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.
- 5.18.** Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nabídka tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 5.19.** 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.
- 5.20.** Prodávající se zavazuje, že předloží Kupujícímu seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění této smlouvy, jimž Prodávající uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy nebo z části ceny plnění předmětu smlouvy uhrazené Kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud plnění této smlouvy přesahuje 1 rok. Prodávající je povinen tento seznam předložit Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Pokud má subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající současně povinen předložit i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu; seznam bude vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů dle tohoto bodu smlouvy. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že údaje podle tohoto bodu smlouvy budou Kupujícím uveřejněny na jeho profilu. V případě, že Prodávající poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z tohoto bodu smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení zajišťované povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.

## VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu 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 písemně jinak či nenastane-li situace dle bodu 6.7 této smlouvy. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu 4.2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.3. V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady kupujícím prodávajícímu telefonicky nebo písemně, nebude-li písemně dohodnuto jinak, přičemž v této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin odpoledne. Nástupem na záruční zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce prodávajícího do sídla kupujícího za účelem odstranění oznámené závady dodaného zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad uvedené výše 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. 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 prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle článku 6.3 této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu 4.2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
- 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím a dále též na běžné opotřebení zboží nebo jeho součástí.
- 6.7. Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis dodávaných přístrojů a to nejméně po celou dobu trvání záruční lhůty. V případě nezbytnosti odeslání přístroje k odstranění vad výrobci je prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 60 dnů (přičemž za den se považuje 24 hodin po sobě jdoucích) k opravě přístroje, nebude-li písemně dohodnuto jinak, počítaných od písemného nebo telefonického nahlášení závady prodávajícímu kupujícím.
- 6.8. V případě prodlení prodávajícího s dodržáním lhůty dle článku 6.7 této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu 4.2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

## VII. Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.

- 7.3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, uvedené se nevztahuje na případy jmenované v čl. 4.8 a 4.9 této smlouvy;
  - na straně prodávajícího, jestliže byt' i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
  - na straně prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
  - na straně prodávajícího, jestliže prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6.3 této smlouvy po dobu více než pěti (7) pracovních dní;
  - na straně prodávajícího, jestliže prodávající neodstraní vady do 60 dnů od písemného nahlášení vady kupujícím nebo v případě opakující se vady v době trvání záruky;
  - 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.
- 7.4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody 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 (zejm. závazky uvedené v bodech 5.13 a 5.14 smlouvy), nebo u kterých tak stanoví zákon.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran respektující ust. § 82 odst. 7 ZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 obsahující podrobnou specifikaci 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.

V Plzni dne .....

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....  
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.  
rektorka

.....  
[DOPLNÍ UCHAZEČ]  
[DOPLNÍ UCHAZEČ]



### **Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace zboží**

Uchazeč povinně doplní pro zboží, které je předmětem koupě, technické údaje uvedené v bodu 3.1 Zadávací dokumentace, případně rozšířené o specifikaci dodávaného zařízení, která nesmí odporovat Zadávací dokumentaci.

Obligatoří náležitostí podrobné technické specifikace zboží je též podrobná specifikace rozsahu a podmínek technické podpory, a to v souladu s bodem 3.1 zadávací dokumentace.

Příloha č. 5 zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů

k nadlimitní veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžení a odezev

k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

místo podnikání / sídlo: [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:

- se uchazeč nepodílel na přípravě či zpracování této veřejné zakázky;
- 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;
- 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;
- 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. 6 zadávací dokumentace

## Rejstřík subdodavatelů

k veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev

k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

místo podnikání / sídlo: [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 provádět 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 (jméno / 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. 7 zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení k nabídce uchazeče

k nadlimitní veřejné zakázce

Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev  
k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

místo podnikání / sídlo: [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. 8 zadávací dokumentace

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

k nadlimitní veřejné zakázce

**Komplex přístrojů pro měření provozního zatěžování a odezev**

k části č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] s názvem [DOPLNÍ UCHAZEČ]

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

místo podnikání / sídlo: [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]

- 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 nevyplněn]

- 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:

Dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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