

Zadávací dokumentace

ve smyslu ustanovení § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

Deformační a kalící dilatometr



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

1. Informace o Zadavateli veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo:	Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
Zastoupená:	doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
IČ/DIČ:	497 77 513/CZ49777513
Právní forma:	veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba:	Hana Kvasničková
Telefon:	+420 377 631 202
E-mail:	ovz@rek.zcu.cz

Název veřejné zakázky:

Název veřejné zakázky:	Deformační a kalící dilatometr
------------------------	--------------------------------

Údaje o projektu, ze kterého je předmět veřejné zakázky financován:

Název projektu:	<i>Výzkum aditivních technologií pro budoucí uplatnění ve strojírenské praxi - RTI plus</i>
Číslo projektu:	<i>CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010040</i>



2. Preambule

Tato veřejná zakázka je zadávána zadavatelem veřejné zakázky (dále též „Zadavatel“) na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), ve znění pozdějších předpisů.

Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty podlimitní veřejnou zakázkou v souladu s ust. § 26 ZZVZ a veřejnou zakázkou na dodávky dle ust. § 14 odst. 1 ZZVZ.

Pokud je v obsahu této zadávací dokumentace užíván pojem „účastník zadávacího řízení“, vztahuje se tento pojem rovněž na situace, ve kterých ZZVZ užívá pojem „dodavatel“.

Dodavatelem se v souladu s ust. § 5 ZZVZ rozumí osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo považuje sídlo pobočky závodu.

Zadávací dokumentace je poskytována v souladu s ust. § 96 odst. 1 ZZVZ neomezeným a přímým dálkovým přístupem v plném rozsahu na profilu Zadavatele: <https://zakazky.zcu.cz> (dále jen profil Zadavatele) ode dne zahájení zadávacího řízení.

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 účastník zadávacího řízení 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 účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení.

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

Veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem bude probíhat v souladu s ust. § 211 ZZVZ elektronicky, přičemž Zadavatel doporučuje využití elektronického nástroje E-ZAK nebo datové schránky, není-li dále stanoveno jinak. Písemností zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemností nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na uživatelský účet adresáta v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Dodavatel je oprávněn po Zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s ust. § 98 ZZVZ. V takovém případě doručí dodavatel elektronicky v souladu s ust. § 211 ZZVZ žádost o vysvětlení zadávací dokumentace Zadavateli, a to nejpozději ve lhůtě 7 pracovních dnů před uplynutím stanovené lhůty pro podání nabídek. Zadavatel uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace na svém profilu Zadavatele v souladu s ust. § 54 odst. 5 ZZVZ, a to nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo změny zadávacích podmínek.

Pokud zadavatel zcela výjimečně odkazuje přímo či nepřímo v zadávací dokumentaci na určité dodavatele či na výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak ve smyslu ust. § 89 ZZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Zadavatel si v souladu s ust. § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru na svém profilu, stejně tak i oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o zrušení zadávacího řízení. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.



3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 kusu **deformačního a kalícího dilatometru** včetně příslušenství (dále též jako „Zařízení“ nebo „Zboží“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy (dále jen „Smlouva“) včetně splnění souvisejících plnění.

Předmětné Zařízení včetně všech jeho součástí musí být nové a plně funkční a musí splňovat technické požadavky Zadavatele uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy. V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne Zařízení, které nebude odpovídat technickým požadavkům, bude ze zadávacího řízení vyloučen na základě nesplnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Součástí předmětu plnění bude:

- doprava Zařízení do místa plnění včetně jeho vykládky, manipulace a ustavení na místo určené Zadavatelem;
- uvedení Zařízení do plnohodnotného provozu v místě plnění;
- dodání veškerého příslušenství a náradí nutného k zajištění běžného provozu Zařízení a pro běžnou údržbu (zejm. pro oblast manipulace se vzorkem včetně držáku, výměna kalící a deformační jednotky);
- dodání technického popisu Zařízení, kalibračního a operačního manuálu v anglickém nebo českém jazyce, a to jak v elektronické, tak listinné podobě;
- zaslání technických a bezpečnostních požadavků na umístění Zařízení a instalaci v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě na e-mail uvedený v čl. 6.6. Smlouvy, a to do 14 dnů od účinnosti Smlouvy;
- základní zaškolení obsluhy (zejm. ovládání přístroje, nastavení a vyhodnocení výsledků měření) v místě plnění na dodaném Zařízení pro 3 osoby v celkovém rozsahu min. 24 hodin;
- záruka na dodaném Zařízení v minimální délce 24 měsíců;
- bezplatný záruční servis (seřízení a údržba) v místě plnění po dobu záruky včetně záručních výměn/oprav, dodávek náhradních dílů, dopravy a práce servisního technika a upgrade softwaru;
- po 12 měsících od okamžiku protokolárního převzetí Zařízení ověření jeho správné funkčnosti servisním technikem dodavatele včetně případného nutného seřízení, údržby, upgrade software apod. (včetně veškerých cestovních nákladů s tím souvisejících).

3.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Průmyslové stroje	42000000-6
Měřicí přístroje	38300000-8

3.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 5.800.000,- Kč bez DPH (slovy: pět miliónů osm set tisíc korun českých).

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



Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je Zadavatelem stanovena na základě údajů a informací o zakázkách stejného či obdobného předmětu plnění.

3.3. Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění: ihned po nabytí účinnosti Smlouvy

Termín dodání: do 3 (tří) měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

3.4. Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky: ZČU v Plzni, budova Fakulty strojní, Univerzitní 22, Plzeň, místnost č. UF 031.

Vzhledem k povaze veřejné zakázky se před podáním nabídek prohlídka místa plnění neuskuteční.



4. Kvalifikace dodavatelů

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou níže Zadavatelem, a to:

- základní způsobilost v rozsahu čl. 4.2. této zadávací dokumentace,
- profesní způsobilost v rozsahu čl. 4.3. této zadávací dokumentace,
- technickou kvalifikaci v rozsahu čl. 4.4. této zadávací dokumentace.

4.1.2. Doklady prokazující splnění způsobilosti a kvalifikace

Dodavatel předkládá v souladu s ust. § 53 odst. 4 ZZVZ doklady o kvalifikaci v kopiích a může je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (systém e-Certis) podle ust. § 87 ZZVZ. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si v průběhu zadávacího řízení předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci v případě zjištění rozporu či nejasností.

Doklady prokazující základní způsobilost dle ust. § 74 a profesní způsobilost dle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 (tří) měsíců přede dnem podání nabídky.

Doklady prokazující splnění způsobilosti a kvalifikace předkládá dodavatel výhradně v českém jazyce (a to i v případě zahraničního dodavatele), není-li v zadávací dokumentaci výslovně stanoveno jinak. U veškerých dokladů, které jsou vyhotoveny v jiném než českém jazyce, je vždy nutný jejich překlad do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

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

Pokud ZZVZ nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Bude-li mít Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, vyhrazuje si právo vyžádat si předložení úředně ověřeného překladu do českého jazyka tlumočníkem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Před uzavřením Smlouvy je Zadavatel povinen dle ust. § 86 odst. 3 a ust. § 122 ZZVZ vyžádat si od vybraného dodavatele předložení originálů dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení dodavatelem předloženy. **Originálem dokladu se rozumí dokument opatřený elektronickým podpisem dotčeného úřadu nebo dokument vzniklý konverzí dokladu v listinné podobě do podoby elektronické.**

4.1.3. Prokazování splnění způsobilosti výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

V rámci prokazování základní způsobilosti a profesní způsobilosti je dodavatel za podmínek uvedených v ustanovení § 226 a násl. ZZVZ oprávněn předložit Zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Prokázání způsobilosti, které jde nad rámec údajů uvedených ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, je dodavatel povinen prokázat způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů **nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, starší 3 (tří) měsíců.**

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci (způsobilost) osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.



4.1.4. Prokazování kvalifikace certifikátem

V rámci prokazování splnění kvalifikace (způsobilosti) je dodavatel za podmínek uvedených v ust. § 233 a násl. ZZVZ oprávněn předložit Zadavateli platný certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v tomto certifikátu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace dle níže uvedených zadávacích podmínek. Zadavatelem požadovaná kvalifikace, která jde nad rámec údajů uvedených v certifikátu, je dodavatel povinen doložit příslušnými listinami nebo způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace.

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat před uzavřením Smlouvy po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, předložení dokladů podle ust. § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci (způsobilost) osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle ust. § 87 ZZVZ.

4.1.5. Další způsoby prokázání kvalifikace

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit v souladu s ust. § 83 ZZVZ:

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

Dodavatelé a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

4.2. Základní způsobilost

4.2.1. Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

4.2.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle čl. 4.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle čl. 4.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.



4.2.3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle čl. 4.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle čl. 4.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace splňovat osoby uvedené v čl. 4.2.2. této zadávací dokumentace a vedoucí pobočky závodu.

4.2.4. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k čl. 4.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k čl. 4.2.1. písm. b) této zadávací dokumentace,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k čl. 4.2.1. písm. b) této zadávací dokumentace,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k čl. 4.2.1. písm. c) této zadávací dokumentace,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k čl. 4.2.1. písm. d) této zadávací dokumentace,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu čl. 4.2.1. písm. e) této zadávací dokumentace.

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti předložením kopií dokladů uvedených v čl. 4.2.4. zadávací dokumentace, přičemž je může nahradit čestným prohlášením pro bod 4.2.1. zadávací dokumentace nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky. Vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 1 této zadávací dokumentace. Pokud dodavatel předkládá čestné prohlášení, musí být opatřeno podpisem účastníka zadávacího řízení nebo osoby oprávněné jednat za dodavatele.

4.3. Profesní způsobilost

Profesní způsobilost prokazuje dodavatel dle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

V případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku nebo v jiné obdobné evidenci ve smyslu ust. § 77 odst. 1 ZZVZ, předloží oprávnění k podnikání ve smyslu ust. § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu předmětu odpovídajícímu tomuto zadávacímu řízení, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením kopie dokladu uvedeného výše nebo k prokázání profesní způsobilosti může využít čestné prohlášení, jež je Přílohou č. 1 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a opatřeno podpisem dodavatele nebo osoby oprávněné jednat za dodavatele.

4.4. Technická kvalifikace

Technickou kvalifikaci podle ust. § 79 odst. 2 písm. k) ZZVZ splňuje dodavatel, který předloží:

- popis výrobku určeného k dodání - dodavatel předloží technický popis Zařízení, jež bude předmětem dodávky (např. formou datasheetů, katalogů apod.), přičemž tyto předkládané dokumenty musí vždy obsahovat takový popis technické specifikace Zařízení, z něhož budou jednoznačně vyplývat skutečnosti potvrzující splnění všech požadavků uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy. Uvedené dokumenty budou předloženy v českém nebo 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. 3. Účastník zadávacího řízení 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 účastníka zadávacího řízení jsou označeny **[DOPLNÍ DODAVATEL]**).

Zadavatel doporučuje, aby návrh Smlouvy byl ze strany účastníka zadávacího řízení předložen ve formátu PDF/A a současně podepsán statutárním orgánem účastníka zadávacího řízení nebo osobou oprávněnou jednat jménem nebo za účastníka zadávacího řízení, a to elektronickým podpisem vydaným certifikační autoritou. Pokud za účastníka zadávacího řízení jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc 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 této zadávací dokumentace.

Zadavatel nebude poskytovat vybranému dodavateli jakékoliv 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.

5.3. Způsob zpracování nabídkové ceny

Zahraniční účastník zadávacího řízení uvede nabídkovou cenu v Kč bez daně z přidané hodnoty, kterou v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Zadavatel.

Účastník zadávacího řízení z České republiky uvede nabídkovou cenu v členění: cena v Kč bez DPH, sazba DPH v % a celková cena v Kč včetně DPH.

Nabídková cena za dodání Zařízení bude stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky (dle čl. 3 této zadávací dokumentace), v případě zahraničního účastníka s výjimkou DPH.

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.

Účastník zadávacího řízení doplní údaje o nabídkové ceně do příslušného článku návrhu Smlouvy.

5.4. Využití poddodavatele

Účastník zadávacího řízení je v nabídce povinen uvést, které části veřejné zakázky hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a uvést identifikační údaje každého poddodavatele. Poddodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části veřejné zakázky dalšímu subjektu, k čemuž je účastník zadávacího řízení povinen poddodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.



Účastník zadávacího řízení uvede předmětné údaje v „Seznamu poddodavatelů“, jehož vzor je Přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Tento doklad musí být datován a opatřen podpisem účastníka zadávacího řízení nebo osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení. Pokud za účastníka zadávacího řízení jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc s uvedením rozsahu zmocnění.

Účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některou část veřejné zakázky poddodavateli.

5.5. Ostatní podmínky zadávacího řízení

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

5.5.2. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

5.5.3. U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, je Zadavatel povinen v souladu s ust. § 122 odst. 4 ZZVZ zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence údajů o skutečných majitelích. Dle ust. § 122 odst. 5 ZZVZ nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli z výše uvedené evidence, vyzve Zadavatel vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo:

- a) ke sdělení identifikační údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

5.5.4. Zadavatel upozorňuje, že Smlouva na plnění této veřejné zakázky bude Zadavatelem uveřejněna v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně všech jejích příloh, tj. v podobě obsahující i případné údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ, pokud vybraný dodavatel nejpozději v nabídce nesdělí Zadavateli ty údaje, resp. části Smlouvy (příp. příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno spolu s odkazem na konkrétní normu takového právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy nebudou Zadavatelem uveřejněny, popř. budou před uveřejněním Zadavatelem znečitelněny (nad rámec osobních údajů).

6. Způsob zpracování nabídky účastníka zadávacího řízení

Nabídka účastníka zadávacího řízení musí být podána elektronicky, a to pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. K nabídkám podaným v listinné podobě nebude Zadavatel přihlížet.

Podrobné informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na: <https://zakazky.zcu.cz/>.



Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce a v souladu s ust. § 211 ZZVZ elektronicky, přičemž Zadavatel doporučuje využití elektronického nástroje E-ZAK nebo datové schránky, není-li dále stanoveno jinak.

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

p.č.	Dokument	Příloha č.
1.	Dokumenty prokazující splnění základní způsobilosti (doklady nebo čestné prohlášení dle čl. 4.2. této zadávací dokumentace)	Doklady dle čl. 4.2. nebo Příloha č. 1 (vzor)
2.	Dokument prokazující splnění profesní způsobilosti (doklad nebo čestné prohlášení dle čl. 4.3. této zadávací dokumentace)	Doklad dle čl. 4.3. nebo Příloha č. 1 (vzor)
3.	Dokumenty prokazující splnění technické kvalifikace (doklady dle čl. 4.4. této zadávací dokumentace)	-
4.	Seznam poddodavatelů <i>(účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění poddodavateli; viz čl. 5.4. této zadávací dokumentace)</i>	Příloha č. 2 (vzor)
5.	Kupní smlouva vč. Přílohy č. 1	Příloha č. 3 (závazný vzor)
6.	Další doklady, je-li třeba, zejména doklady opravňující jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení či jiné osoby	

Zadavatel doporučuje, aby dokumenty obsažené v nabídce byly řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů, které by Zadavatele mohly uvést v omyl.

Zadavatel současně upozorňuje, že maximální možná velikost jednoho souboru vkládaného do elektronického nástroje E-ZAK je 50 MB.

6.1. Lhůta pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí dne 18. 7. 2019 v 10:00 hod.**

Otevírání nabídek proběhne v souladu s ust. § 109 ZZVZ.

6.2. Zadávací lhůta

Zadávací lhůtou se ve smyslu ust. § 40 ZZVZ rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadavatel v průběhu této lhůty odešle oznámení o výběru dodavatele.

Zadávací lhůtu stanovuje Zadavatel v délce **3 měsíců**.

6.3. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



6.4. Jistota

Zadavatel nestanovuje požadavek na poskytnutí jistoty účastníkem zadávacího řízení dle ust. § 41 ZZVZ.

7. Hodnocení nabídek

7.1. Hodnocení nabídek, pravidla pro hodnocení nabídek

Zadavatel v souladu s ust. § 39 odst. 4 ZZVZ stanovuje, že hodnocení nabídek bude provedeno před posouzením splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Podané nabídky budou v souladu s ust. § 114 odst. 2 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, kterou je pro toto zadávací řízení nejnižší nabídková cena.

Nabídky účastníků zadávacího řízení budou seřazeny podle výše jejich nabídkové ceny uvedené v Kč bez DPH, přičemž jako nejvýhodnější nabídka bude nabídka účastníka zadávacího řízení obsahující nejnižší nabídkovou cenu. Poté bude provedeno posouzení nabídky účastníka zadávacího řízení s nejnižší nabídkovou cenou. V případě, že tato nebude splňovat podmínky účasti v zadávacím řízení, bude provedeno posouzení nabídky účastníka zadávacího řízení, jenž skončil jako druhý v pořadí, a v případě potřeby bude stejným způsobem postupováno u nabídek účastníků zadávacího řízení v pořadí, v němž skončily po hodnocení.

7.2. Vyhrazená práva Zadavatele

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

8. Přílohy

- 1) Čestné prohlášení k prokázání základní a profesní způsobilosti
- 2) Seznam poddodavatelů
- 3) Kupní smlouva včetně Přílohy č. 1

V Plzni dne 26. 06. 2019



doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor
Západočeská univerzita v Plzni

Západočeská univerzita v Plzni
rektor



Čestné prohlášení k prokázání základní a profesní způsobilosti

k podlimitní veřejné zakázce
„Deformační a kalící dilatometr“

DODAVATEL (obchodní firma nebo název)	DOPLNÍ DODAVATEL
ADRESA/SÍDLO DODAVATELE	DOPLNÍ DODAVATEL
IČO	DOPLNÍ DODAVATEL

Za účelem prokázání základní způsobilosti tímto čestně prohlašuji, že:

- jsem nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; tuto podmínku splňuje právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu dodavatele,
- nemám v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i ve vztahu ke spotřební dani,
- nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- nejsem v likvidaci, nebylo proti mně vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti mně nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Za účelem prokázání profesní způsobilosti tímto čestně prohlašuji, že:

- jsem zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

V DOPLNÍ DODAVATEL dne DOPLNÍ DODAVATEL

DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za dodavatele



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Seznam poddodavatelů

k podlimitní veřejné zakázce
„Deformační a kalící dilatometr“

DODAVATEL <i>(obchodní firma nebo název)</i>	DOPLNÍ DODAVATEL
ADRESA/SÍDLO DODAVATELE	DOPLNÍ DODAVATEL
IČO	DOPLNÍ DODAVATEL

V rámci realizace veřejné zakázky bude dodavatel realizovat prostřednictvím níže uvedených poddodavatelů níže uvedené plnění. Dodavatel je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět prostřednictvím poddodavatelů. Dodavatel je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí o jaké plnění se jedná, dostatečně určitě identifikovat poddodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže a stanovit podíl poddodávky na celkovém objemu veřejné zakázky.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace poddodavatele <i>(jméno/ název, místo podnikání/ sídlo, IČO, telefonní/ faxové a e-mailové spojení)</i>

V **DOPLNÍ DODAVATEL** dne **DOPLNÍ DODAVATEL**

.....
**DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba oprávněná
jednat za dodavatele**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“).

I. Smluvní strany

Kupující: Západočeská univerzita v Plzni
sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň
zastoupený: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: [DOPLNÍ DODAVATEL]
sídlo/místo podnikání: [DOPLNÍ DODAVATEL]
zastoupený: [DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
bank. spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeného [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL],
vložka [DOPLNÍ DODAVATEL]
(dále jen „Prodávající“)
(společně dále také jako „smluvní strany“)

II. Úvodní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Deformační a kalící dilatometr**“.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 2.2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka 1 (jednoho) kusu deformačního a kalícího dilatometru včetně příslušenství (dále jen „Zařízení“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy včetně splnění souvisejících plnění. Prodávající se zavazuje, že dodá takové Zařízení, které deklaroval v rámci své nabídky ke shora uvedené veřejné zakázce.

Zařízení musí být nové, plně funkční a zcela kompletní a musí být dodáno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

Název projektu: *Výzkum aditivních technologií pro budoucí uplatnění ve strojírenské praxi – RTI plus*
Číslo projektu: *CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/001/0040*

- 3.2. Nedílnou součástí plnění této Smlouvy je:

- a) doprava Zařízení do místa plnění včetně jeho vykládky, manipulace a ustavení na místo určené Kupujícím;
- b) uvedení Zařízení do plnohodnotného provozu v místě plnění;
- c) dodání veškerého příslušenství a nářadí nutného k zajištění běžného provozu Zařízení a pro běžnou údržbu (zejm. pro oblast manipulace se vzorkem včetně držáku, výměna kalící a deformační jednotky.);
- d) dodání technického popisu Zařízení, kalibračního a operačního manuálu v anglickém nebo českém jazyce, a to jak v elektronické, tak listinné podobě;
- e) zaslání technických a bezpečnostních požadavků na umístění Zařízení a instalaci v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě na e-mail uvedený v čl. 6.6. této Smlouvy, a to do 14 dnů od účinnosti Smlouvy;
- f) základní zaškolení obsluhy (zejm. ovládání přístroje, nastavení a vyhodnocení výsledků měření) v místě plnění na dodaném Zařízení pro 3 osoby v celkovém rozsahu min. 24 hodin;
- g) záruka na dodaném Zařízení v minimální délce 24 měsíců;
- h) bezplatný záruční servis (seřízení a údržba) v místě plnění po dobu záruky včetně záručních výměn/oprav, dodávek náhradních dílů, dopravy a práce servisního technika a upgrade softwaru;
- i) po 12 měsících od okamžiku protokolárního převzetí Zařízení ověření jeho správné funkčnosti servisním technikem Prodávajícího včetně případného nutného seřízení, údržby, upgrade software apod. (včetně veškerých cestovních nákladů s tím souvisejících);

- 3.3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zařízení včetně souvisejících plnění dle čl. 3.2. této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



IV. Doba a místo plnění

- 4.1. Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zařízení do místa plnění a splnit povinnosti uvedené v článku 3.2., vyjma písm. g), h) a i) této Smlouvy, **do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**. Prodávající je povinen předem Kupujícímu oznámit termín dodání a instalace Zařízení v místě plnění, a to v předstihu alespoň 7 kalendářních dnů.
- 4.2. O předání a převzetí Zařízení a splnění všech povinností uvedených v článku 3.2., vyjma písm. g), h) a i) této Smlouvy, bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že bude Zařízení vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání Zařízení, a nevyužije-li Kupující svého práva Zařízení nepřevzít dle čl. 4.4. této Smlouvy, bude v protokolu o předání a převzetí Zařízení uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění s uvedením lhůty (délku lhůty stanovuje Kupující), v níž je Prodávající povinen tyto vady a nedodělky odstranit.
- 4.3. Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo k Zařízení. Nebezpečí škody na Zařízení nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu předávacího protokolu jsou pověřeny osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy.
- 4.4. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zařízení v případě, že Zařízení nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zařízení. V takovém případě vystaví Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zařízení spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
- 4.5. Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, budova Fakulty strojní, Univerzitní 22, Plzeň, místnost č. UF 031.

V. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění v rozsahu čl. III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a odpovídá cenové nabídce Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení.

A: [PRO DODAVATELE Z ČR¹] Kupující se zavazuje za předmět plnění zaplatit Prodávajícímu sjednanou **kupní cenu ve výši [DOPLNÍ DODAVATEL],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ DODAVATEL]** korun českých), DPH činí **[DOPLNÍ DODAVATEL]%**, **cena za předmět plnění včetně DPH činí [DOPLNÍ DODAVATEL],- Kč** (slovy: **[DOPLNÍ DODAVATEL]** korun českých).

B: [PRO ZAHRANIČNÍHO DODAVATELE²] Kupující se zavazuje za předmět plnění Prodávajícímu zaplatit sjednanou **kupní cenu ve výši [DOPLNÍ DODAVATEL],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ DODAVATEL]** korun českých); DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Kupující.

¹ Dodavatel si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu Smlouvy, nezvolenou alternativu ze Smlouvy vypustí.



- 5.2. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zařízení a splněním všech povinností Prodávajícího dle této Smlouvy. Kupní cena je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu Zařízení. Kupující jiné překročení ceny Zařízení nepřipouští.
- 5.3. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupující bude oprávněn fakturovat sjednanou cenu následující pracovní den od okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Zařízení. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.
- 5.4. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, 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 Kupujícím. Faktura za dodání Zařízení musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je Zařízení financováno, a to číslo projektu a jeho název.
- 5.5. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.6. Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této Smlouvy.
- 5.7. Kupující je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Kupujícím, vzniklé na základě této Smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Prodávající je povinen dodat Zařízení za podmínek dle této Smlouvy a Zařízení musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv faktických i právních vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zařízení.
- 6.2. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá Kupujícím za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem. Prodávající bere na vědomí, že nákup Zařízení je Kupujícím financován z dotace v rámci projektu uvedeného v čl. 3.1. této Smlouvy a že porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy může mít za následek nesplnění podmínek dotace ze strany Kupujícího vůči poskytovateli dotace a vznik škody na majetku Kupujícího spočívající v neposkytnutí, zkrácení či odnětí dotace či vyměření odvodu a penále za porušení rozpočtové kázně, příp. jiné související škody. V případě vzniku škody dle předchozí věty se Prodávající zavazuje tuto škodu Kupujícím nahradit.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 6.4. Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:
- jméno: **DOPLNÍ DODAVATEL**
tel.: **DOPLNÍ DODAVATEL**
e-mail: **DOPLNÍ DODAVATEL**
- 6.6. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:
- jméno: doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.
tel.: + 420 377 638 724
e-mail: skal@rti.zcu.cz
- 6.7. Změna oprávněných osob dle čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení.
- 6.8. Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle čl. 10.4. této Smlouvy.
- 6.9. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele Kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) v registru smluv, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ.
- 6.10. Kupující dává na vědomí a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.

VII. Záruka za jakost

- 7.1. Prodávající se zavazuje poskytnout na Zařízení záruku v minimální délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet podpisem protokolu o předání a převzetí Zařízení ve smyslu čl. IV. této Smlouvy. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením Zařízení Kupujícím. Prodávající se zavazuje, že Zařízení bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 7.2. V záruční době je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění vady ve lhůtě nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím Prodávajícímu dle čl. 7.5. této Smlouvy, nebude-li písemně dohodnuta lhůta jiná. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nástupem k odstranění vady (příp. servisní zásah) se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle čl. 4.5. této Smlouvy za účelem odstranění Kupujícím oznámené vady Zařízení. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 7.3. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, pak platí, že vada bude odstraněna nejdéle do 20 kalendářních dnů. Záruční vada je včas uplatněná odesláním ohlášení nejdéle v poslední den záruční doby.
- 7.4. Prodávající bude poskytovat Kupujícímu po dobu trvání záruční doby rovněž plnění dle čl. 3.2. písm. h) a i) této Smlouvy, a to v termínu předem písemně dohodnutém oprávněnými osobami smluvních stran. Nebude-li termín stanoven dohodou smluvních stran do 10 kalendářních dnů od výzvy učiněné Kupujícím vůči Prodávajícímu, stanoví termín plnění Kupující.
- 7.5. Kupující je povinen písemně (mailem na adresu [OPLNÍ DODAVATEL]) ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí.
- 7.6. V záruční době bude Prodávající poskytovat Kupujícímu technickou podporu prostřednictvím e-mailové a telefonické komunikace v českém jazyce, a to v pracovní dny mezi 9:00 a 16:00 hodinou.

VIII.

Smluvní pokuty

- 8.1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení a splněním povinností uvedených v čl. 3.2., vyjma písm. g), h) a i) této Smlouvy, oproti termínu stanovenému v čl. 4.1. této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty dle čl. 7.2., 7.3. a 7.4. této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.3. V případě nedodržení lhůty stanovené dle čl. 4.2. věta druhá této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním každé takové vady.
- 8.4. 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, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.5. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Prodávající je rovněž povinen odčinit Kupujícímu nemajetkovou újmu způsobenou porušením svých povinností dle této Smlouvy.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě, ZZVZ nebo OZ.
- 9.2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zařízení nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zařízení nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
- d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo v případě opakující se závady,
- e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v zadávacím řízení, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy či do datové schránky. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Kupujícího se nedotýká nároku na náhradu újmy Prodávajícího vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z ustanovení Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 OZ, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.

X.

Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy dle zákona o registru smluv.
- 10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, které zajistí Kupující.
- 10.3. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude Kupujícím uveřejněna v kompletní podobě s výjimkou osobních údajů a údajů, u nichž Prodávající v rámci podané nabídky do zadávacího řízení uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části Smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.
- 10.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná. Změna oprávněné osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy neznamená změnu Smlouvy, a tedy nezakládá povinnost uzavírat dodatek.
- 10.5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká, pokud z povahy tohoto ustanovení Smlouvy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

- 10.7. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména OZ a předpisy souvisejícími.
- 10.8. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své elektronické podpisy.
- 10.10. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 10.11. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1 - Specifikace předmětu Smlouvy

V Plzni dne: viz el. podpis

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne: viz el. podpis

Kupující
Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor

Prodávající
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma +
soba oprávněná jednat za dodavatele]



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu Smlouvy

Zařízení, jehož dodávka je předmětem této Smlouvy, musí splňovat následující minimální technické parametry:

1. OBECNÉ PARAMETRY

- A. Zařízení musí minimálně umožnit měření, kvantifikování a analyzování koeficientů tepelné roztažnosti (CTE), DSC nebo DTA (minimálně kvalitativní data), transformaci při plynulém ohřevu (anizotermické, (CHT)), transformaci při plynulém ochlazování (anizotermické, (CCT)) a transformaci při izotermické výdrži (TTT) u široké škály kovových slitin a super slitin včetně uhlíkových, nerezových a nízkolegovaných ocelí a titanových slitin podle ASTM A1033, ASTM E228 a ASTM E831;
- B. deformaci během ohřevu, ochlazování a při prodlevách
- C. kalící mód
- D. Zařízení musí umožnit měření práškových vzorků;
- E. obsahovat držák na práškové vzorky;
- F. hardware a software pro měření a řízení dilatometru s nastavením několika parametrů, a to minimálně: programování teploty, snímání a řízení, měření a regulace vlhkosti a tlaku v atmosféře, rychlosti ohřevu a chlazení, deformační síly a rychlosti deformace;
- G. umožnění měření minimálně v podmínkách řízené atmosféry včetně použití inertního plynu, vzduchu nebo vakua do minimálního tlaku 1×10^{-5} mbar nebo lepší, a to včetně dodávky jednotky na výrobu, kontrolu a řízení vakua a řízené atmosféry;
- H. měření a kvantifikace elastického chování minimálně meze kluzu, flow stress, plastického chování a viskoplastických materiálových vlastností kovových slitin a dalších super slitin, a to při různých teplotách a rychlostech deformace během zatěžování v tahu a tlaku pomocí speciálního modulu připojeného k měřicímu systému;
- I. požadavky napájení: 400 VAC, 50Hz, splňuje CE;
- J. Zařízení musí umožnit nízkoteplotní měření a chlazení minimálně do $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- K. Zařízení musí obsahovat odladění vibrací nezbytné pro použití Zařízení v laboratorním prostředí.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- A. Zařízení musí obsahovat modul s deformační jednotkou umožňující rychlosti deformace alespoň v rozmezí 0,01 mm/sekundu až 50 mm/sekundu, při rychlosti ohřevu a ochlazování deformační jednotky nejméně $100\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{sekundu}$, při deformační síle alespoň 20kN. Modul s deformační jednotkou musí umožňovat paralelní sběrnou rychlost všech parametrů měření s frekvencí $\geq 30\text{ kHz}$. Minimální prodleva mezi deformačními kroky musí být ≤ 60 milisekund;
- B. V případě nutnosti chlazení pak uzavřená chladicí jednotka s nucenou cirkulací a s chladicím výkonem minimálně 1000 W, případně vyšším;
- C. Součástí dodaného zařízení musí být:
 - svařovací jednotka pro připevnění termočlánků na vzorek (220 VAC 50 Hz),
 - 10m termočlánek typu K s PTFE izolací,
 - 2 m termočlánek typu S;
- D. Při ochlazování vzorku do záporných teplot nesmí vzorek přijít do přímého styku s kapalným dusíkem, nebo jiným kapalným plynem, z důvodu možné reakce nebo kondenzace. Jako nosné médium by měl být použit ochlazovaný (nejlépe inertní) plyn;



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



E.

	Kalící mód	Deformační mód
Pec	Indukční s plně uzavřenou atmosférou, vakuum až do 1×10^{-5} mbar	Indukční s plně uzavřenou atmosférou, vakuum až do 1×10^{-5} mbar
Rozsah teplot na vzorku o průměru min. 5 mm a výšce 10 mm	Min. -150°C až min. 1600°C	Min. RT až min. 1300°C
Rozlišení teplot	0.05°C nebo lepší	0.05°C nebo lepší
Rychlost ohřevu	Až 2500 K/s	Až 100 K/s
Rychlost chlazení	Až 2500 K/s	Až 100 K/s
Měřicí rozsah	min. ± 1.3 mm	min. ± 5 mm
Rychlost měření dat	min. 1000 měření/s	min. 1000 měření/s
Maximální rozlišení	0.125 nm nebo lepší	0.125 nm nebo lepší
Délka vzorku	10 mm $\pm$ 0.1 mm	10 mm $\pm$ 0.1 mm
Průměr vzorku	3 mm – 5 mm $\pm$ 0.1 mm (plný nebo dutý)	5 mm $\pm$ 0.1 mm (plný)
Atmosféra	Vzduch, vakuum, inertní plyn (He, Ar, N ₂)	Vzduch, vakuum, inertní plyn (He, Ar, N ₂)
Rozlišení posuvu $\Delta L / ^\circ C$	0.04 μ /0.05°C nebo lepší	0.04 μ /0.05°C nebo lepší
Udržování zvolené teploty po definovaný čas	není požadováno	ano
Deformační mód	není požadováno	Bezolejový, elektromechanický aktuátor. Možnost tlakového nebo tahového zatížení s možným využitím nastavení deformačních sil, které jsou zaznamenány a změřeny.
Deformační síla	není požadováno	Alespoň 20 kN v tlaku nebo tahu nebo více
Rozlišení síly	není požadováno	1 N nebo lepší
Rychlost deformační jednotky (posuvu příčnicku)	není požadováno	0.01 mm/s až 50 mm/s, nebo větší rozsah
Rychlost deformace pro vzorek 10 mm výšky	není požadováno	0.1 s-1 až 5 s-1, , nebo větší rozsah
Skutečná deformace	není požadováno	0.05 až 1.2 nebo větší rozsah
Počet deformačních kroků	není požadováno	Libovolný počet
Minimální přestávky mezi deformačními kroky	není požadováno	60 ms nebo nižší
Měřicí systém	Vyroben z křemenného skla nebo lepšího materiálu s nižším CTE	Vyroben z křemenného skla nebo lepšího materiálu s nižším CTE

3. ZMĚNY V LATERÁLNÍCH ROZMĚRECH

A. Zařízení musí obsahovat systém laserového extenzometru podle ISO 9513 a ASTM E83 pro měření změny rozměru nebo deformace vzorku v laterálních směrech během ohřevu nebo chlazení o těchto parametrech:

- rozlišení min.: 1024x1024 pixelů,
- počet snímků za sekundu min. : 50 fps,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- velikost obrazu min. : 1.6x1.6 mm² až 11x11 mm².

4. SOFTWARE A HARDWARE

Součástí dodávky je software a osobní počítač (PC) jako řídicí jednotka pro Zařízení a jeho jednotlivé moduly, která musí minimálně umožnit zaznamenávat a ukládat teplotu, rychlost ohřevu a chlazení, roztahení a smrštění, deformační sílu, rychlost deformace, změnu rozměru vzorku (deformaci), rychlost změny rozměru vzorku (deformační rychlost), atmosférické podmínky, velikost síly a napětí v tahu a v tlaku.

A. Software musí umožnit minimálně záznamy, analýzy a zobrazení:

- Rychlosti ohřevu a chlazení,
- Konec křivky ohřevu stejně jako dobu, po kterou byl vzorek držen na teplotě,
- Programovatelné segmenty ohřevu / chlazení a izotermální segmenty,
- Výpočet Delta L, Alpha physical a Alpha technical (CTE),
- Matematický výpočet křivek CHT, CCT a TTT,
- Statistické vyhodnocení křivek se střední hodnotou a intervalem spolehlivosti,
- Tisk výsledků ve formě křivky nebo tabulky,
- Měření dat korigovaných pomocí korekčních křivek a kalibračních diagramů,
- DSC nebo DTA (minimálně kvalitativní data),
- Umožnit multi-tasking (provádění hodnocení na jednom PC simultánně s probíhajícím měřením),
- Export dat alespoň do ASCII formátu,
- Všechny ovládací parametry a parametry měření musí být v grafickém uživatelském rozhraní softwaru a ve struktuře menu,
- Kompatibilita s operačním systémem Windows 7 64-bit nebo novější,
- Jazyk SW: anglický nebo český,
- Aktualizace SW pro ovládání Zařízení a analýzu musí být k dispozici bez další platby po dobu minimálně 5 let,
- Software pro vytváření a analýzu křivek a diagramů CTE, CHT, CCT a TTT společně s deformačním odporem (flow stress) a napět'ově/deformačním chováním (skutečné napětí versus skutečná deformace) jako funkcí teploty a rychlosti deformace (strain rate).
- Zajistit plné využití všech možností Zařízení;
- Systémy pro měření zátěže v tahu a tlaku umožňující aplikaci deformačních sil (záznam nastavení a vlastního měření).

B. Hardware - pracovní PC stanice optimalizovaná pro provoz dodaného zařízení včetně nezbytného příslušenství pro okamžitý provoz s minimálně následujícími parametry:

- Výkon procesoru v Passmark CPU více než 11000 bodů, minimálně 4 jádra
- Operační paměť typu DDR4 minimálně 16 GB. Grafická karta integrovaná v CPU
- SSD disk o kapacitě minimálně 512 GB
- Minimálně 6 USB portů, z toho minimálně 4 USB 3.0 porty.
- V předním panelu minimálně 2x USB 3.0
- Podpora bootování z USB.
- Klávesnice, optická myš 3tl./kolečko.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Síťová karta 1 Gb/s Ethernet s podporou PXE.
- Grafický výstup DVI nebo Displayport
- Operační systém Windows 64bit (W10).
- existence ovladačů použitého HW ve Windows 10 a vyšší verze Windows.
- Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízení.
- Skříň nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření.
- Monitor - velikost úhlopříčky 24", rozlišení WUXGA (1920x1200), rozhraní DVI nebo displayport, USB hub, jas min. 300 cd/m2, typ panelu IPS. Displayport kabel musí být součástí dodávky. Záruka min. 2 roky.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

