

V Plzni dne 12. května 2014

## Výzva k podání nabídek

Zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu v řízení podle § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) tímto vyzývá dodavatele k podání nabídek v rámci následující veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **„Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV“**.

Zadávací řízení se řídí 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.

### **1) Identifikační údaje zadavatele:**

Obchodní firma/název: Západočeská univerzita v Plzni  
Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
Zastoupený: doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan Fakulty aplikovaných věd, z pověření  
Právní forma: veřejná vysoká škola  
IČ: 49777513

### **2) Název veřejné zakázky:**

**Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV**

### **3) Název projektu:**

Název projektu: Nové technologie pro informační společnost (NTIS)  
Číslo projektu: CZ.1.05/1.1.00/02.0090  
Název projektu: Centrum technického a přírodovědeckého vzdělání a výzkumu (CTPVV)  
Číslo projektu: CZ.1.05/4.1.00/04.0192

### **4) Předmět a popis zakázky:**

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:  
Regulační ventily CPV 42131142-3

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka 161 (jednostošedesátjeden) kusů regulátorů a ovladačů FCU, rozvaděčových skříněk pro FCU a termopohonů chlazení (dále jen „zařízení“).

Nedílnou součástí předmětu plnění veřejné zakázky je dále vypracování projektové dokumentace pro doplnění regulace, montáž zařízení, jeho uvedení do provozu a oživení. Uchazeč je dále povinen předat zadavateli veškeré doklady nezbytné pro řádné užívání zařízení, např. kompletní a podrobnou technickou dokumentaci, uživatelský manuál.

Zařízení musí být nové, plně funkční a kompatibilní se stávajícím systémem měření a regulace u zadavatele, vše podle v příloze č. 7 uvedeného technického popisu a schéma principu ovládání a výkazu výměr (viz příloha č. 8).

Pokud zadavatel odkazuje ve výzvě 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 platí, že zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Musí se však jednat o rovnocennou náhradu.

Technická specifikace předmětu plnění (zařízení) je uvedena jako minimální, kterou musí zařízení splňovat. V případě, že uchazeč nabídne zařízení, které nebude odpovídat výše uvedené technické specifikaci, bude ze zadávacího řízení vyloučen na základě nesplnění zadávacích podmínek stanovených zadavatelem v této výzvě. Hlavním účelem předmětu plnění je snížení energetické náročnosti celého objektu.

Další požadavky:

Záruční doba na dodaný předmět veřejné zakázky je v délce 60 měsíců.

**5) Dobu a místo plnění zakázky:**

Předmět plnění této veřejné zakázky bude zadavateli dodán do místa plnění veřejné zakázky nejpozději do 6 (šesti) týdnů od uzavření příslušné smlouvy.

Místem plnění zakázky je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní ul. - novostavba objektu NTIS a CTPVV, Plzeň.

**6) Zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentace je zpracována do podmínek této výzvy k podání nabídek (dále jen výzva). Výzva k podání nabídek je zpracována v českém jazyce.

**7) Druh veřejné zakázky:**

Jedná se o zakázku na dodávky.

## **8) Lhůta a místo podání nabídek a prokázání kvalifikace:**

### a) Lhůta pro podání nabídek

Nabídky lze podávat nejpozději do **29. května 2014 do 14,00 hodin**. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek zadavatel neotevívá a nehodnotí. O této skutečnosti zadavatel bezodkladně písemně vyrozumí dotčeného uchazeče.

### b) Místo pro podání nabídek

Nabídky je možné podávat osobně nebo poštou na adresu sídla zadavatele, Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8 (podatelna – úřední hodiny 8:00-14:00 hodin), 306 14 Plzeň. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

## **9) Kontaktní osoba zadavatele:**

Kontaktní osobou zadavatele je Jitka Růžičková, telefon +420 377 631 311, e-mail cibulkov@ntis.zcu.cz.

## **10) Zadávací lhůta:**

Uchazeči jsou vázáni svou nabídkou po dobu 3 měsíců od jejího podání. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem uzavření smlouvy o plnění veřejné zakázky nebo zrušením zadávacího řízení.

## **11) Kvalifikační kritéria a způsob jejich prokázání:**

### 11.1 Kvalifikaci splní dodavatel, který:

- splní základní kvalifikační předpoklady,
- splní profesní kvalifikační předpoklady,
- splní technické kvalifikační předpoklady,
- předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti.

### 11.2 Doba prokazování splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídky uvedené v bodě 8) písm. a) této výzvy.

### 11.3 **Základní kvalifikační předpoklady**

#### 11.3.1 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- kteřý nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního



- orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- d) 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;
- e) který není v likvidaci;
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- i) který 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; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a



k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

11.3.2 Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle bodu 11.3.1 této výzvy předložením:

a) **čestného prohlášení** pro bod 11.3.1 písm. a) až k) této výzvy (vzor čestného prohlášení – viz příloha č. 2 této výzvy).

#### 11.4 Profesionální kvalifikační předpoklady

Splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží:

- a) **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) **doklad o oprávnění** k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména **doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění**. Doklady o oprávnění k podnikání musí prokazatelně pokrývat veškeré činnosti, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky, a které vyplývají ze specifikace předmětu plnění veřejné zakázky uvedené v bodě 4 této výzvy.

#### 11.5 Technické kvalifikační předpoklady

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží:

**popis zboží určeného k dodání;** uchazeč je povinen doložit barevnou fotografii (např. katalog nebo prospekt) nabízeného plnění (zařízení) s detailním technickým popisem, z něhož bude vyplývat splnění všech technických podmínek uvedených v bodě 4) této výzvy.

#### 11.6 Ekonomická a finanční způsobilost

K prokázání splnění ekonomické a finanční způsobilosti předloží uchazeč **čestné prohlášení** o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Závazný vzor čestného prohlášení je přílohou č. 3 této výzvy.

#### 11.7 Prokázání splnění kvalifikace

- a) Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v prosté kopii. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém jazyce, musí být předloženy v úředním překladu. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. **Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být**

**k poslednímu dni, ke kterému má být prokazováno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.**

- b) V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen zadavateli předložit:
- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle bodu 11.3.1 písm. j) této výzvy a profesního kvalifikačního předpokladu podle 11.4 písm. a) této výzvy subdodavatelem a
  - b) smlouvu uzavřenou s tímto 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 této výzvy.

Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle bodu 11.4 písm. a) této výzvy.

- c) Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle bodu 11.3 této výzvy a profesního kvalifikačního předpokladu podle 11.4 písm. a) této výzvy v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.
- d) Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční uchazeč splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem č. 137/2006 Sb. v platném znění a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče určitý doklad nevydává, je zahraniční uchazeč povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční uchazeč v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého nebo anglického jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém nebo anglickém jazyce uchazeč se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.



- e) Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

**12) Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH: 1.947.000,- Kč

Nabídková cena nesmí překročit částku 1.950.000,- Kč bez DPH, která představuje hodnotou maximální a nepřekročitelnou, neboť zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky. V případě, že uchazeč nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je uvedená hodnota, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

**13) Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:**

- 13.1 Nabídky se podávají v písemné, listinné podobě v řádně uzavřené obálce. Zadavatel doporučuje označit obálku na uzavření označením obchodní firmy/názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena názvem „**Neotevírat – veřejná zakázka - Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV**“. Na obálce musí být uvedena zpáteční adresa uchazeče.
- 13.2 V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, pokud jde o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno a příjmení, místo podnikání, případně místo trvalého pobytu, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, pokud jde o fyzickou osobu. Dále se uchazeči doporučuje uvést rovněž osobu oprávněnou zastupovat uchazeče, kontaktní osobu pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem.
- 13.3 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče.
- 13.4 Uchazeč předloží nabídku v jednom vyhotovení. Uchazeči se doporučuje, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Dále se uchazeči doporučuje, aby nabídka byla řádně čitelná, bez škrťů a přepisů a všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Uchazeč dále předloží nabídku v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD, a to naskenovanou ve formátu \*.pdf. Návrh smlouvy bude rovněž předložen ve formátu \*.doc nebo kompatibilním. V případě odchylek mezi písemnou a elektronickou podobou nabídky platí údaje uvedené v písemné (listinné) podobě originálu nabídky.

- 13.5 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 13.6 Nabídka se doporučuje předložit v následující struktuře:
- úvodní strana  
*Název veřejné zakázky, identifikační údaje zadavatele.*
  - obsah  
*Nabídka musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.*
  - krycí list nabídky  
*Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v Kč, datum a podpis osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Uchazeč použije závazně přílohu č. 1 výzvy.*
  - doklady prokazující splnění kvalifikace ve struktuře uvedené v bodě 11) této výzvy,
  - seznam subdodavatelů, kterým hodlá uchazeč svěřit část plnění této veřejné zakázky; uchazeč uvede identifikační údaje všech subdodavatelů a procentuální vyjádření podílu plnění subdodavatele na celkovém objemu veřejné zakázky, tj. celkové nabídkové ceně (viz bod 21.1 této výzvy).
  - návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče, jehož závazný vzor je přílohou č. 5 této výzvy (viz bod 19) této výzvy)
  - čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle Přílohy č. 4 této zadávací dokumentace
  - doklady uchazeče ve smyslu přílohy č. 6 této výzvy
  - CD s kompletní naskenovanou nabídkou uchazeče

#### **14) Způsob zpracování nabídkové ceny:**

- 14.1 Uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu, a to v členění: cena v Kč bez DPH; sazba DPH ve výši 21 %; celková výše DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč.
- Celková nabídková cena bude stanovena oceněním výkazu výměr (viz příloha č. 8 výzvy), a to jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky (např. dopravné vč. případného transportního pojištění, skladné, manipulace).
- 14.2 Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

#### **15) Variantní řešení:**

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



**16) Hodnotící kritéria:**

Nabídky budou hodnoceny na základě hodnotícího kritéria nejnižší nabídková cena bez DPH.

**17)** Zakázka je zadávána mimo režim zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění a to v souladu s ust. § 6 a § 18 odst. 5 zákona. Nejedná o zadávací řízení dle zákona.

**18) Jazyk nabídky:**

Nabídka bude podána v českém jazyce.

**19) Návrh smlouvy (obchodní podmínky):**

19.1 Obchodní podmínky stanoví závazný návrh Kupní smlouvy, který je přílohou č. 5 této výzvy. Uchazeči jsou oprávněni do závazného návrhu Kupní smlouvy doplnit pouze údaje v místě označeném [DOPLNÍ UCHAZEČ]. Žádné další zásahy do návrhu Kupní smlouvy nejsou přípustné.

19.2 Návrh kupní smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

**20) Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku.** Dodavatel rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více dodavatelů předkládajících jinou nabídku či jako subdodavatel jiného dodavatele. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více dodavatelů.

**21) Jiné požadavky a podmínky zadavatele:**

21.1 Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto subdodavatelů (viz bod 13.6 písm. e) výzvy).

21.2 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

21.3 Uchazeč nemá právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení této veřejné zakázky. Originál nabídky ani její jednotlivé části se uchazečům nevracejí.

- 21.4 Zadavatel si vyhrazuje právo předmět veřejné zakázky nebo podmínky této výzvy upravit nebo doplnit. Tuto skutečnost oznámí zadavatel písemně všem uchazečům, kterým byla výzva k podání nabídky zaslána, nebo si o zaslání výzvy požádali. Dodatečné informace odešle zadavatel uchazečům nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Současně s tím bude přiměřeně prodloužena lhůta pro podání nabídek.
- 21.5 Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení zejména za předpokladu, že:
- a) v průběhu výběrového řízení se vyskytly důvody zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby ve výběrovém řízení pokračoval, nebo
  - b) vybraný uchazeč, popř. uchazeč druhý v pořadí, odmítl uzavřít smlouvu nebo neposkytl zadavateli k jejímu uzavření dostatečnou součinnost.

## **22) Seznam příloh:**

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů
3. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
4. Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů
5. Kupní smlouva
6. Doklady uchazeče
7. Technický popis zařízení a schéma principu ovládání
8. Výkaz výměr
9. Pověření děkana jednat jménem zadavatele



.....  
doc. Ing. František Vávra, CSc.  
děkan Fakulty aplikovaných věd,  
z pověření



Příloha č. 1 výzvy

## Krycí list nabídky

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Název veřejné zakázky:

**Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV**

Zadavatel:

Západočeská univerzita v Plzni

Zastoupený:

doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan Fakulty aplikovaných věd, z pověření

Sídlo:

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

IČ:

49777513

DIČ:

CZ49777513

Kontaktní osoba:

Jitka Růžičková

Telefon:

+420 377 631 311

Email:

cibulkov@ntis.zcu.cz

Uchazeč:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

Sídlo:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČ:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

DIČ:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

Osoba oprávněná

zastupovat uchazeče:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

Osoby zmocněné

k zastupování:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

### NABÍDKOVÁ CENA

	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>Sazba DPH v %</b>	<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>Cena v Kč včetně DPH</b>
Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	21	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

Dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

Příloha č. 2 výzvy

## Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

---

Prohlašuji tímto čestně, že:

- a) dodavatel, jeho statutární orgán nebo členové statutárního orgánu nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizaci výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;
- b) dodavatel, jeho statutární orgán nebo členové statutárního orgánu nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;
- c) dodavatel v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- d) vůči majetku dodavatele 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;
- e) dodavatel není v likvidaci;
- f) dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) 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;
- h) dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- i) 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; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;

- j) dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a
- k) dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Dne [DOPLNÍ UHAZEČ]

.....  
[DOPLNÍ UHAZEČ – obchodní firma +  
osoba oprávněná zastupovat uchazeče]

Příloha č. 3 výzvy

Název veřejné zakázky: **Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV**

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni  
Zastoupený: doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan Fakulty aplikovaných věd, z pověření  
Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
IČ: 49777513

## Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

---

Prohlašuji tímto čestně, že dodavatel [DOPLNÍ UCHAZEČ], IČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ], sídlem [DOPLNÍ UCHAZEČ], je ekonomicky a finančně způsobilý splnit shora uvedenou veřejnou zakázku.

Dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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



Příloha č. 4 výzvy

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

**k veřejné zakázce „Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu  
NTIS a CTPVV“**

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
adresa místa podnikání / sídla: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

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

Dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

Příloha č. 5 výzvy

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079an. a 2358an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

### Západočeská univerzita v Plzni

sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
zastoupená: Doc. Ing. František Vávra, CSc.,  
děkanem Fakulty aplikovaných věd, z pověření  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město  
číslo účtu: 4811530257/0100  
IČ: 49777513  
DIČ: CZ49777513

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

### [DOPLNÍ UCHAZEČ]

sídlo: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
jednající/zastoupený: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
číslo účtu: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
IČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ UCHAZEČ], oddíl [DOPLNÍ UCHAZEČ],  
vložka [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV“ následující kupní smlouvu:



## I. Úvodní ustanovení

1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu koupě (předmětu veřejné zakázky), jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této smlouvy nezbytné.
2. Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny kupujícího, které obdržel do dne uzavření této smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

## II. Předmět smlouvy (koupě)

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou zařízení v rozsahu:
  - 161 (jednostošedesátjeden) kusů regulátorů FCU,
  - 161 (jednostošedesátjeden) kusů ovladačů FCU s int. teplotním čidlem a displejem,
  - 161 (jednostošedesátjeden) kusů rozvaděčových skříněk FCU,
  - 161 (jednostošedesátjeden) kusů termopohonů chlazení (230V/NC),
  - 161 (jednostošedesátjeden) kusů termopohonů chlazení (230V/NO).
2. Předmět koupě musí být nový, plně funkční, kompletní a musí být kompatibilní se stávajícím systémem měření a regulace u kupujícího tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Součástí závazku prodávajícího je rovněž dodávka (doprava) zařízení do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy.
4. Nedílnou součástí předmětu plnění je vypracování projektové dokumentace pro doplnění regulace, dodání předmětu plnění do místa plnění, instalace a montáž, uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů.
5. Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.
6. Hlavním účelem předmětu smlouvy je snížení energetické náročnosti celého objektu.

### III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že předmět smlouvy dodá kupujícímu v místě plnění uvedeném v čl. III odst. 2 této smlouvy, a to nejpozději do 6 (šesti) týdnů od uzavření této smlouvy. Zařízení se prodávající zavazuje uvést do provozu v místě plnění uvedeném v čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. Zařízení se prodávající zavazuje kupujícímu předat v místě plnění, kterým je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní ul. – novostavba objektu NTIS a CTPVV, Plzeň.
3. Zařízení bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek.
4. V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků z této smlouvy (především v případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zařízení či termínem jeho uvedení do provozu) je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% smluvní ceny za dodávku předmětu koupě za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.

### IV. Cena a platební podmínky

1. Kupní cena vychází z cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky s názvem „Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu NTIS a CTPVV“.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží kupní cenu ve výši **[DOPLNÍ UCHAZEČ],-** Kč bez DPH; sazba DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** % a **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** Kč a celková kupní cena včetně DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ],-** Kč, a to v souladu s údaji uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, kterým je oceněný výkaz výměr.
3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
4. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.



5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně (Kč) na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran, podle dále uvedené splatnosti.
6. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Kupující si vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu až o 30 kalendářních dnů v závislosti na přidělování finančních prostředků z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI). Takové pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVpI nezakládá prodloužení kupujícího s hrazením kupní ceny.
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 doplněného či opraveného dokladu kupujícím. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění podepsaného oběma smluvními stranami.
8. Kupující neposkytuje zálohy.
9. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVpI.

## V. Přejed vlastnického práva

1. Prodávající převede vlastnické právo k zařízení na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

## VI. Záruka na zařízení

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení (předmětu koupě) dle této smlouvy, a to na v délce trvání 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Kupující je povinen ohlásit vady prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, e-mailem nebo písemně na adresu prodávajícího: [doplň u chazeč]. I reklama

mace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

4. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Proávající se zavazuje provádět záruční opravy na předmětu této smlouvy v místě instalace (on-site). Proávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) nejdéle následující pracovní den do 12:00 hodin (next business day). Záruční opravy provede prodávající, tj. prodávající se zavazuje odstranit závady nejpozději do 5 pracovních dní od nahlášení závady kupujícím.
5. V této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 15:00 hodin odpoledne.
6. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
7. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

## VII. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za prodávajícího:

jméno: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
e-mail: [DOPLNÍ UCHAZEČ]  
tel.: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Za kupujícího:

jméno: Ing. Jaroslava Maříková  
email: marikovj@ntis.zcu.cz  
tel.: 37763 2060

Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této smlouvě.

2. Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této smlouvy.

## VIII. Ostatní ujednání



1. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, 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, v platném znění). 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>).
2. 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 prodávající 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.
3. Pokud se jedná o smluvní sankce, musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
4. Zaplacením smluvních sankcí dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje.
5. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

## IX. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena:
  - písemnou dohodou smluvních stran;
  - odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.

Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:

- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury – k porušení této povinnosti nedojde, dojde-li k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVpI,

- b) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
- c) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
- d) na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. VI této smlouvy.

Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně.

V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.

V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím, je prodávající povinen uhradit kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

## X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí českým právem. Otázky v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla kupujícího.
2. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. 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.
6. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
  - Příloha č. 2: Pověření děkana Fakulta aplikovaných věd jednat jménem Západočeské univerzity v Plzni

V Plzni dne .....

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Za kupujícího:  
**Západočeská univerzita v Plzni**

Za prodávajícího:  
[DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....  
Doc. Ing. František Vávra, CSc.  
děkan Fakulty aplikovaných věd,  
z pověření

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

**Příloha č. 1 smlouvy – Oceněný výkaz výměr**



Příloha č. 6 výzvy

## Doklady uchazeče

k veřejné zakázce „Nákup regulačních skříněk k otopným tělesům do objektu  
NTIS a CTPVV“

### 1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

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

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

### 2. Podpis uchazeč / osoby oprávněné zastupovat uchazeče:

Dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

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

Příloha č. 7 výzvy

## Technický popis zařízení a schéma principu ovládání

### Úvod

V rámci výstavby objektů CTPVV a NTIS v areálu ZČU v Plzni byla vyprojektována a v současné době se realizuje část Měření a regulace pro jednotky fancoil (FCU) instalované na západní a jižní straně.

Dodatečně se rozhodlo doplnit regulaci a dálkové řízení i pro jednotky FCU instalované na straně východní a severní.

Objekt NTIS se tedy rozšiřuje o dalších 87 individuálně regulovaných a řízených místností.

Objekt CTPVV se rozšiřuje o dalších 74 individuálně regulovaných a řízených místností.

Regulace FCU jednotek je u jednotek na západní a jižní straně objektů řešena pomocí regulátorů s ovladačem zapojených do systému TRONIC 2000 s možností dálkového řízení a monitorování z centrálního energetického dispečinku.

Tyto místnosti (kanceláře, laboratoře) budou komunikačně spolu s ostatními místnostmi napojeny na centrální energetický dispečink.

### 1.2 Popis stávajícího řídicího systému

Na Západočeské univerzitě v Plzni (dále jen ZČU) byl postupně počínaje rokem 1993 vybudován jednotný autonomní i dispečerský systém řízení a dohledu nad všemi technologiemi vytápění, chlazení, větrání a spotřeby energií a to ve všech budovách a prostorách, kde ZČU působí.

Základním kamenem tohoto systému jsou řídicí systémy **TRONIC 2000®**, které vyvíjí, vyrábí a distribuuje firma **Tronic Control® s.r.o.**. Tyto systémy byly vybrány a jsou nezbytné pro možnost volného programování nejrůznějších řídicích algoritmů, možnost stavebnicového rozšiřování a pro nejrůznější komunikační možnosti vyplývající z nároků na komunikaci v tak rozsáhlé síti budov jakou je Západočeská univerzita.

V rámci mnohaleté výstavby dispečerského systému řízení byly vymyšleny a jsou aplikovány jedinečné způsoby a metody řízení. Na dispečinku je aplikován komunikačně vizualizační software TDS/VIZLEDA, do kterého musí být veškeré nové technologie připojeny. Dispečerský systém zajišťuje provádění řídicí, dohledové a servisní činnosti vyškolným personálem za podpory servisní firmy.

**Z výše uvedeného vyplývá, že je nezbytné používat pouze 100% kompatibilní zařízení, dbát pečlivě na dodržení používané koncepce řízení.**

### 1.3 Popis regulace místností NTIS a CTPVV

Teplo a chlazení je zajišťováno pomocí podstropních čtyřtrubkových jednotek FCU.

V každém regulovaném prostoru bude regulátor pro regulaci skupiny FCU. Regulátory budou osazeny do přechodových skříněk nebo přímo do svorkovnice jednotky FCU. Ke



každému regulátoru je připojen prostorový ovladač, který sdružuje funkce – teplotní čidlo, korekci pro nastavení žádané hodnoty a přepínač předvolby otáček ventilátorů. Prostorový ovladač bude jeden pro regulační okruh. Systém regulace a ovládání jednotek FC je navržen jako komunikativní s napojením na řídicí centrálu. Systém musí být kompatibilní s dalšími podcentrálami MaR pro řízení ostatních technologických zařízení. Počítač v řídicí centrále bude sledovat chod celého zařízení s vazbou na topný systém a chladicí systém. Z počítače lze sledovat teploty v jednotlivých regulovaných prostorách a podle požadavku přestavovat žádané hodnoty teplot. Centrálně lze řídit noční útlumy a omezení v případě neobsazení prostoru.

Topení a chlazení – je pomocí řízení ventilátorů jednotek FCU přepínáním otáček 1-2-3. Dále jsou od chodu FCU řízeny ventily na chlazení a topení.

### Funkce regulátoru

Regulátor ovládá místní VZT jednotku, vybavenou registrem chladicího média a tříotáčkovým ventilátorem. Vlastní regulátor je umístěn poblíž VZT jednotky, sériovými kanály je spojen s ovládacím terminálem a dispečerským pracovištěm.

Regulátor měří pomocí polovodičového teploměru v terminálu teplotu vzduchu v prostoru a podle rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou ovládá přítok chladicího média do VZT jednotky a otáčky ventilátoru. Otáčky se volí buďto automaticky podle požadovaného výkonu VZT jednotky, nebo mohou být nastaveny uživatelem.

Regulátor pracuje ve třech režimech

**režim COMFORT** - obsazená místnost, kdy je v místnosti udržována teplota, nastavená na ovládacím terminálu

**režim ECONOMY** - neobsazená místnost, kdy je teplota udržována v nastavitelném pásmu okolo teploty, nastavené na ovládacím terminálu. Do tohoto režimu se regulátor dostane vyjmutím identifikační karty z externí čtečky, nebo pomocí časového programu nastaveného v regulátoru.

**režim STANDBY** - neužívaná místnost, kdy je teplota udržována v nastavitelném pásmu okolo teploty, zvolené energetikem z dispečerského počítače. Ventilátor je v automatickém režimu a z ovládacího terminálu nelze měnit ani teplotu, ani otáčky ventilátoru. Do tohoto režimu se regulátor dostane příkazem z dispečerského pracoviště.

Pokud regulátor není v režimy STANDBY, přepínání mezi režimy ECONOMY a COMFORT se provádí místně buď pomocí časového programu v regulátoru nebo externím kontaktem např. z kartového systému. Tyto dva stavy nejsou na ovládacím terminálu indikovány.

### Ovládání regulátoru z ovládacího terminálu

Terminál TRM-F obsahuje třímístný numerický LED displej s proměnným jasnem, který je navíc vybaven prosvětlovanými indikačními nápisy pro zobrazení stavu regulátoru.

Místní ovládání regulátoru probíhá pomocí čtyř kláves terminálu – dvě klávesy slouží k nastavení požadované teploty prostoru a dvě k nastavení požadovaného režimu ventilátoru.

V základním stavu terminál zobrazuje sníženým jasnem měřenou teplotu v prostoru. Stiskem jakékoli klávesy se zvýší jas displeje na kterém je následně zobrazena ovládaná veličina:

- stiskem kláves pro nastavení teploty se zobrazí nastavená žádaná teplota. Tento stav je signalizován blikáním desetinné tečky. Dalším stiskem klávesy pro zvýšení teploty se žádaná hodnota zvýší o 0,5°C, stiskem klávesy pro snížení teploty se hodnota sníží o 0,5°C. Nastavitelná teplota je v rozsahu 22°C až 27°C.



- stiskem kláves pro nastavení režimu ventilátoru se zobrazí znak F a za ním aktuální režim ventilátoru. Znak A znamená automatické ovládání otáček podle požadovaného výkonu VZT jednotky, čísla 0 až 3 znamenají ručně zvolené otáčky (vypnuto, nízké, střední, vysoké). Dalším stiskem klávesy pro ovládání ventilátoru se mění žádaný stav v pořadí A – 0 – 1 – 2 – 3 (u levé klávesy) popřípadě 3 – 2 – 1 – 0 – A (u pravé klávesy). Po uplynutí 10s od posledního stisku jakékoli klávesy terminál přejde do stavu zobrazení měřené teploty a za dalších 10s se sníží jas displeje.

### **Displej je dále vybaven nápisy pro indikaci stavů regulátoru:**

#### Aktuální otáčky ventilátoru:

HI – vysoké otáčky ventilátoru

MED – střední otáčky ventilátoru

FAN – nízké otáčky ventilátoru

OFF – ventilátor vypnut. Blikání tohoto nápisu navíc indikuje havarijný stav VZT jednotky

#### Režim ovládání ventilátoru:

AUTO – ventilátor je ovládán automaticky podle požadovaného výkonu VZT jednotky. Blikání tohoto nápisu signalizuje režim regulátoru STANDBY - neužívaná místnost, ve kterém nelze VZT jednotku ovládat z terminálu.

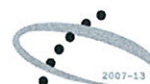
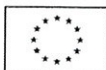
#### Stav topného/chladicího cyklu:

HEAT – regulátor je ve stavu topení (pokud je přivedeno topné médium)

COOL – regulátor je ve stavu chlazení (pokud je přivedeno chladicí médium)

### **1.4 Závěr**

Z důvodů jednotnosti a kompatibility je požadováno použít i pro regulaci FCU na zbývajících stranách objektů stejných prvků jako na západní a jižní straně.



Příloha č. 8 výzvy

## Výkaz výměr





# POVĚŘENÍ

(v souladu se zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)

Západočeská univerzita v Plzni, IČO: 49777513, se sídlem Plzeň, ul. Univerzitní 8/2732, PSČ: 306 14, jednající doc. PaedDr. Ilonou Mauritzovou, Ph.D., rektorkou, tímto

## p o v ě ř u j e


v souladu **(i)** s Rozhodnutím rektora č. 25R/2012 - Organizačním řádem Západočeské univerzity v Plzni ze dne 28.08.2012, ZCU 028615/2012, **(ii)** se zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; **(iii)** Statutem Západočeské univerzity v Plzni ze dne 20.12.2012 a **(iv)** zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů,

k e d n i 1. 8. 2013

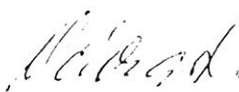
jméno: **FRANTIŠEK** příjmení: **VÁVRA** narozen dne: 22. dubna 1949, bytem: Alej Svobody 52, 323 00 Plzeň, funkce: **děkan Fakulty aplikovaných věd, zaměstnanec Západočeské univerzity v Plzni**, zejména k:

- zajištění všech úkonů souvisejících s organizací, koordinací a výkonem činností při zadávání veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV;
- k podpisu všech právních úkonů souvisejících se zadáváním veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV.

V Plzni, dne 17. července 2013

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

Uvedené pověření přijímám:

  
.....  
doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan FAV