

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. ÚDAJE O ZADAVATELI

Zadavatel:	Univerzita Karlova
Týká se:	Pedagogická fakulta
Sídlo:	Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1
IČO:	00216208
pro účely tohoto zadávacího řízení zastoupena:	doc. RNDr. Vasilisem Teodoridisem, Ph.D. proděkanem pro rozvoj
Kontaktní osoba za zadavatele:	Ivana Choutková

2. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

2.1 Účel a předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky realizované ve zjednodušeném podlimitním řízení je zajištění modernizace vzduchotechniky pro bazénovou halu a příslušenství ve výukových prostorách zadavatele.

Zadavatel požaduje výměnu stávajícího zastaralého zařízení za moderní, které bude více vyhovovat provozním požadavkům, především energetickým a prostorovým.

Součástí zadání je i požadavek na likvidaci stávajícího zařízení.

Výměna zařízení bude realizována v budově Pedagogické fakulty UK, Brandýse nad Labem, ulici Královické č. 915.

2.2 Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

Zadavatel požaduje výměnu stávajícího zastaralého VZT zařízení za moderní. Nabízené zařízení bude v souladu s projektovou dokumentací, která charakterizuje jak stávající stav zařízení, tak průběh prací a požadavky na nové zařízení. Projektová dokumentace je členěna do tří příloh této Výzvy:

Příloha č. 3 – Technická zpráva:

Příloha obsahuje:

- Základní údaje a charakteristiku požadavků kladených na vzduchotechniku a klimatizaci;
- Obecný popis částí systémů pro zajištění funkce vzduchotechniky;

- Popis vzduchotechnických systémů;
- Technická specifikace použitých prvků;
- Energetické nároky;
- Obecné požadavky na provedení vzduchotechniky a klimatizace v daném objektu.

Příloha č. 4 – Výkresová část

Příloha obsahuje:

- Výkres strojovny;
- Schéma vytápění;
- Výkres - řezy;
- Výkaz Výměr.

Příloha č. 5 – Měření a regulace

Příloha obsahuje:

- Technickou zprávu;
- Výkres strojovny.

Uchazeč předloží technické parametry nabízeného řešení. Zadavatel požaduje doložení popisu nabízeného řešení min. v této podobě:

- Popis nabízeného zařízení;
- Certifikát Eurovent na VZT jednotky
- Výpis technické specifikace VZT jednotek včetně elektrických a hlukových parametrů;
- Schéma jednotky (bokorys) včetně rozměrů zařízení
- Čestné prohlášení, ze kterého bude patrné, že nabízené řešení splňuje všechny požadavky vyplývající z projektové dokumentace.

2.3 Dodací, záruční a servisní podmínky:

Dodání: nejpozději do 12 týdnů od uzavření smlouvy oběma smluvními stranami.

Záruka na zařízení: zadavatel požaduje minimálně **2letou** záruku za jakost na dodané zařízení.

Servisní podmínky:

- Po dobu trvání záruky požadujeme zahájení řešení servisních zákroků maximálně **do 8 hodin** od nahlášení závady dodavateli. Závada bude odstraněna nejpozději **do 7 dnů** od zahájení opravy.
- Před ukončením záruční lhůty požadujeme celkovou servisní prohlídku (v ceně zakázky).
- Po dobu trvání záruky požadujeme dvakrát ročně celkovou servisní údržbu (není v ceně zakázky).

2.4 Klasifikace, předpokládaná hodnota, doba a místo plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky dle CPV (společný slovník pro veřejné zakázky) je:

43324100-1	Zařízení pro bazény
------------	---------------------

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 2 644 628,10Kč bez DPH. Tato cena je současně nejvyšší přípustná, nabídky s vyšší cenou budou z výběrového řízení vyřazeny.

Místem plnění veřejné zakázky je pracoviště Univerzity Karlovy, Pedagogické fakulty na adrese Královická 915, Brandýs nad Labem, 250 01.

Doba plnění je do doby dodání a instalace požadovaného VZT zařízení od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a uveřejnění v registru smluv MV.

2.5 Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění bude ze strany zadavatele organizována **dne 19. 6. 2018 od 9:30 hodin**. Sraz účastníků prohlídky bude ve vstupních prostorách nové budovy, v ul. Královické 915, Brandýse nad Labem.

Účast na prohlídce místa plnění je **podmínkou** pro podání nabídky. V případě neúčasti uchazeč nesplní zadávací podmínky.

3. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

3.1. Základní způsobilost

Základní způsobilost splňuje dodavatel který:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení, z něž bude vyplývat, že dodavatel splňuje shora uvedené základní kvalifikační předpoklady (dodavateli se doporučuje použít vzor čestného prohlášení uvedeného v Příloze č. 2).

Vybraný dodavatel, se kterým bude na základě výsledků zadávacího řízení uzavřena smlouva, může být před jejím uzavřením vyzván, aby předložil zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění základních kvalifikačních předpokladů, tedy:

- výpis z evidence Rejstříku trestů,
- potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení,
- potvrzení příslušného orgánu či instituce, ve vztahu k sociálnímu a zdravotnímu pojištění,
- čestné prohlášení, že není v likvidaci, nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla nařízena nucená správa či není v jiné obdobné situaci.

3.2. Profesní způsobilost

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže Dodavatel, který předloží:

- a) kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména příslušné živnostenské oprávnění či licence, min. v rozsahu:
 - technologická zařízení staveb, nebo
 - technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika a
 - technik s certifikátem kategorie I. pro zacházení s regulovanými látkami a fluorovanými skleníkovými plyny v souladu s nařízením Komise (ES) č. 303/2008.
- c) dodavatel disponuje dokladem osvědčujícím odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje dle § 77 písm. b) nebo c) ZZVZ. Dle požadavku zadavatele se jedná o osvědčení o autorizaci inženýra pro obor technologická zařízení staveb dle zák. č. 360/1992 Sb., nebo o osvědčení autorizovaného technika pro obor technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika, rovněž dle zák. č. 360/1992 Sb., v platném znění.

3.3. Technická kvalifikace

- a) Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží čestné prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel v posledních 3 letech realizoval

alespoň 3 významné služby spočívající v dodávce vzduchotechniky a klimatizace. Minimálně v jedné referenci bude součástí dodávky zajištění Měření a Regulace, elektra, topení a stavebních prací.

V čestném prohlášení budou uvedeny identifikační údaje objednatele významné služby, označení významné služby (specifikace předmětu významné služby), finanční objem významné služby (rozsah investičních nákladů) a doba jejího poskytnutí (ve formě měsíc/rok).

Za významnou službu je považováno:

- plnění spočívající min. v jedné (1) řádně dokončené dodávce na dodání a instalaci VZT v rozsahu investičních nákladů min. ve výši 2 mil. Kč bez DPH, a
- plnění spočívající min. ve dvou (2) řádně dokončených dodávkách na dodání a instalaci VZT v rozsahu investičních nákladů stavby min. ve výši 750 tis. Kč bez DPH.

Pro účely tohoto ustanovení je uvedené období posledních tří let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

- b) Uchazeč předloží seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky s uvedením délky praxe v délce minimálně dvou let.
- c) Uchazeč předloží seznam techniků, kteří se budou podílet na kontrole kvality při plnění veřejné zakázky (certifikát ČKAIT, dle bodu 3.2.)
- d) Uchazeč předloží kopii dokladu, že nabízená VZT jednotka pro bazén a šatny má ověřené údaje deklarované výrobcem nezávislým subjektem a potvrzení jejich shody. Požadujeme **certifikaci Eurovent** vydané na celé zařízení jako **na funkční celek**.

Vybraný dodavatel, se kterým bude na základě výsledků zadávacího řízení uzavřena smlouva, může být před jejím uzavřením vyzván, aby předložil zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění technických kvalifikačních předpokladů.

4. PLATNOST PŘEDLOŽENÉ NABÍDKY

Uchazeči jsou vázáni předloženou platností své nabídky minimálně do 29. 7. 2018

5. PLATEBNÍ A OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Platební a obchodní podmínky jsou specifikovány v příloženém návrhu smlouvy, který je součástí Zadávací dokumentace v příloze č. 6.

6. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Dodaná dokumentace bude doložena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK:

- 6.1.** Nabídka bude zpracována v českém jazyce (dokumenty vyhotovené v jiném jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka; dokumenty ve slovenštině nemusí být překládány).
- Nabídka bude zpracována tak, aby byla dobře čitelná, nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
 - Popis navrženého řešení bude v českém jazyce.
- 6.2.** Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude podepsána statutárním orgánem dodavatele nebo zmocněnou osobou, v případě podpisu nabídky zmocněnou osobou doloží dodavatel v nabídce plnou moc či obdobný dokument.
- 6.3.** Všechny listy budou v pravém dolním rohu očíslovány průběžnou číselnou řadou, počínaje číslem 1.
- 6.4.** Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- 6.5.** Dodavatel podávající nabídku se zavazuje k plnění celého předmětu této veřejné zakázky. Veřejná zakázka není rozdělena na části.
- 6.6.** Součástí nabídky bude i kalkulace servisních nákladů na běžnou údržbu zařízení po dobu 2 let ode dne poskytnutí plnění, která bude obsahovat zejména:

VZT jednotka:

- pravidelná kontrola stavu a těsnosti jednotlivých komponentů, test řídicího systému a kontrola parametrů (v intervalech podle doporučení uchazeče),
- pravidelné čištění jednotky, teplosměnných ploch ohřivačů a deskových výměníků (v intervalech podle doporučení uchazeče),
- výměna filtrů - min. 1x ročně,
- pravidelná kontrola chodu a těsnosti tepelného čerpadla (v intervalech podle doporučení uchazeče).

Ostatní zařízení:

- pravidelná kontrola funkce protipožárních klapek, (revize 1x ročně),
- pravidelná kontrola chodu a těsnosti oběhových čerpadel UT (v intervalech podle doporučení uchazeče),
- pravidelné čištění filtrů UT (v intervalech podle doporučení uchazeče),
- pravidelná kontrola chodu a těsnosti regulačních armatur, ventilů, manometrů a teploměrů UT (v intervalech podle doporučení uchazeče).

7. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 7.1. Uchazeč je povinen uvést nabídkovou cenu v Krycím listu, a to v členění: cena v Kč bez DPH, výše DPH v Kč a cena celkem v Kč s DPH.
- 7.2. Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech nákladů souvisejících s poskytnutím plnění.
- 7.3. Nabídkovou cenu je možné zvýšit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, pokud k nim v průběhu plnění zakázky dojde, a to jen na základě písemného dodatku ke smlouvě, akceptovaného oběma smluvními stranami.
- 7.4. **Součástí nabídkové ceny bude:**doprava, kompletní instalace zařízení vč. veškeré kabeláže a podružného materiálu. Odvoz starého zařízení.

8. POŽADAVKY NA USPOŘÁDÁNÍ NABÍDKY

- 8.1. Krycí list nabídky;
- 8.2. Základní informace o uchazeči – název, právní forma, sídlo, statutární orgány, předmět podnikání;
- 8.3. Doklady o splnění kvalifikace (dle článku 3 této Výzvy);
- 8.4. Harmonogram realizace díla;
- 8.5. Nabídková cena musí obsahovat všechny požadavky zadavatele dle této Výzvy, dodavatel vyplní tabulku uvedenou v příloze č. 7, „Výkaz výměr“.
- 8.6. Návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
- 8.7. Kopie pojistné smlouvy.
- 8.8. Popis a parametry nabízeného zařízení v členění dle bodu 2.2 této Výzvy, posledního odstavce.

9. HODNOCENÍ NABÍDEK

- 9.1. Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 114 odst. 1 a 2 zákona na základě ekonomické výhodnosti nabídek:
 - a. Celková nabídková cena bez DPH - váha dílčího kritéria 80 %
 - b. Roční náklady na servis zařízení podle bodu 6.6. - váha dílčího kritéria 20 %

V rámci dílčího kritéria ad a) bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč. Celková nabídková cena musí být v členění dle bodu 7.1 zadávací dokumentace. Bude použita

bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

$$\frac{\text{Počet bodů}}{\text{kritéria}} = 100 * \frac{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{Hodnota nabídky}}$$

V rámci dílčího kritéria aa b) bude hodnoticí komise hodnotit tzv. náklady životního cyklu. Konkrétně náklady na pravidelný roční servis zařízení (2 prohlídky za rok; cena bez DPH). Náklady budou obsahovat požadavky zadavatel specifikované v bodě 6.6. Tuto informaci uvede uchazeč do popisu zařízení. Hodnoticí komise použije zadavatel bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

$$\frac{\text{Počet bodů}}{\text{kritéria}} = 100 * \frac{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{Hodnota nabídky}}$$

9.2. Sestavení celkového pořadí

Pro hodnocení nabídek použije hodnoticí komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Pro kritéria, která nelze vyjádřit číselně, sestaví hodnoticí komise pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí každé nabídce takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria, max. však 100 bodů.

Hodnocení podle bodovací metody provede hodnoticí komise tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnoticí komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

- 9.3.** Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhovanou nabídkovou cenu další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot nabídkové ceny na různých místech v nabídce může být důvodem pro vyřazení nabídky z dalšího posouzení a hodnocení. Obdobně je zadavatel oprávněn postupovat v případě, že dojde k uvedení nabídkové ceny v jiné formě či méně než zadavatel požaduje. Při hodnocení nabídkové ceny rozhoduje cena bez daně z přidané hodnoty v Kč.

10. OSTATNÍ PRÁVA A POVINNOSTI ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- 10.1.** Nevybrat žádného uchazeče, neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem a/nebo výběrové řízení zrušit.

10.2. Změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky výběrového řízení, a to stejnou formou vůči všem vyzvaným uchazečům (resp. těm, kteří podali nabídku).

10.3. Ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách.

10.4. Případně vyloučit uchazeče s obsahově nekompletní nabídkou nebo nabídkou nesplňující požadavky v této zadávací dokumentaci nebo zjistí-li zadavatel kdykoliv v průběhu výběrového řízení, že uchazeč uvedl v předložené nabídce nepravdivé údaje.

11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

11.1. Zadavatel umožňuje podat nabídku pouze prostřednictvím elektronického nástroje dostupným na adrese https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html

Nabídka účastníka bude podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, který splňuje podmínky § 213 ZZVZ a požadavky na pořizování záznamů dle § 8 vyhlášky 329/2006 Sb., kterou se stanoví bližší požadavky na elektronické prostředky, elektronické nástroje a elektronické úkony při zadávání veřejných zakázek (viz atest <https://www.ezak.cz/zaruky-a-certifikaty>) a který je dostupný na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.

Podrobné instrukce pro podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje najdete v „Uživatelské příručce pro dodavatele“ dostupné na <https://zakazky.cuni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele>.

Účastník prostřednictvím elektronického nástroje předloží v českém jazyce zadavateli údaje a dokumenty specifikované v následujících bodech této Výzvy:

- a) Číselně vyjádřitelná hodnotící kritéria (tj., zejména nabídkovou cenu bez DPH) vloží účastník v elektronické formě do elektronického nástroje v souladu s informacemi v „Uživatelské příručce pro dodavatele“.
- b) Nabídka bude vložena účastníkem v elektronické formě do elektronického nabídkového listu, vytvořeného v atestovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, vč. absolutní nepřístupnosti nabídek na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich protokolární zpřístupnění.
- c) Účastník do elektronického nástroje vloží jako přílohy všechny dokumenty, které mají být součástí nabídky účastníka a které jsou uvedené ve Výzvě v článku požadavky na zpracování nabídky.

Systémové požadavky na PC pro podání nabídek a elektronický podpis v aplikaci E-ZAK lze nalézt na <https://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>.

Konec lhůty pro podání nabídek je dne 29. 6. 2018 do 11:00 hodin.

Písemná žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné dotazy k zadávacím podmínkám musí být zadavateli zaslány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení požadavku.

Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. V takovém případě se předchozí odstavce uplatní obdobně.

12. PŘÍSTUP K VZMR

Podklady pro zakázku budou uchazečům zaslány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

Rovněž veškerá další korespondence bude probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

13. PŘÍLOHY

č. 1 – Krycí list

č. 2 – Čestné prohlášení

č. 3 – Technická zpráva

č. 4 – Výkresová část

č. 5 – Měření a regulace

č. 6 – Návrh smlouvy o dílo

č. 7 – Výkaz výměr