

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

č. j.: MR28_2024

„Spolupráce na vývoji redakčního systému CMS Diego“

1. NÁZEV ZAKÁZKY

„Spolupráce na vývoji redakčního systému CMS Diego“

č. j.: MR28_2024

2. ZADAVATEL

Český rozhlas
zřízen zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČO: 45245053, DIČ: CZ45245053

Osoba oprávněná jednat za zadavatele:

Mgr. René Zavoral, generální ředitel

Kontaktní osoba zadavatele:

Mgr. Kateřina Stantić

Oddělení veřejných zakázek

Tel.: +420 221 553 578

Mobil: +420 720 832 373

ID datové schránky: mnaadje

E-mail: katerina.stantic@rozhlas.cz

3. FORMA ZADÁNÍ

Veřejná zakázka malého rozsahu s peněžitým plněním do 2 milionů korun na dodávky a služby bez DPH.

4. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

I. PODROBNÉ VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Předmětem plnění této veřejné zakázky je spolupráce dodavatele se zadavatelem na vývoji redakčního systému CMS Diego.

Podrobný popis plnění je uveden v příloze č. 4 – Technická specifikace této Výzvy.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých) bez DPH.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):

<u>Kód CPV</u>	<u>Název</u>
72230000-6	Vývoj programového vybavení na zakázku

72000000-5 - Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

Nabídka účastníka musí splňovat veškeré požadavky a podmínky zadavatele uvedené v této Výzvě včetně obchodních podmínek, které jsou zaneseny do závazného návrhu smlouvy.

II. MÍSTO PLNĚNÍ:

Místo plnění: Sídlo účastníka, elektronická datová infrastruktura zadavatele

III. DOBA PLNĚNÍ:

Doba trvání zakázky: 36 měsíců ode dne účinnosti rámcové dohody

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: říjen 2024

Zadavatel je oprávněn změnit termín zahájení plnění veřejné zakázky.

5. DALŠÍ POŽADAVKY NA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

OBCHODNÍ PODMÍNKY:

Závazný návrh rámcové dohody včetně příloh

Veškeré obchodní a platební podmínky plnění (zejména platební, dodací, záruční, servisní, sankční podmínky) veřejné zakázky jsou podrobně vymezeny v závazném návrhu rámcové dohody (viz příloha č. 3 této Výzvy). Účastník musí v návrhu rámcové dohody uvést/doplnit všechny **(žlutě označené)** části obchodních podmínek **(nevyplnění jinak barevně označených částí)**, stejně jako **nevyplnění barevně označených částí příloh** závazného návrhu rámcové dohody, **není** považováno za nesplnění zadávacích podmínek a **nebude** mít tak vliv na posuzování nabídky). Účastník není oprávněn měnit a doplňovat závazný návrh smlouvy na jiných než označených místech.

Zadavatel provádí čerpání podle svých potřeb a není povinen vyčerpat celou částku z rámcové dohody.

Zadavatel neposkytne vybranému dodavateli jakékoliv zálohy.

6. KVALIFIKACE

- a) Prostá kopie dokladu o oprávnění k podnikání
 - b) Prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku
 - c) Čestné prohlášení i (viz příloha č. 2 této Výzvy)
 - d) Technická kvalifikace:
- 1) **Seznam významných dodávek nebo služeb** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele:

Dodavatel prokáže toto kritérium technické kvalifikace, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň 1 zakázku v min. hodnotě 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) **bez DPH, jejímž předmětem byla dodávka CMS (software zajišťující správu dokumentů) nebo rozvoj tohoto systému** pro obsahový web s dostupným multimediálním obsahem pro běžné internetové uživatele. Dodaný CMS musel obsahovat minimálně 600 000 článků v základním rozsahu titulek, perex, obrázků a doplňující multimediální obsah (text, audio nebo video).

Dodavatel dále prokáže toto kritérium technické kvalifikace, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň 3 zakázky, každou v min. hodnotě 400.000,- Kč (slovy: čtyři sta tisíc korun českých) **bez DPH. Předmětem každé z těchto zakázek musela být migrace nebo integraci dat z nebo do CMS Drupal verze 7 a vyšší.**

Dodavatel předloží seznam významných referenčních zakázek formou čestného prohlášení, které bude obsahovat též předmět a hodnotu zakázky (tzn. částku vyplacenou dodavateli za poskytnutou službu), dobu plnění, údaj o jejím řádném a odborném provedení a kontakty na konkrétní osoby (ze strany objednatele dokládané zakázky), které mohou uvedené údaje potvrdit. Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

Přílohou čestného prohlášení bude i detailní popis plnění každé referenční zakázky v rozsahu textu cca 1 normostrana A4 (tj. přibližně 1000 - 1800 znaků textu) včetně zahrnutí případných screenshotů či ukázek plnění.

- 2) **Seznam zaměstnanců nebo spolupracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli:

Dodavatel prokáže toto kritérium technické kvalifikace, pokud z předložených dokumentů bude vyplývat, že má pro realizaci této veřejné zakázky k dispozici nejméně 2 osoby:

- 1x vedoucí programátor se zkušeností vývoje projektů v Symfony
 - na symfony projektech pracoval minimálně 400 hodin v období posledních 24 měsíců před zahájením zadávacího řízení
 - orientace a zkušenosti v technologiích a nástrojích použitých v CMS Diego dle přílohy č. 4 této Výzvy
- 1x programátor PHP se zkušeností vývoje CMS pro obsahový web
 - CMS obsahující minimálně 500.000 článků v základním rozsahu titulek, perex, obrázků a doplňující multimediální obsah (text, audio nebo video)
 - na projektu pracoval minimálně 400 hodin v období posledních 24 měsíců před zahájením zadávacího řízení
 - projekt je dostupný na internetu pro běžné uživatele, má vlastní CMS systém
 - orientace a zkušenosti v technologiích a nástrojích použitých v CMS Diego dle přílohy č. 4 této Výzvy

Přílohou seznamu zaměstnanců na straně dodavatele bude soubor strukturovaných profesních životopisů zaměstnanců včetně jejich čestného prohlášení dodavatele o pravdivosti údajů obsažených v životopise a samostatným popisem realizovaného projektu v rozsahu textu cca normostrany A4 (viz výše) včetně identifikace zadavatele nebo zaměstnavatele a kontaktu na prokázání reference.

Profesní životopisy budou obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) jméno a příjmení;
- b) postavení zaměstnance pro zadávanou veřejnou zakázku;
- c) vztah k dodavateli (zaměstnanec dodavatele / poddodavatel dodavatele atd.);
- d) dosažené vzdělání;
- e) délku relevantní odborné praxe;
- f) odkazy na obdobné zakázky, u kterých má zaměstnanec relevantní zkušenosti. Odkazy musejí obsahovat konkretizaci poskytnutého plnění členem týmu v rámci dokládané zakázky, zejm. detailní popis plnění každé referenční zakázky v rozsahu textu cca 1 normostrana A4 (tj. přibližně 1000 - 1800 znaků textu) včetně zahrnutí případných screenshotů či ukázek plnění. U každé referenční zakázky musí být dále uvedena doba jejího plnění a kontakty na konkrétní osoby (ze strany objednatele dokládané zakázky), které mohou uvedené údaje potvrdit.

7. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A NABÍDKOVÉ CENY

A) Účastník předloží v nabídce tyto doklady:

- 1) prostá kopie dokladu o oprávnění k podnikání;
- 2) prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku;
- 3) čestné prohlášení (viz příloha č. 2 Výzvy) dle požadované technické kvalifikace;

- 4) návrh rámcové dohody (viz příloha č. 3 této Výzvy) s nabídkovou cenou zpracovanou dle tohoto článku Výzvy, doručený zároveň ve formátech *.pdf a *.doc (k případným úpravám);
- 5) zdrojový kód ukázkové aplikace.

Nabídka může být předložena v následujících formátech: *.pdf, *.doc, *.xls, *.jpg – do elektronického nástroje JOSEPHINE mohou být data zkomprimována = formát *.zip nebo *.rar.

Veškeré doklady musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení veřejné zakázky.

B) Požadavek na zpracování nabídkové ceny:

Pro zpracování nabídkové ceny účastník použije Návrh rámcové dohody, kam do čl. IV. doplní jím nabízenou cenu za 1 hodinu práce.

Maximální přípustná nabídková cena nesmí přesáhnout 1.500,- Kč bez DPH. Nabídne-li účastník vyšší cenu, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Nabídková cena bude rozčleněna následovně:

- Nabídková cena (= cena za hodinu práce) v Kč bez DPH, samostatně sazba DPH, výše DPH v Kč a celková cena včetně DPH.

Pokud účastník ocení nabídkovou cenu nulovou nebo mimořádně nízkou nabídkovou cenou, bude požádán o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny, případně o objasnění údajů.

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých dodávek, poskytovaných služeb, prací, činností, ostatních nákladů, rizik, zisku, finančních vlivů (např. inflace) v souladu s podmínkami uvedenými v této Výzvě a v závazném návrhu rámcové dohody.

Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů.

Žádná změna plnění způsobující zvýšení nebo snížení dohodnuté ceny nebo prodloužení dohodnuté lhůty se nesmí uskutečnit bez předchozího písemného potvrzení změny podepsané zadavatelem a dodavatelem formou písemného dodatku k uzavřené rámcové dohodě.

C) Požadavek na zpracování ukázkové aplikace:

Zdrojový kód odevzdá uchazeč ve formě odkazu na repozitář v prostředí Github či obdobném, včetně popisu realizace řešení včetně kritického vlastního zhodnocení v rozsahu minimálně A4.

Vytvořte jednoduchou Symfony aplikaci v poslední LTS verzi pomocí Symfony CLI:

- PHP 8.3
- databáze MySQL nebo MariaDB v Dockeru
- entita příspěvku (Post)
- entita komentáře (Comment)
- implementujte jednoduchou administraci s možností editace příspěvku, u komentářů stačí jen listování a mazání softdeletem
- veřejná homepage s výpisem příspěvků, zobrazeným počtem komentářů a možností přidat komentář (stačí úplně obyčejné HTML, případně Bootstrap)
- přihlašování do administrace (homepage bude otevřená)
- databázové fixtures s demo daty
- zachovejte historii commitů včetně jmen autorů
- verzujte v Gitu

8. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDKY

Veškeré nabídky v rámci tohoto výběrového řízení **je účastník povinen zaslat prostřednictvím elektronického systému JOSEPHINE**. Zadavatel není provozovatelem tohoto elektronického nástroje, ale je pouze uživatelem. Veškeré informace týkající se postupu odesílání nabídek jsou podrobně popsány v „uživatelské příručce“ volně dostupné v systému JOSEPHINE (viz https://store.proebiz.com/docs/josephine/cs/Zkraceny_navod_ucastnika.pdf).

Účastník vloží svou nabídku do prostředí systému JOSEPHINE **před uplynutím lhůty pro podání nabídek**.

9. HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Hodnocení nabídek bude provedeno podle ekonomické výhodnosti, která bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Kritéria hodnocení, na základě kterých budou nabídky hodnoceny, jsou:

- | | |
|------------------|------|
| • Nabídková cena | 60 % |
| • Kvalita | 40 % |

Kritérium č. 1: Nabídková cena

(váha kritéria – 60 %)

Pro vyhodnocení tohoto kritéria hodnocení zadavatel požaduje v nabídce předložit výši nabídkové ceny v členění a za podmínek uvedených v části 7. této Výzvy (Požadavky na zpracování nabídky a nabídkové ceny).

Bodové hodnocení pro kritérium č. 1 bude stanoveno tak, že nabídce s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH bude přidělen plný počet bodů, tj. 100 bodů, přičemž každá další nabídka obdrží počet bodů odpovídající stonásobku poměru nejnižší nabídkové ceny a nabídkové ceny příslušné hodnocené nabídky.

Kritérium č. 2: Kvalita

(váha kritéria – 40 %)

Pro vyhodnocení tohoto kritéria hodnocení zadavatel požaduje v nabídce předložit kód ukázkové aplikace ve frameworku Symfony dle zadání viz kapitola 7, bod C.

Kritéria:

- max 30 bodů: kvalita kódu včetně práce s objekty, úsporností atd.
 - struktura / modularita kódu
 - udržitelnost kódu
 - DRY
 - efektivita algoritmu (absence nesmyslného cyklického procházení, špatných SQL linků bez indexu apod.)
 - návratové typy, parametry (vhodné užití array vs. DTO, pointery vs. kopie objektu, pole)
 - robustnost aplikace – zpracování a řešení errorů – přístup k exception handlingu apod.
- max 10 bodů: testy
 - použití – ano / ne
 - jejich vhodné užití, struktura a zaměření (testing prioritních vs. vedlejších funkcí, procentuální pokrytí funkcí apod.)
 - unit / integrační testy
- max 10 bodů: vhodnost využití veřejných knihoven Symfony pro zvýšení efektivity zpracování úkolu
 - použití a práce s nimi (jak do počtu, tak co do výběru)
 - obecné linky knihoven pres * vs konkrétní (minor) verze
- max 10 bodů: dokumentace projektu

- obecná dokumentace kódu – kód by měl být samopopisný / strukturovaný, ale např. v README by mělo být popsáno rozjetí projekty dalším vývojářem, spuštění testů a jakých, jak se jako DevOps dostat do produkčního prostředí, konfigurace apod.

Hodnotí se jednotlivé aspekty ukázkové aplikace i její celek: architektura, logika, přístup k řešení problémů, efektivita práce, zvolený postup, využití funkcionality a jednotlivé dílčí postupy. Cílem není prokázat schopnost vytvoření aplikace, ale zhodnocení kvality demonstrovaného pracovního postupu.

Zadavatel bude hodnotit zvolená kritéria provedení dle následující bodové stupnice:

a) pokud hodnotí na škále max. 10 bodů, bude hodnocení prováděno podle následujícího klíče bodové škály:

0 bodů = chybějící nebo velmi povrchní či nekonkrétní technické provedení jednotlivých kroků, které jsou pro danou úlohu specifické;

3 body = dostatečné, ne příliš důkladné či konkrétní technické provedení jednotlivých kroků, které jsou pro danou úlohu specifické; jež vykazuje nezanedbatelné chyby;

5 bodů = průměrné technické provedení jednotlivých kroků, které jsou pro danou úlohu specifické, jež vykazuje drobné, nikoli však zásadní chyby;

7 bodů = téměř bezvadné, komplexní, propracované a odůvodněný provedení jednotlivých kroků, které jsou pro danou úlohu specifické, jež však vykazují drobné, avšak zcela zanedbatelné chyby;

10 bodů = komplexní, bezvadné, detailně propracované technické provedení jednotlivých kroků, které jsou pro danou úlohu specifické.

b) pokud hodnotí na škále max. 30 bodů, bude každé ze 2 hlavních kritérií kvality kódu, hodnoceno na škále max. 15 bodů podle následujícího klíče:

- 1. efektivita algoritmu**
- 2. dodržení standardů kvality kódu, jako jsou:**
 - I. struktura / modularita kódu**
 - II. udržitelnost kódu**
 - III. DRY**
 - IV. návratové typy, parametry**
 - V. robustnost aplikace**

Bodová škála:

0 bodů = naprosto nevyhovující, řešení není funkční

3 bod = obsahuje velmi závažné chyby, které mají zásadní vliv na celkovou funkčnost

6 body = obsahuje závažné chyby, které mají zásadní vliv na celkovou funkčnost

9 body = obsahuje některé chyby, které mají malý vliv na celkovou funkčnost

12 body = obsahuje drobné chyby, které nemají vliv na celkovou funkčnost

15 bodů = bezchybné

Kritérium č. 2 bude hodnoceno následovně – zadavatel přidělí každé nabídce ve vztahu k výše uvedeným parametrům maximálně 60 bodů, kdy vyšší hodnota znamená lepší hodnocení (úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria). V rámci uvedeného hodnocení napíše zadavatel i slovní vysvětlení bodování. Nabídka s nejvyšším celkovým součtem bodů v rámci jednotlivých parametrů získá 100 bodů. Ostatní nabídky získají bodovou hodnotu, odpovídající stonásobku poměru bodového ohodnocení příslušné hodnocené nabídky a bodového ohodnocení nejúspěšnější nabídky tohoto dílčího kritéria.

V rámci celkového hodnocení nabídek přidělí zadavatel každé nabídce v každém samostatném kritériu 0 až 100 bodů, kdy vyšší hodnota znamená lepší hodnocení. Hodnoty přidělených bodů u jednotlivých nabídek v jednotlivých kritériích budou upraveny vynásobením vahou příslušného kritéria (např. 40 % znamená násobek 0,4). Teprve poté budou body u každé nabídky sečteny, čímž

vznikne celkové bodové hodnocení každé nabídky, podle kterého bude určeno výsledné pořadí všech hodnocených nabídek.

Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou bude nabídka, která získá nejvyšší počet bodů součtem za obě kritéria hodnocení.

10. LHŮTY A TERMÍNY VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Lhůta pro podání nabídek: 12.9. 2024 do 10.00 hodin.

11. OSTATNÍ POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE

- a. Zadavatel **nepřipouští** variantní řešení.
- b. Údaje uvedené v jednotlivých částech Výzvy vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je účastník povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.
- c. Veškeré dotazy k výběrovému řízení jsou dodavatelé povinni adresovat na kontaktní osobu uvedenou výše.
- d. Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení kdykoliv před uzavřením smlouvy.
- e. Zadavatel je oprávněn vyžádat si od vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly ve výběrovém řízení předloženy.
- f. Vysvětlení k zadávacím podmínkám poskytne zadavatel stejným způsobem, jakým poskytuje Výzvu k podání nabídek, tj. na profilu zadavatele <https://profily.proebiz.com/profile/45245053> pod evidenčním číslem konkrétní veřejné zakázky.
- g. Účastník je povinen dodržet podmínky uvedené v Technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 4 této Výzvy.
- h. Zadavatel dále upozorňuje, že dle čl. XVI. závazného návrhu smlouvy je vybraný dodavatel povinen mít po celou dobu plnění smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění škody vzniklé jeho činností v rámci plnění této veřejné zakázky a to s minimálním limitem plnění 1.000.000 Kč. Vybraný dodavatel je povinen doklad o uzavření uvedené pojistné smlouvy předložit zadavateli nejpozději při uzavření smlouvy. Nedoložení dokladu o uzavření pojistné smlouvy bude považováno za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy.

12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Zadavatel dále v souladu se zákonem č. 110/2019 sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, směrnicí Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES ze dne 24. 10. 1995 o ochraně fyzických osob v souvislosti s ochranou osobních údajů po dobu trvání její účinnosti a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) od data jeho účinnosti uvádí, že osobní údaje předané účastníkem zadavateli zadavatel zpracovává za účelem řádného hodnocení podaných nabídek a splnění dalších zákonných povinností zadavatele uložených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, přičemž zadavatel je správcem osobních údajů ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

Osobní údaje bude zadavatel jako správce osobních údajů zpracovávat jako součást nabídky, a to buď ve spisovně listinných dokumentů a archivu správce, nebo v interní elektronické databázi ve smyslu ustanovení § 211 ve spojení s ustanovením § 279 odst. 2 ZZVZ v rámci útvaru správce řešícího veřejné zakázky.

Ke spisovně listinných dokumentů, archivu i k interní elektronické databázi mají přístup pouze zaměstnanci správce řešící veřejné zakázky resp. Pracovníci spisovny a archivu. Osobní údaje nebudou zásadně předávány jiným osobám, s výjimkou předání podle zákona.

Nabídky účastníků a dokumenty související s nabídkami účastníků obsahující osobní údaje budou skartovány (a osobní údaje zlikvidovány) v termínech stanovených zákonem a spisovým řádem správce. Subjekty osobních údajů mají právo požádat správce o informaci o zpracování svých osobních údajů.

Zjistí-li nebo budou-li se subjekty osobních údajů domnívat, že správce provádí zpracování jejich osobních údajů v rozporu s právními předpisy, mohou požádat správce o vysvětlení, a/nebo požádat, aby správce odstranil takto vzniklý stav. Správce taktéž pro tyto účely zřizuje funkci pověřence pro ochranu osobních údajů (kontakt: poverenec@rozhlas.cz, popř. Další informace na webové adrese www.rozhlas.cz). Pokud jsou subjekty osobních údajů přesvědčeny, že správce porušil při spravování jejich osobních údajů jemu uložené povinnosti zákonem, mohou se obrátit na Úřad pro ochranu osobních údajů.

13. PŘÍLOHY NEBO DALŠÍ SOUČÁSTI VÝZVY

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení

Příloha č. 3 – Rámcová dohoda o poskytování služeb s jedním účastníkem

Příloha č. 4 – Technická specifikace

Příloha č. 5 – Manuál registrace v systému JOSEPHINE