

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

včetně

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ)

č. j.: VZ04/2022

„Syntéza hlasu - 2. fáze“

OBSAH

A. ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
<u>I. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky</u>	<u>3</u>
<u>II. Místo plnění veřejné zakázky</u>	<u>4</u>
<u>III. Doba plnění veřejné zakázky.....</u>	<u>4</u>
<u>IV. Obchodní podmínky</u>	<u>4</u>
B. KVALIFIKACE	5
<u>I. Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ</u>	<u>5</u>
<u>II. Profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ.....</u>	<u>5</u>
<u>III. Ekonomická kvalifikace podle § 78 ZZVZ</u>	<u>Chyba! Záložka není definována.</u>
<u>IV. Technická kvalifikace § 79 ZZVZ</u>	<u>6</u>
C. OSTATNÍ POŽADAVKY, PRÁVA A PODMÍNKY ZADAVATELE.....	6
D. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	8
E. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK	9
F. JISTOTA	11
G. POŽADAVKY NA ZPŮSOB PODÁNÍ A OBSAH NABÍDKY	11
<u>I. Požadavky na způsob podání nabídky</u>	<u>11</u>
<u>II. Obsah nabídky</u>	<u>12</u>
H. LHŮTY A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK, LHŮTY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	12
<u>I. Způsob a místo podání nabídek</u>	<u>12</u>
<u>II. Lhůty a termíny zadávacího řízení, otevírání nabídek</u>	<u>12</u>
I. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ...12	
<u>I. Vysvětlení zadávací dokumentace podle § 98 ZZVZ</u>	<u>12</u>
<u>II. Prohlídka místa plnění podle § 97 ZZVZ</u>	<u>12</u>
J. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ	13
K. PŘÍLOHY A DALŠÍ SOUČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	13

A. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Název veřejné zakázky:

„Syntéza hlasu - 2. fáze“

Druh a režim veřejné zakázky:

- Veřejná zakázka na dodávky
- Zjednodušené podlimitní řízení
- Rámcová dohoda s jedním účastníkem

Číslo jednací zadavatele:

VZ04/2022

Identifikační údaje zadavatele:

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:

Vávra Tomáš

Oddělení veřejných zakázek

Tel.: +420 221 553 430

Mobil: +420 720 958 742

ID datové schránky: rnaadje

E-mail: tomas.vavra@rozhlas.cz

I. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodání on-premise systému pro syntézu hlasu, vývoj API a natrénování neurálních hlasů pro Český rozhlas a další vývoj.

V tomto zadávacím řízení bude uzavřena rámcová dohoda podle ustanovení § 131 ZZVZ na dobu 48 měsíců mezi zadavatelem a jedním dodavatelem, který podá nabídku v tomto zadávacím řízení a který se na základě provedeného hodnocení umístí na 1. místě.

Podrobný popis plnění je uveden v příloze č. 5 – Technická specifikace této zadávací dokumentace (dále jen „ZD“).

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

Kód CPV

Název

72200000-7 - Programování programového vybavení a poradenské služby

72600000-6 - Výpočetní podpora a poradenské služby

Předpokládaná hodnota smlouvy vzešlé z této veřejné zakázky činí 3.680.000,- Kč (slovy: tři miliony šest set osmdesát tisíc korun českých) bez DPH.

Zadavatel tímto upozorňuje, že finanční plnění odpovídající výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky zároveň představuje veškeré finanční prostředky, jimiž zadavatel pro plnění veřejné zakázky disponuje a nebude tak schopen přijmout nabídku s celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH přesahující výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky. S ohledem na výše uvedené **nesmí celková nabídková cena účastníka přesáhnout částku 3.680.000,- Kč bez DPH**, jinak bude takový účastník **vyloučen** ze zadávacího řízení.

Účastník je zároveň povinen dodržet i stanovené finanční limity u jednotlivých položek v rámci přílohy č. 4 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny této ZD. Pokud účastník nedodrží kterýkoliv ze stanovených limitů nabídkových cen, bude ze zadávacího řízení **vylouen**.

Zadavatel si dále v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo poptat nové dodávky. Předpokládaná hodnota těchto nových dodávek činí **1.320.000,- Kč** (slovy: jeden milion tři sta dvacet set tisíc korun českých) bez DPH.

Tyto nové dodávky zadavatel blíže vymezuje jako:

- generování dalšího neurálního hlasu;
- další rozvoj systému, který zadavatel v době zadání veřejné zakázky není schopen přesně definovat.

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně předpokládané hodnoty vyhrazené změny nových dodávek činí 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) bez DPH.

Jednotkové ceny v rámci vyhrazené změny závazku jsou taktéž uvedeny k vyplnění ze strany účastníka v příloze č. 4 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny této ZD, nejsou však součástí samotného hodnocení veřejné zakázky. Účastník je povinen dodržet stanovené finanční limity u jednotlivých položek vyhrazené změny závazku.

Způsob a proces uzavírání smluv na dílčí veřejné zakázky a další smluvní podmínky jsou blíže uvedeny v závazném návrhu rámcové dohody, který tvoří přílohu č. 3 této ZD.

Nabídka účastníka musí splňovat veškeré požadavky a podmínky zadavatele uvedené v této ZD včetně všech jejích příloh.

Účastník si může některé části své nabídky označit jako **důvěrné** ve smyslu § 218 ZZVZ či označit konkrétní informace za **obchodní tajemství** ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

V případě společné nabídky dodavatelů zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ požaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.

II. Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění: sídlo zadavatele - Komplex budov ČRo na adresách Vinohradská 12, Římská 13, Římská 15, Praha 2

III. Doba plnění veřejné zakázky

Doba plnění zakázky: **48** měsíců od účinnosti rámcové dohody.

Rámcová dohoda bude uzavřena na dobu **48 měsíců**.

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: říjen 2022

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit kterýkoliv termín veřejné zakázky před podpisem rámcové dohody.

IV. 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 ZD). Účastník musí v návrhu rámcové dohody uvést/doplnit všechny (**žluté** 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 rámcové dohody na jiných než označených místech.

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

B. KVALIFIKACE

Dodavatel je povinen prokázat kvalifikaci v souladu s § 73 až 79 ZZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem.

Dodavatel předkládá doklady prokazující kvalifikaci v prosté kopii.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídek (§ 53 odst. 4 ZZVZ).

Předloží-li dodavatel zadavateli **výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, tento výpis **nahrazuje** doklad prokazující

- a) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ;
- b) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Zadavatel přijme výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.

Ve zjednodušeném podlimitním řízení se splnění kvalifikace prokazuje předložením jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky nebo čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikaci požadovanou zadavatelem splňuje (viz příloha č. 2 – Čestné prohlášení této ZD). V případě, že dodavatel využije jednoho z výše uvedených dokumentů, nemusí ve své nabídce předkládat další doklady, prokazující kvalifikaci v rozsahu, ve kterém je již uvedena v daném dokumentu.

Dodavatel může povinnost předložení dokladu splnit taktéž v souladu s § 45 odst. 4 ZZVZ odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy (nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státě), který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a případně údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. Dodavatel může tímto způsobem zejména odkázat např. na Obchodní rejstřík, Živnostenský rejstřík, Seznam kvalifikovaných dodavatelů.

I. Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ

Dodavatel je povinen prokázat základní způsobilost v rozsahu § 74 odst. 1 písm. a) až e). Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že pravidla § 74 odst. 2 písm. a) až c) ZZVZ a § 74 odst. 3 písm. a) a b) ZZVZ se použijí obdobně.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením prostých kopií dokladů dle § 75 odst. 1 ZZVZ, tj.:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ (je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat i každý člen jejího statutárního orgánu, tzn., že dodavatel prokáže splnění této podmínky základní způsobilosti předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů právnické osoby a výpisu z evidence Rejstříku trestů fyzické osoby každého člena statutárního orgánu),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ

II. Profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením **výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

III. Technická kvalifikace § 79 ZZVZ

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje po dodavateli předložit:

- 1) **Seznam významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele:

Dodavatel prokáže toto kritérium technické kvalifikace, pokud v posledních 5 letech realizoval 2 obdobné zakázky v min. hodnotě 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) bez DPH za každou takovou referenční zakázku. Obdobný druh dodávek zadavatel blíže specifikuje jako zakázka s vývojem vlastních AI technologií nebo rozvojem převzatých AI technologií.

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.

Zadavatel má právo kontaktovat kontaktní osobu referenční zakázky.

- 2) **Seznam techniků nebo technických útvarů**, které 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 celkem min. 2 osob:

- jednoho **vedoucího projektu**, který bude za dodavatele zodpovídat za průběh plnění projektu, a který má zkušenost s vedením alespoň 3 dokončených projektů v oboru AI.
- alespoň jednoho **vedoucího vývoje / vývojáře**, který má zkušenosti se strojovým zpracováním lidského hlasu pro účely syntézy hlasu.

Přílohou seznamu techniků na straně dodavatele bude soubor strukturovaných profesních životopisů techniků.

Profesní životopisy budou obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Jméno a příjmení
- b) Postavení technika pro zadávanou veřejnou zakázku
- c) Vztah k dodavateli (zaměstnanec dodavatele / poddodavatel dodavatele atd.)
- d) Délku odborné praxe
- e) Odkazy na obdobné zakázky. Odkazy musejí obsahovat konkretizaci poskytnutého plnění členem týmu v rámci dokládané zakázky, dobu plnění a kontakty na konkrétní osoby (ze strany objednatele dokládané zakázky), které mohou uvedené údaje potvrdit.

Zadavatel vymezuje některé parametry kvalifikace v české měně CZK (Kč). V případě, že dodavatel prokazuje kvalifikaci v jiných měnách než v CZK, použije pro přepočítání na CZK poslední čtvrtletní průměrný kurz devizového trhu příslušné měny k CZK stanovený a zveřejněný ČNB ke dni uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí se řídí ustanovením § 81 ZZVZ.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně (§ 82 ZZVZ). Společné prokazování kvalifikace se řídí ustanovením § 84 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob se řídí ustanovením § 83 ZZVZ.

C. OSTATNÍ POŽADAVKY, PRÁVA A PODMÍNKY ZADAVATELE

Zadavatel

- a) Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce v souladu s § 105 odst. 1 ZZVZ předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit, s uvedením přesné identifikace poddodavatele a popisu jeho činností na zakázce – viz Krycí list.

- b) Údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je účastník povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.
- c) Zadavatel **nepřipouští** varianty nabídek podle § 102 ZZVZ.
- d) Zadavatel může zrušit zadávací řízení v případech podle § 127 ZZVZ. Oznámení o zrušení zjednodušeného podlimitního řízení zadavatel podle § 53 odst. 8 ZZVZ uveřejní na profilu zadavatele do 5 pracovních dnů od rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení.
- e) Zadavatel si může v souladu s § 53 odst. 4 ZZVZ vyžádat si v průběhu zadávacího řízení předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.
- f) Zadavatel může v souladu s § 53 odst. 5 ZZVZ uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.
- g) Zadavatel může **vyloučit** účastníka zadávacího řízení, který je **akciovou společností** nebo **má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie** (§ 48 odst. 7 ZZVZ).
- h) Zadavatel může změnit, upřesnit nebo doplnit zadávací podmínky v zákonné lhůtě postupem dle ZZVZ.
- i) Zadavatel může posunout termíny realizace, pokud jsou stanoveny pevným datem a dojde k průtahům se zadáním veřejné zakázky.
- j) **Od 18. 10. 2018, jsou ve smyslu § 279 odst. 2 ZZVZ zadavatel a dodavatel povinni spolu komunikovat výhradně elektronickou formou (přes elektronický nástroj E-ZAK v rámci zadavatelského profilu zadavatele, prostřednictvím datové schránky nebo emailovou cestou s elektronickým podpisem). Na komunikaci, která bude zadavateli zaslána jinou než elektronickou cestou, nebude brán zřetel.**

Podmínky pro účastníky zadávacího řízení

Každý účastník zadávacího řízení je dále povinen ve své nabídce předložit:

1) Testovací modul

- a) Účastník ve své nabídce předloží veřejnou URL adresu (např. API), i s případnou autentizací, pro automatické vygenerování audiosouboru, který bude předmětem hodnocení kvality.
 - b) Adresa musí být přístupná 24/7 dokud, a to min. **po dobu 3 měsíců ode dne konce lhůty pro podávání nabídek.**
 - c) Adresa bude přijímat SSML soubory.
 - Povinné funkční tagy: < speak>< p>< s>< emphasis>
 - d) Systém musí být schopen přijímat text, který bude do 5 000 znaků.
 - e) Výstupem audia bude audiosoubor ke stažení ve formátu MP3, WAV a nebo AAC, 48 kHz, bit-depth: 16 nebo 24, stereo, alespoň 192 kbps.
 - f) Audio by mělo být k dispozici ke stažení nejpozději do doby obvyklé pro načtení příspěvku. Tedy text o délce 1 800 znaků by měl být k dispozici do ca 4 minut od přijetí SSML souboru.
 - g) Testovací modul nesmí po lhůtě pro podání nabídek nikterak upravován.
- 2) Účastník ve své nabídce předloží současně návrh na technické řešení systému na základě podkladů v technické specifikaci (max. 6 normostran; 1 norma strana max. 1 800 znaků) pro Český rozhlas.
 - 3) Účastník dále ve své nabídce předloží návrh na řešení generování hlasů pro ČRo (max. 6 normostran; 1 norma strana max. 1 800 znaků).
 - 4) Účastník dále předloží svoji licenční smlouvu o propůjčení hlasu na přechodné období a jeho použití v systémech ČRo pro veřejnou publikaci.
 - 5) Účastník taktéž ve své nabídce předloží předpokládaný **harmonogram prací**, přičemž zadavatel plánuje první dílčí smlouvu na zavedení systému uzavřít neprodleně po účinnosti rámcové dohody s vybraným dodavatelem a základní zavedení systému bude dodáno **do 3 měsíců** od účinnosti této dílčí smlouvy.

Pomocí výše uvedeného testovacího modulu bude provedeno hodnocení kvality dle stanovených kritérií (více v části E. této zadávací dokumentace). Aby byla zajištěna maximální transparentnost celého zadávacího řízení, zadavatel žádnému z účastníků předem nesdělí datum, kdy bude hodnocení provedeno.

Zadavatel před hodnocením taktéž provede ověření funkčnosti systému a naplnění výše uvedených kritérií.

Pokud účastník ve své nabídce nedodrží kterýkoliv z výše uvedených bodů 1 – 5, nebo bude zadavatelem při ověření funkčnosti zjištěno, že jeho systém nesplňuje některý z výše uvedených technických požadavků, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Vybraný dodavatel

- a) Zadavatel tímto **upozorňuje**, že je dle ustanovení § 48 odst. 9 ZZVZ **povinen vyloučit** účastníka zadávacího řízení, pokud je tento **akciovou společností** nebo **má formu obdobnou akciové společnosti** a **nemá vydány výlučně zaknihované akcie** v případě, že **by se stal vybraným dodavatelem**. Pokud se vybraným dodavatelem stane účastník zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a má sídlo v zahraničí, bude zadavatelem požádán, aby ve stanovené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu tohoto účastníka zadávacího řízení, zároveň s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vycházejí.
- b) Vybraný dodavatel, který je právnickou osobou, bude povinen před podpisem smlouvy zadavateli předložit informaci o tom, zda je vybraný dodavatel mikropodnik, malý podnik nebo střední podnik dle Provděcího nařízení komise /EU/2016/7 ze dne 5. 1. 2016, kterým se zavádí standardní formulář jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.
- c) Zadavatel na tomto místě **upozorňuje**, že je dle díky ustanovení § 122 odst. 7 ZZVZ **povinen** vyloučit vybraného dodavatele v případě, kdy je tento právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli ve smyslu ustanovení § 122 odst. 4 ZZVZ z evidence skutečných majitelů (pokud bude zápis zpřístupněn v evidenci skutečných majitelů až po vyloučení vybraného dodavatele, tak se k němu dle ZZVZ **nepřihlíží**);

D. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých dodávek, prací, činností, ostatních nákladů, rizik, zisku, finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace předmětu plnění veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a v závazném návrhu smlouvy.

Pro **zpracování nabídkové ceny účastník použije „Tabulku pro vypočet nabídkové ceny“** (příloha č. 4 této ZD), koncipovanou jako souhrnný položkový rozpočet, kde účastník **nacení všechny požadované položky, a to včetně vyhrazené změny závazku**. Zpracování ceny v jiné než předepsané struktuře bude hodnoceno jako nesplnění podmínek zadávacího řízení.

Nabídková cena bude rozčleněna následovně:

- **Cena za systém:**
 - Systém, API, implementace a hlas na přechodné období
 - Cena za výrobu 1 neurálního hlasu pro systém
 - Cena za SLA – 1x měsíčně záruka 1MD
 - Cena za licence pro používání neurálního hlasu pro přechodné období
- **Cena za vyhrazenou změnu závazku:**
 - Cena za 1 MD dalšího rozvoje
 - Cena za vygenerování dalšího neurálního hlasu

- Nabídková cena (= celková cena, tj. cena za celý předmět plnění veřejné zakázky, cena za vyhrazenou změnu závazku) v Kč bez DPH, samostatně sazba DPH, výše DPH v Kč a celková cena včetně DPH

U každé výše uvedené položky je zároveň v Tabulce pro výpočet nabídkové ceny (příloha č. 4) uvedena maximální cena bez DPH za danou položku a cena, kterou bude zadavatel u dané položky považovat za mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve smyslu ustanovení § 113 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Pokud účastník ocení kteroukoliv část nabídkové ceny nulovou nebo mimořádně nízkou nabídkovou cenou, bude požádán o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 odst. 4 ZZVZ, případně o objasnění údajů dle § 46 ZZVZ.

Daň z přidané hodnoty bude vypočtena dle příslušných právních předpisů ČR platných ke dni podání nabídky.

Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů. Případné překročení nabídkové ceny je možné jen za podmínek stanovených ZZVZ.

E. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ 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 50 %
- Kvalita nabízeného hlasu 50 %

Kritérium č. 1 Nabídková cena

(váha kritéria – 50 %)

Pro vyhodnocení tohoto kritéria hodnocení zadavatel požaduje v nabídce předložit výši nabídkové ceny v členění a za podmínek uvedených v příloze č. 4 této ZD (Tabulka pro výpočet nabídkové ceny). Nabídková cena za vyhrazenou změnu závazku není předmětem hodnocení nabídek.

Kritérium č. 1 bude hodnoceno následujícím způsobem – zadavatel podle následujícího klíče přidělí každé nabídce u každého cenového subkritéria počet

Bodové hodnocení pro kritérium č. 1 bude stanoveno tak, že nabídce s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH za celou dobu plnění 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 hlasu

(váha kritéria - 50%)

Pro vyhodnocení tohoto kritéria hodnocení zadavatel použije účastníkem předložený testovací modul pro generování audia se syntetickým hlasem.

Samotné hodnocení bude provedeno v následujících krocích. Zástupce hodnotící komise zašle na dodanou URL s API dle popsaného postupu požadavek v podobě SSML souboru na zpracování a do 30 minut od požadavku musí obdržet zpět link na stažení audia ve formátu WAV nebo MP3 (alespoň 192 kbps, 48khz) který bude podkladem k hodnocení..

Kritérium č. 2 bude hodnoceno následujícím způsobem – hodnotící komise přidělí každé nabídce ve vztahu ke každému jednomu hodnotícímu kritériu body na níže uvedené škále, které následně budou vynásobeny váhou daného hodnotícího kritéria (např. 100 bodů za srozumitelnost bude 40 bodů v celkovém hodnocení nabídky):

Na základě výstupu z předloženého testovacího modulu bude hodnoceno následující:	Počet bodů v rámci daného hodnotícího kritéria	Váha daného hodnotícího kritéria
I. Srozumitelnost syntetického hlasu (intelligibility)	0-100	40 %
II. Přirozenost syntetického hlasu (naturalness)	0-100	40 %

III. Vhodnost a použitelnost syntetického hlasu pro zpravodajský obsah	0-100	20 %
---	-------	------

Vzorec pro získání bodů v rámci daného hodnotícího kritéria:

$$= \text{počet obdržených bodů} \times \text{váha daného kritéria (např. 40 \% = 0,4)}$$

Vyšší hodnota obdržených bodů znamená lepší hodnocení (úspěšnost předmětné nabídky v rámci hodnotícího kritéria).

V rámci uvedeného hodnocení napíše zadavatel ke každému hodnocenému parametru i slovní vysvětlení bodování.

Součet všech bodů za všechna tři hodnotící kritéria vždy vynásobený příslušným procentuálním koeficientem daného hodnotícího kritéria bude následně vložen do tzv. kritériální matice.

Nabídka s nejvyšším celkovým součtem bodů v rámci jednotlivých hodnotících kritérií získá 100 bodů, přičemž ostatní nabídky získají bodovou hodnotu, odpovídající stonásobku poměru bodového ohodnocení příslušné hodnocené nabídky a bodového ohodnocení nejúspěšnější nabídky tohoto hodnotícího kritéria, která budou zároveň zaokrouhlena na 2 desetinná místa (např.: nabídka účastníka získá součtem za všechna tři hodnotící kritéria, 78 bodů (100 bodů za srozumitelnost (tedy 40 bodů v celkovém hodnocení) + 70 bodů za přirozenost (tedy 28 v celkovém hodnocení) + 50 bodů za vhodnost a použitelnost (tedy 10 bodů v celkovém hodnocení)), přičemž to bude zároveň nejvíce bodů získaných za kritérium č. 2 v rámci všech nabídek; zadavatel takové nabídce přidělí v rámci tohoto hodnotícího kritéria 100 bodů, přičemž každá další nabídka získá bodovou hodnotu odpovídající stonásobku poměru bodového ohodnocení příslušné hodnocené nabídky a bodového ohodnocení nejúspěšnější nabídky tohoto dílčího kritéria (tedy 78) – tedy nabídka s celkovým součtem bodů za všechna tři hodnotící kritéria 66 bodů obdrží v celkovém bodovém ohodnocení tohoto kritéria 84,61 bodů).

Vzorec kritériální matice pro kritérium č. 2:

$$= \left(100 \times \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejlépe hodnocená nabídka (tzn. nabídka, která získala v kritériu č. 2 nejvíce z maximálního počtu 100 bodů)}} \right) \times \text{váha kritéria (50 \% = 0,5)}$$

Hodnotící kritérium **I. Srozumitelnost syntetického hlasu (intelligibility)** bude hodnoceno následovně:

Zadavatel (resp. hodnotící komise) přidělí body následovně:

0 bodů	Výstup z testovacího modulu je naprosto nesrozumitelný, nelze vůbec rozeznat jednotlivá slova.
30 body	Výstup z testovacího modulu obsahuje řadu (více než 5 případů) nesrozumitelných pasáží/slov, které značně ztěžují celkový poslech.
70 bodů	Výstup z testovacího modulu obsahuje několik (méně než 5 případů) nesrozumitelných pasáží/slov, které mírně ztěžují celkový poslech.
100 bodů	Výstup z testovacího modulu je jasně srozumitelný bez jakýchkoliv nesrozumitelných pasáží/slov.

Maximální počet bodů za splnění tohoto kritéria je 100 bodů.

Hodnotící kritérium **II. Přirozenost syntetického hlasu (naturalness)** bude hodnoceno následovně:

Zadavatel (resp. hodnotící komise) přidělí body následovně:

0 bodů	Výstup z testovacího modulu je naprosto nepřirozený, robotický.
30 body	Výstup z testovacího modulu je značně nepřirozený, vykazuje znaky robotičnosti.
70 bodů	Výstup z testovacího modulu je lehce nepřirozený, vykazuje pouze lehké znaky robotičnosti a působí jako lidský projev.
100 bodů	Výstup z testovacího modulu je přirozený, bez jakýchkoliv znaků robotičnosti a bude k nerozeznání od projevu člověka.

Maximální počet bodů za splnění tohoto kritéria je 100 bodů.

Hodnotící kritérium **III. Vhodnost a použitelnost syntetického hlasu pro zpravodajský obsah**. Hlas by měl být zralý a příjemný, který bude svým projevem blízký moderátorům, zprávařům a redaktorům ČRo – Radiožurnál. Projev musí být jistý, přesvědčivý, zároveň svým výrazem příjemný. Projev by měl mít dále odpovídající dikci, intonaci a rychlost. Viz např. projevy moderátorů Jiřího Chuma, Hany Shánělové nebo

Petra Krále ve vysílání ČRo Radiožurnálu (dodavatel si může najít záznam vysílání na oficiálních internetových stránkách zadavatele nebo v aplikaci mujRozhlas).

Zadavatel (resp. hodnotící komise) přidělí body výstupu z testovacího modulu na základě těchto jednotlivých parametrů:

0 bodů	Výstup z testovacího modulu zcela neodpovídá požadavkům na vhodnost a použitelnost hlasu pro zpravodajský obsah.
30 body	Výstup z testovacího modulu odpovídá požadavkům na vhodnost a použitelnost hlasu pro zpravodajský obsah pouze minimálně a vykazuje v tomto ohledu značné nedostatky.
70 bodů	Výstup z testovacího modulu neodpovídá zcela požadavkům na vhodnost a použitelnost hlasu pro zpravodajský obsah, vykazuje v tomto ohledu lehké nedostatky.
100 bodů	Výstup z testovacího modulu zcela odpovídá požadavkům na vhodnost a použitelnost hlasu pro zpravodajský.

Nabídka může v rámci tohoto hodnotícího kritéria získat max. 100 bodů.

V rámci celkového hodnocení nabídek podle § 115 ZVZ 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 následně upraveny vynásobením vahou příslušného kritéria, přičemž výsledné číslo bude zaokrouhleno na dvě desetinná místa (např. 50 % znamená násobek 0,5). 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 všechna kritéria hodnocení.

F. JISTOTA

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty podle § 41 ZZVZ.

G. POŽADAVKY NA ZPŮSOB PODÁNÍ A OBSAH NABÍDKY

Případné **nedodržení způsobu podání nabídky** (tzn. pokud dodavatel podá nabídku jiným než níže uvedeným způsobem) **bude zadavatelem považováno za nesplnění podmínek účasti v zadávacím řízení.**

I. Požadavky na způsob podání nabídky

- a) **Nabídky v elektronické podobě je účastník povinen zaslat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel není provozovatelem tohoto elektronického nástroje, ale je pouze jeho uživatelem. Veškeré informace týkající se postupu odeslání nabídek jsou podrobně popsány v „uživatelské příručce“ volně dostupné v systému E-ZAK (viz. <https://verejnezakazky.rozhlas.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>).**

Účastník vloží svoji nabídku do prostředí systému E-ZAK před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Elektronický nástroj zadavatele je dostupný na webové adrese https://verejnezakazky.rozhlas.cz/contract_index.html.

- b) V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka (viz. příloha č. 1 – Krycí list nabídky).
- c) Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude zpracována v českém jazyce. Doklady mohou být předloženy také v jazyce slovenském. Doklady o vzdělání mohou být předloženy v latinském jazyce bez předkladu.
- d) **Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.** Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

II. Obsah nabídky

Nabídka bude seřazena v uvedeném pořadí do těchto oddílů:

- Krycí list nabídky (příloha č. 1 této ZD)
- Obsah nabídky
- Prokázání kvalifikace
 - *Základní způsobilost*
 - *Profesní způsobilost*
 - *Technická kvalifikace*
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky (příloha č. 4 této ZD – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny) a URL nebo API na testovací modul
- Návrh technického řešení systému (max. 6 x A4)
- Návrh řešení generování hlasů pro ČRo (max. 6 x A4)
- Harmonogram prací
- Návrh rámcové dohody včetně všech příloh, pokud tyto přílohy již nebyly předloženy v jiné části nabídky
- Ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky (doklady, které nelze podřadit pod některou z předchozích kategorií)

H. LHŮTY A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK, LHŮTY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

I. Způsob a místo podání nabídek

Nabídku lze podat pouze elektronicky přes nástroj E-ZAK dle postupu popsaného v části G. této ZD.

II. Lhůty a termíny zadávacího řízení, otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: 18. října 2022 do 12:00 hodin.

Otevírání nabídek proběhne bezodkladně po uplynutí lhůty pro jejich podání za přítomnosti členů komise pro otevírání nabídek zadavatele. Otevírání nabídek je **neveřejné**.

Nabídky, které budou zadavatelem obdrženy po lhůtě pro podání nabídek, se nepovažují za podané a v průběhu zadávacího řízení k nim nebude zadavatel přihlížet.

I. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

I. Vysvětlení zadávací dokumentace podle § 98 ZZVZ

Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně (elektronicky) požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. **Písemná žádost** musí být zadavateli doručena nejpozději **7 pracovních dní** před uplynutím lhůty pro podání nabídek, a to:

- **e-mailem**, který je opatřen elektronickým podpisem,
- nebo prostřednictvím **datové schránky**,
- nebo prostřednictvím elektronického **nástroje E-ZAK**.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s § 98 ZZVZ nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti. Zároveň zadavatel uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace, včetně přesného znění žádosti bez identifikace příslušného dodavatele, na profilu zadavatele <https://verejnezakazky.rozhlas.cz>.

II. Prohlídka místa plnění podle § 97 ZZVZ

Prohlídka místa plnění není pro plnění veřejné zakázky či zpracování nabídky nezbytná, z tohoto důvodu není organizovaná.

J. 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 zadavatelé 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.

K. PŘÍLOHY A DALŠÍ SOUČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení

Příloha č. 3 – Závazný návrh rámcové dohody

Příloha č. 4 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny

Příloha č. 5 – Technická specifikace