

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen „Výzva“)

Název veřejné zakázky	Zajištění online 3D virtuálních eventů
Druh veřejné zakázky	na služby

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Centrum podpory inovací
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D., prorektor pro komercializaci a spolupráci s průmyslem
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail kontaktní osoby	miroslav.jilek@vsb.cz

ČÁST I. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1.1. Účelem veřejné zakázky je uzavření rámcové dohody (smlouvy) s jedním dodavatelem, jejímž předmětem bude implementace 3D online prostředí do 3D modelu kampusu univerzity. Tato platforma bude sloužit pro online pořádání akcí, jako jsou konference, veletrhy, Dny otevřených dveří, schůzky atp. Bude se tedy jednat o akce pro jednotky až tisíce účastníků.

V rámci uzavřené rámcové dohody bude zadavatel od vybraného dodavatele objednávat realizaci jednotlivých akcí.

- 1.2. V současné době je k dispozici 3D model univerzitní auly. Součástí této zakázky je vytvoření 3D funkčních prvků a jejich implementace do 3D modelu, a to dle potřeb konání jednotlivých akcí.

Účastníci 3D online akcí se budou po světě pohybovat v podobě avatarů. Avataři budou moci chodit, běhat, létat, ovládat funkční prvky světa (spouštět video, web stránky apod.), budou mezi sebou moci komunikovat pomocí psaného chatu, či audiovideo chatu, sledovat streamy. Aplikace či program tak bude simulovat skutečný svět pomocí herních prvků v reálném čase.

Všechny prvky, které budou tvořeny v rámci 3D světa, budou zasazeny do 3D modelu prostředí univerzity v měřítku 1:1.

Dodavatel bude zajišťovat kromě výše zmíněného i technickou podporu během konání každé akce.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 Technická specifikace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

- 1.3. **Doba plnění:**

S vybraným dodavatelem bude uzavřena rámcová dohoda (smlouva) na dobu určitou, a to na dva roky od jejího uzavření, nebo do vyčerpání hodnoty rámcové dohody (1 mil. Kč bez DPH), podle toho co nastane dříve. Jednotlivé úkony budou realizovány dle potřeb zadavatele na základě dílčích objednávek. Příprava a dodání akce ze strany dodavatele v podobě implementovaných prvků 3D světa bude u dílčích objednávek do 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednávky. Technická podpora bude dodavatelem poskytována po celou dobu konání akce.

- 1.4. **Místem plnění** (dodání výstupů) veřejné zakázky je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Centrum podpory inovací, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.

- 1.5. **Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky činí 1 000 000,00 Kč bez DPH.** Tato hodnota také činí maximální hodnotu čerpání rámcové dohody (smlouvy). Zadavatel však není povinen vyčerpat sjednanou maximální hodnotu, a to bez jakýchkoliv sankcí či plateb za nevyčerpanou část.
- 1.6. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Pokud je v této výzvě a jejich přílohách uveden odkaz na zákon, má se za to, že se tato veřejná zakázka řídí daným ustanovením přiměřeně a odkaz na zákon je uveden pro přesnější specifikaci podmínek.
- 1.7. Pokud jsou v této výzvě či jejich přílohách obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

ČÁST II. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

- 2.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně (elektronicky) vysvětlení zadávacích podmínek. Žádost o vysvětlení musí být doručena na e-mailovou adresu výše uvedené kontaktní osoby, nebo prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele (E-ZAK).
- 2.2. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, všem účastníkům výběrového řízení a dodavatelům, kteří v průběhu lhůty pro podání nabídek projeví zájem o veřejnou zakázku, a zároveň uveřejní vysvětlení zadávacích podmínek na profilu zadavatele.
- 2.3. Zadavatel apeluje na včasné doručení žádostí o vysvětlení, tak aby byl dostatečný prostor pro odpověď zadavatele a zpracování odpovědí jednotlivými dodavateli!

ČÁST III. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

- 3.1. Účastníci musí splnit níže uvedené podmínky kvalifikace.

- 3.2. Technická kvalifikace:

K prokázání splnění technické kvalifikace předpokladů dodavatele zadavatel požaduje předložení **seznamu významných služeb poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky** před zahájením této veřejné zakázky včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Tento seznam významných poskytnutých služeb musí zahrnovat minimálně (jedna referenční služba může prokazovat oba níže uvedené body, pokud splňuje uvedené požadavky):

- **3 služby spočívající v realizaci online akcí** (eventů), včetně technické podpory, přičemž každá akce byla alespoň pro 100 účastníků **a**
- **3 služby spočívající v integraci 3D modelu do 3D světa.**

Z doloženého seznamu bude jednoznačně zřejmé naplnění požadavků zadavatele. Tedy v seznamu bude jednoznačně uveden popis referenční služby, ze kterého bude jednoznačně zřejmé, zda referenční služba splňuje výše uvedené požadavky na předmět referencí. Dále bude jednoznačně uvedena doba realizace a objednatel referenční služby.

- 3.3. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.
- 3.4. Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.
- 3.5. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

ČÁST IV. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1. Nabídková cena bude stanovena položkově, a to za jednotlivé činnosti potřebné ke konání akcí, tedy tak aby bylo možno zohlednit všechny druhy budoucích akcí (jednodenní, vícedenní, malé, velké, ...). Nabídková cena tedy bude stanovena jako:
- Nabídková cena za vytvoření akce. Nabídková cena bude za vytvoření akce a bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 1.).
 - Nabídková cena za zajištění průběhu jednoho dne akce, včetně technické podpory. Nabídková cena bude stanovena za zajištění průběhu jednoho dne akce a bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 2.).
 - Nabídková cena za vytvoření zcela nového funkčního prvku. Za funkční prvek se považuje např. stánek malý, stánek velký, chat zóna, stream zóna, skupina avatarů, skupina bannerů (10 ks), ohniště, obrandovaná vzducholod', hrady z písku, vodopád a dalších prvků vytvořených v rámci 3D světa nad rámcem 3D modelu auly. Nabídková cena bude za vytvoření 1 zcela nového funkčního prvku a bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 3.).
 - Nabídková cena za použití pro zadavatele již v minulosti vytvořeného funkčního prvku. Nabídková cena bude uvedena za použití funkčního prvku v rámci akce, který byl již pro zadavatele vytvořen. Tato nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 4.).
 - Nabídková cena za 1 minutu streamu realizovaného v rámci akce. Nabídková cena bude za 1 minutu streamu realizovaného v rámci stream zóny dané akce a bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 5.).
 - Nabídková cena za 1 minutu chatu realizovaného v rámci akce. Nabídková cena bude za 1 minutu chatu realizovaného v rámci chat zóny dané akce a bude uvedena v návrhu smlouvy (čl. V., odst. 1., řádek tabulky č. 6.).
- 4.2. Nabídkové ceny budou uvedeny v české měně bez daně z přidané hodnoty.
- 4.3. Jednotkové nabídkové ceny za jednotlivé úkony budou uvedeny na krycím listu nabídky (viz příloha č. 3 této Výzvy).
- 4.4. Jednotkové nabídkové ceny za jednotlivé úkony budou stanoveny jako ceny „nejvýše přípustné“ a musí v nich být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.
- 4.5. Nabídkové ceny dle odst. 4.1. Výzvy budou využity pro hodnocení doručených nabídek – viz část V. této Výzvy.
- 4.6. Cena za jednotlivé eventy (akce) realizované na základě rámcové smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem bude stanovena dle skutečně objednaného a provedeného rozsahu (počtu dnů, funkčních prvků, doby streamu a chatu).

ČÁST V. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 5.1. Jediným hodnotícím kritériem (s váhou 100 %) této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena**.
- 5.2. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, vzniklá oceněním indikativní akce (tedy za oceněnou vzorovou akci), tedy:

Č.	Druh služby	MJ	Předpokládaný počet MJ	Cena [Kč bez DPH] za 1 MJ	Cena celkem [Kč bez DPH] za předpokládaný počet MJ
			A	B	C=A*B
1.	Vytvoření akce	ks	1	<i>doplní účastník</i>	<i>doplní účastník</i>

2.	Zajištění průběhu jednoho dne akce, včetně technické podpory	den	3	<i>doplňtí účastník</i>	<i>doplňtí účastník</i>
3.	Vytvoření zcela nového funkčního prvku Za funkční prvek se považuje např. stánek malý, stánek velký, chat zóna, stream zóna, skupina avatarů, skupina bannerů (10 ks), ohniště, obrandovaná vzducholoď, hrady z písku, vodopád, a dalších prvků vytvořených v rámci 3D světa nad rámeček 3D modelu auly	ks	2	<i>doplňtí účastník</i>	<i>doplňtí účastník</i>
4.	Použití pro zadavatele již vytvořeného funkčního prvku v rámci akce	ks	100	<i>doplňtí účastník</i>	<i>doplňtí účastník</i>
5.	Stream realizovaný v rámci akce	minuta	100	<i>doplňtí účastník</i>	<i>doplňtí účastník</i>
6.	Chat realizovaný v rámci akce	minuta	500	<i>doplňtí účastník</i>	<i>doplňtí účastník</i>
Celková nabídková cena – hodnocená částka					<i>doplňtí účastník</i>

- 5.3. Zadavatel upozorňuje, že výše uvedené počty jsou uvedeny pouze pro vzorovou akci pro účely hodnocení. Tato vzorová akce je 3 denní se 100 funkčními prvky (2 typy zcela nové), streamem v délce 100 minut a chatem o délce 500 minut. Konkrétní objednávané akce mohou obsahovat jiné rozložení služeb, a to dle aktuální potřeby zadavatele.

ČÁST VI. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

- 6.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz/>.
- 6.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 25. října 2021 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 6.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na:
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
- 6.4. Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 6.5. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že elektronický nástroj E-ZAK je napojen na Centrální databázi dodavatelů (CDD) portálu FEN.cz, kde také probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Zadavatel upozorňuje, že registrace neproběhne okamžitě a registrační proces může trvat do 48 hodin (počítáno v pracovní dny).

ČÁST VII. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Účastník ve své nabídce předloží návrh rámcové dohody (smlouvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh rámcové dohody (smlouvy) podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc. **Písemný návrh rámcové dohody (smlouvy) musí zcela akceptovat obchodní podmínky** (viz příloha Výzvy č. 2 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s textem Výzvy nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou přílohou č. 2 této výzvy, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu rámcové dohody (smlouvy) se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující návrh rámcové dohody (smlouvy).

ČÁST VIII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

- 8.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 8.2. Nabídka bude předložena v **českém či slovenském jazyce**.
- 8.3. Zadavatel doporučuje (nepovinně) použít následující členění nabídky:
 - Krycí list nabídky – lze použít vzor dle přílohy č. 3 této výzvy,
 - Seznam poskytnutých významných služeb dle části III. této výzvy,
 - Řádně vyplněný a podepsaný návrh rámcové smlouvy (dohody) **včetně přílohy** (viz příloha č. 2 této Výzvy),
 - Ostatní dokumenty, které uzná dodavatel za vhodné.

ČÁST IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 9.2. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.3. Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek a podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).
- 9.4. Vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 9.5. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele. Takové oznámení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- 9.6. Zadavatel si tímto vyhrazuje právo:
 - požádat o objasnění předložených údajů, dokladů, nebo doplnění dalších nebo chybějících údajů, dokladů, vzorků nebo modelů (přiměřeně s § 46 zákona),
 - postupovat v souladu s § 113 zákona (institut mimořádně nízké nabídkové ceny),
 - postupovat přiměřeně s § 48 zákona,
 - zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.

ČÁST X. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Obchodní podmínky
Příloha č. 3: Krycí list nabídky (vzor)

V Ostravě

.....
doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.
prorektor pro komercializaci
a spolupráci s průmyslem