

**Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.**

JERUZALÉMSKÁ 1283/9  
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO  
ČESKÁ REPUBLIKA



Č.j.: 1105/II.2/23/2

## **VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK**

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky zadávané v poptávkovém řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek

### **Účast na řešení projektu 11-S4-2021-VÚBP BOZP ve virtuální realitě**

#### **Identifikační údaje zadavatele:**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Zadavatel:</b>      | Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. |
| <b>IČO</b>             | 00025950                                   |
| <b>Adresa</b>          | Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1        |
| <b>Zastoupení</b>      | PhDr. David Michalík, Ph.D. DBA, ředitel   |
| <b>Kontaktní osoba</b> | Ing. Kateřina Veselá                       |

(dále jen „Zadavatel“)

## **1 Předmět zakázky**

**Předmětem zakázky je závazek účastnit se na řešení projektu č. 11-S4-2001-VÚBP BOZP ve virtuální realitě.**

Předmětem zakázky je realizace projektu 11-S4-2021-VÚBP BOZP ve virtuální realitě jako nezávislého výzkumu a vývoje v rámci tzv. účinné spolupráce ve smyslu čl. Sdělení Komise – Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

Konkrétně se bude jednat o přípravu podkladových materiálů, výstupů VaVal a dalších podkladů pro zřizovatele včetně účasti na kontrolních dnech a souvisejících událostech v problematice VR v BOZP.

Akcent bude kladen na vývoj postupu/scénáře pro vzdělávací software, který formou věrohodně zpracovaných situací/postupů z prostředí zdravotnických zařízení zajistí osvojení znalostí o dovednostech v oblasti BOZP, díky kterému bude dosaženo zvýšení znalostí a dovedností v dané problematice a s tím spojené snížení počtu pracovních úrazů a dalších negativních dopadů souvisejících s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.

**Detailní popis předmětu zakázky tvoří Přílohu č. 2 výzvy.**

**Požadovaný termín realizace do: 15. 12. 2023**

**Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 980 000 Kč bez DPH**  
Tato částka je konečná a nepřekročitelná.

## **2 Lhůta pro podání nabídek**

Lhůta pro podání nabídek končí dne **04. 09. 2023 ve 12:00 hod.**

## **3 Požadavky na kvalifikaci dodavatele**

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění **základní a profesní způsobilosti** předložením čestného prohlášení dle **Přílohy č. 3.**

**Technickou kvalifikaci** splní dodavatel, pokud předloží:

### **Kritérium č. 1:**

Realizované aplikace ve virtuální realitě (min. 5).

Prokázání: existence aplikace/reference firem, které aplikace používají.

## Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

JERUZALÉMSKÁ 1283/9  
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO  
ČESKÁ REPUBLIKA



### Kritérium č. 2:

Spolupráce s fakultní nemocnicí, která bude zajišťovat součinnost při testování výstupů projektu.

Prokázání: Smlouva/čestné prohlášení.

### Kritérium č. 3:

Realizační tým s následujícími požadavky na vzdělání (dosažené vzdělání v níže požadovaných oborech bude doloženo kopií vysokoškolského diplomu:

#### 1) Ergonom, zdravotník - alespoň jedna z následujících možností:

a) Magisterské studium technické fakulty se zaměřením na obor ergonomie (zakončeno titulem Ing.)

b) Jiné magisterské studium technické fakulty (zakončeno titulem Ing.) a úspěšně absolvovaný kurz české ergonomické společnosti s titulem Specialista v ergonomii "Specialista v ergonomii" - úspěšný kurz / zkouška - Česká ergonomická společnost (ergonomicka.cz)

c) Vysokoškolské vzdělání zdravotnického zaměření (zakončeno titulem Ing.) - atestace v pracovním lékařství

#### 2) Programátor VR

- Magisterské studium technické fakulty se zaměřením na průmyslové inženýrství (zakončeno titulem Ing.)

Prokázání: kopií vysokoškolského diplomu, případně diplomu či jiného potvrzení o absolvování kurzu a zkoušky

### Kritérium č. 4:

Zkušenosti s projekty VaVal.

Prokázání: 10 výstupů v RIV (výpis RIV/čestné prohlášení).

## 4 Obchodní podmínky

S vybraným účastníkem zadavatel uzavře realizační Smlouvu o účasti na řešení projektu. Návrh Smlouvy tvoří **Přílohu č. 4.** této výzvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo upravit návrh smlouvy na základě jednání s vybraným účastníkem.

Zadavatel požaduje, aby účastník v rámci nabídky předložil podepsaný návrh Smlouvy o účasti na řešení projektu a tím ji i bezvýhradně akceptuje.

## 5 Hodnotící kritéria a hodnocení nabídek

Zadavatel provede po podání nabídek jejich posouzení a hodnocení.

Zadavatel vybere nejvhodnějšího účastníka na základě ekonomické výhodnosti nabídky s následujícími hodnotícími kritérii:

| číslo kritéria | dílčí kritérium   | váha (váha vyjádřená desetinným číslem pro výpočet váhových bodů) |
|----------------|---|---|
| 1.             | <p><b>Nabídková cena</b></p> <p>Rozhodující je nabídková cena bez DPH uvedená v krycím listu nabídky. Nejvýhodnější nabídka je nabídka s nejnižší cenou.</p> <p><b>Hodnocení:</b><br/>Nabídka s nejnižší cenou obdrží 100 bodů a následně pro získání váhových bodů se počet získaných bodů vynásobí váhou daného kritéria vyjádřeného desetinným číslem.<br/>Ostatní nabídky obdrží počet bodů poměrem nejvýhodnější nabídka vůči hodnocené nabídce. Pro výpočet váhových bodů bude použit následující vzorec:</p> $\frac{\text{cena nejnižší nabídky}}{\text{hodnocená nabídková cena}} \times 100 \times \text{váha kritéria vyjádřená desetinným číslem}$   | 70 % (0,70)   |
| 2.             | <p><b>Zkušenosti s projekty VaVal</b></p> <p>Toto kritérium zohledňuje zkušenosti s projekty VaVal prostřednictvím výstupů v RIV.</p> <p><b>Hodnocení:</b><br/>Za 10 výstupů v RIV, které budou prokázány výpisem RIV, bude přiděleno 100 bodů.<br/>Za 9 výstupů v RIV bude přiděleno 90 bodů, za 8 výstupů v RIV bude přiděleno 80 bodů, za 7 výstupů v RIV bude přiděleno 70 bodů, za 6 výstupů v RIV bude přiděleno 60 bodů, za 5 výstupů v RIV bude přiděleno 50 bodů, za 4 výstupů v RIV bude přiděleno 40 bodů, za 3 výstupů v RIV bude přiděleno 30 bodů, za 2 výstupů v RIV bude přiděleno 20 bodů, za 1 výstup v RIV bude přiděleno 10 bodů.<br/>Více výstupů v RIV než 10 nebude bodově zohledněno.<br/>V případě, že nebude doložen žádný výstup v RIV, obdrží uchazeč 0 bodů.</p> | 10 % (0,10)   |



|    |  |             |
|----|--|-------------|
|    | Dosažený počet bodů bude následně vynásoben váhou daného kritéria vyjádřenou desetinným číslem.  |             |
| 3. | <p><b>Výzkumná organizace</b></p> <p>V rámci tohoto kritéria uchazeč prokáže, že je výzkumnou organizací dle bodu 1., 2. nebo 3.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uchazeč je zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí - podle § 6 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů</li> <li>2. Uchazeč je zapsaný v seznamu výzkumných organizací (SVO) - dle § 33a zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů</li> <li>3. Uchazeč prokáže, že je dle čl. 2, bodu 83 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 organizací pro výzkum a šíření znalostí dle tohoto článku se rozumí subjekt (např. univerzita nebo výzkumný ústav, agentura pro transfer technologií, zprostředkovatel v oblasti inovací, fyzický nebo virtuální spolupracující subjekt zaměřený na výzkum) bez ohledu na jeho právní postavení (zřízený podle veřejného nebo soukromého práva) nebo způsob financování, jehož hlavním cílem je provádět nezávisle základní výzkum, průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj nebo veřejně šířit výsledky těchto činností formou výuky, publikací nebo transferu znalostí. Vykonává-li tento subjekt rovněž hospodářské činnosti, je třeba o financování, nákladech a příjmech souvisejících s těmito činnostmi vést oddělené účetnictví. Podniky, jež mohou uplatňovat rozhodující vliv na takovýto subjekt, například jako podílníci nebo členové, nesmějí mít přednostní přístup k výsledkům, jichž dosáhly.</li> </ol> <p><b>Hodnocení:</b><br/>Pokud uchazeč prokáže, že je výzkumnou organizací dle bodu 1., 2. nebo 3. bude mu přiděleno 100 bodů. Neprokáže-li uchazeč toto požadované dílčí kritérium, obdrží 0 bodů.<br/>Dosažený počet bodů bude následně vynásoben váhou daného kritéria vyjádřenou desetinným číslem.</p> | 20 % (0,20) |

### **Celkové hodnocení:**

V případě, že výsledkem váhových bodů budou čísla s desetinnými místy, budou tato čísla zaokrouhlena setiny, tedy na 2 desetinná místa. Zaokrouhlené váhové body získané v jednotlivých dílčích kritériích se následně sečtou. Výsledné pořadí nabídek bude stanoveno tak, že na prvním místě se umístí nabídka s nejvyšším dosaženým bodovým skóre a na posledním místě nabídka s nejnižším dosaženým bodovým skóre.

## **6 Požadavky na podání a obsah nabídky**

Zadavatel požaduje nabídku doručit formou písemné nabídky v zapečetěné (pečlivě uzavřené) obálce, do konce lhůty pro podání nabídek na adresu zadavatele, k rukám Ing. Kateřiny Veselé. Obálka musí být označena názvem výběrového řízení, identifikací účastníka a výrazným nápisem „NEOTVÍRAT“.

Nabídka musí obsahovat:

- Vyplněný krycí list nabídky (viz **Příloha č. 1** výzvy).
- Popis nabízeného plnění.
- Cenovou nabídku včetně rozpadu na položky, cenová nabídka musí být úplná a obsahovat všechny položky a náklady nezbytné pro realizaci poptávaného předmětu plnění.
- Podklady pro hodnocení nabídky, pokud nejsou součástí jiné části nabídky.
- Čestné prohlášení o splnění základní a profesní kvalifikace (viz **Příloha č. 3** výzvy).
- Technickou kvalifikaci dodavatele.
- Podepsaný návrh smlouvy (viz **Příloha č. 4** výzvy).

## **7 Závěrečná ustanovení**

Odeslání výzvy nelze považovat za nabídku k uzavření smlouvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit i bez uvedení důvodu až do doby než bude s vybraným uchazečem podepsána realizační smlouva.

Zadavatel si vyhrazuje právo jednat s účastníky o podaných nabídkách, při zachování zásad zadávacího řízení.

## **8 Přílohy výzvy**

Přílohy výzvy tvoří:

1. Krycí list nabídky

**Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.**

JERUZALÉMSKÁ 1283/9  
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO  
ČESKÁ REPUBLIKA



2. Popis předmětu zakázky + příloha (informace z identifikačního listu)
3. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
4. Návrh Smlouvy o účasti na řešení projektu

V Praze, dne 23 -08- 2023 .....

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michalík', is written over a horizontal dotted line.

.....  
PhDr. David Michalík, Ph.D., DBA