

## **VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK**

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

### **IRAT CZ aplikace – návrh softwarového řešení**

**Identifikační údaje zadavatele:**

<b>Zadavatel:</b>	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
IČO	00025950
Adresa	Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1
Zastoupení	PhDr. David Michalík, Ph.D. DBA, ředitel
Kontakt	Ing. Anna Cidlinová, Ph. D. cidlinova@vubp-praha.cz tel.: 605 746 385

(dále jen „Zadavatel“)



## **1 Předmět zakázky**

**Předmětem zakázky je závazek dodat** – návrh softwarového řešení pro aplikaci, která bude následně výhledově použita jako monitorovací nástroj pro plnění povinností BOZP a PO (s možným povinným zasíláním vyplněných nástrojů). V rámci aplikace bude nutné výhledově doplnit vytvořit oborové nástroje – pro každý vybraný obor zvlášť. Je třeba s tím při vývoji aplikace počítat. Bude možné propojení jednotlivých nástrojů s výstupem do jednoho rozhraní pro celkové řízení rizik. Úkoly bude možné přidávat samostatně (bez vazby na nástroj i jednotlivé riziko a zajistit jejich přidělení jakékoliv osobě e-mailovou notifikací, která obsahuje popis, termín, popř. náklady). Dále bude také možné přístup pro více uživatelů do jednoho účtu a také možnost nahrávat dokumentaci a záznamy BOZP a PO pro uživatele – databáze, kde budou k dispozici všechny dokumenty. Důraz bude kladen na zpětnou vazbu uživatelů a komunikaci s nimi – připomínky budou zasílány, vyhodnoceny a zpracovány – tzn. bude zde účast uživatelů na vývoji aplikace a také jim budou poskytovány informace o legislativních změnách, novinkách, akcích.

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

**Požadovaný termín realizace do:** 31. 12. 2021

**Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky:** 600 000 Kč bez DPH

Tato částka je maximální a nepřekročitelná.

## **2 Lhůta pro podání nabídek**

Lhůta pro podání nabídek končí dne **16. 12. 2021 v 9:00 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:

**Kvalifikace člena(ů) týmu**

### **Požadavky na vzdělání**

Magisterské vysokoškolské vzdělání v oblastech vzdělání informatika, (nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství) - studijní program “Systémové inženýrství a informatika” a/nebo “Aplikovaná informatika a řízení”

- prokázání: vysokoškolský diplom



### **Požadavky na odbornou způsobilost**

- Odborná způsobilost v prevenci rizik podle § 9 zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - prokázání: certifikát vydaný akreditovanou organizací
- Odborná způsobilost v požární ochraně podle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
  - prokázání: osvědčení vydané Ministerstvem vnitra České republiky

### **Další odborné požadavky na člena(y) týmu**

- Zkušenosti s vývojem aplikací zaměřené na:
  - vývoj aplikací pro neodbornou veřejnost
  - vývoj aplikací s odděleným frontendem a backendem – klientská aplikace běžící v prohlížeči (frontend) je nezávislá na serverovém řešení (backend). Tato architektura umožňuje provádět změny a opravy jedné části, aniž by došlo k ovlivnění části druhé.
  - práce s synchronní a asynchronní (WebSocket) komunikací mezi frontendem a backendem. Asynchronní komunikace umožňuje komunikaci frontendu s backendem v reálném čase a tedy například zobrazovat ve frontendu notifikaci o změnách, které provedl jiný uživatel, aniž by bylo potřeba obnovovat stránku nebo periodicky se dostazovat serveru, zda nedošlo ke změně.
  - návrh aplikací pro desítky až stovky tisíc lidí.
- Zkušenosti s funkcemi a architekturou aplikací:
  - modulární architektura výsledné aplikace pro možnost snadného dalšího rozšiřování výsledného produktu,
  - alternativní terminálové administrátorské rozhraní nezávislé na frontendu,
  - podpora přihlašování pomocí externích autentizačních služeb (například MojID, LDAP,...),
  - nastavení přístupových práv ke službám na základě rolí,
  - přístup k datům na základně oprávnění skupin a jednotlivců,
  - použití standardizovaného přístupu k backendovému API (například REST),
- Další požadavky na zkušenosti členů týmu při tvorbě aplikací:
  - škálovatelnost aplikace,
  - přenositelnost hotového řešení nezávislá na platformě hostitelského zařízení (serveru),
  - podpora více jazyků alespoň na úrovni m17n.
- prokázání dalších odborných požadavků člena(y) týmu: přístup k funkční aplikaci - export/odkaz

#### **Další požadavky**

- zkušenosti s přípravou a tvorbou výstupů v oblasti VaV
  - prokázání: odkaz na minimálně 1 výstup uznáný v IS RVVI

#### **4 Obchodní podmínky**

S vybraným účastníkem zadavatel uzavře realizační smlouvu, která bude obsahovat obchodní podmínky dle **Přílohy 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 čestné prohlášení o bezvýhradné akceptaci obchodních podmínek zadavatele tak, jak jsou uvedeny v **Příloze č. 4** této výzvy. Vzor prohlášení o akceptaci obchodních podmínek tvoří **Přílohu č. 5** této výzvy.

#### **5 Hodnotící kritéria a hodnocení nabídek**

Zadavatel provede po podání nabídek jejich posouzení a hodnocení.

Zadavatel vybere nejvhodnějšího účastníka na základě porovnání nabídkových cen, přičemž za nejvýhodnější bude považována nejnižší nabídková cena. Rozhodující je nabídková cena bez DPH uvedená v krycím listu nabídky.

#### **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. Anna Cidlinové, Ph.D. Obálka musí být označena názvem výběrového řízení, identifikací účastníka a výrazným nápisem „NEOTVÍRAT“.

Nabídka musí být tvořena vzájemně spojenými (svázanými) listy, které budou zajištěny proti vyjmutí z nabídky.

Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje).

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.
- Čestné prohlášení o splnění základní a profesní kvalifikace (viz **Příloha č. 3** výzvy)
- Technickou kvalifikaci dodavatele
- Prohlášení o akceptaci obchodních podmínek (viz **Příloha č. 5** 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
2. Popis předmětu zakázky
3. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
4. Obchodní podmínky
5. Čestné prohlášení o akceptaci obchodních podmínek

V Praze, dne ..... 9.12.2021 .....

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

PhDr. David Michalík, Ph.D. DBA