

594902-2026 - Gara

Cechia – Pacchetti software educativi – Položková banka testových úloh

OJ S 166/2026 28/08/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Položková banka testových úloh

Descrizione: Účelem této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky zadávané v jednacím řízení s uveřejněním dle ustanovení § 60 a násl. ZZVZ je uzavření smlouvy na dodávku a zajištění provozu, údržby a rozvoje komplexního informačního systému položkové banky testových úloh (dále jen „Položková banka“). Cílem řešení je nahradit stávající roztříštěnou evidenci moderní, bezpečnou a centralizovanou digitální platformou, která zajistí vysokou kvalitu a transparentnost testovacích procesů. Hlavní funkční celky a moduly: Dodávaný software musí pokrývat kompletní životní cyklus testování prostřednictvím následujících modulů: 1. Modul přípravy a recenzování testových úloh – životní cyklus začíná tvorbou testových úloh, které autoři vytvářejí a posílají je k ověření mezi recenzenty a případně garanta v daném oboru. Při přípravě testových úloh budou autoři moci využít umělou inteligenci. 2. Modul/banka testových úloh – po schválení testové úlohy dojde k začlenění do poolu schválených úloh, ze kterých je následně možné vybírat položky do testů, kontrolovat psychometrické údaje (pokud úloha již byla využita v testu) či případně vyvolat znovu možnost revize otázky. 3. Modul pro sestavení testů – na základě zadání si uživatel vybere ze seznamu vhodné otázky do testu, přičemž opět může využít umělou inteligenci, která například zkontroluje vhodnost testu a případně upozorní na redundanci otázek či otázek, které se navzájem vysvětlují. 4. Modul pro testování – uživatel zde vybere vytvořený test, který chce sdílet formou zkoušení vybraným kandidátům. Po provedení testu dochází v modulu k vyhodnocení a analýze testu a jednotlivých otázek. Informace z analýzy dílčích otázek jsou propsány zpět do banky testových úloh pro případné znovuposouzení. Využití umělé inteligence (AI): Klíčovou součástí řešení je integrace prvků umělé inteligence, která bude sloužit jako podpora autorům při tvorbě otázek, k predikci obtížnosti, identifikaci duplicit či logických rozporů v testech a k optimalizaci struktury testových sad na základě historických dat. Technické a bezpečnostní požadavky: • Interoperabilita: Systém musí disponovat otevřeným rozhraním (API) pro napojení na systémy vysokých škol, zdravotnických zařízení a e-learningové platformy. • Bezpečnost: Řešení musí splňovat standardy kybernetické bezpečnosti a GDPR, zahrnovat dvoufaktorové ověřování (MFA), šifrování dat (at rest i in transit) a detailní auditní logování. • Infrastruktura: Součástí předmětu plnění je i dodávka odpovídajícího hardwarového vybavení (servery, disková úložiště) a síťových prvků nezbytných pro zajištění vysoké dostupnosti a redundance systému.

Součástí plnění je rovněž integrace systému do stávající ICT infrastruktury zadavatele, zaškolení jednotlivých uživatelských rolí (administrátor, autor, recenzent, analytik) a zajištění technické podpory v období udržitelnosti projektu.

Identificativo della procedura: 602d6f3a-c788-44a2-90ab-e688f2b6957b

Identificativo interno: Položková banka testových úloh

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48190000 Pacchetti software educativi

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30211300 Piattaforme informatiche, 30200000

Apparecchiature informatiche e forniture, 72262000 Servizi di sviluppo di software, 48000000

Pacchetti software e sistemi di informazione, 48180000 Pacchetti software medici, 48613000

Gestione elettronica dati, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software,

Internet e supporto, 72263000 Servizi di implementazione di software, 72267000 Servizi di manutenzione e riparazione di software

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Paese: Cechia

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: Zadavatel sníží počet účastníků zadávacího řízení tak, že účastníky Zadávacího řízení zůstanou pouze 4 účastníci s nejvyšším počtem přidělených bodů. V případě shodného počtu bodů zůstane účastníkem zadávacího řízení ten, kdo má více bodů v kritériu Rozsah významných dodávek nad rámec technické kvalifikace (v případě shodnosti v rámci tohoto kritéria zůstane účastníkem zadávacího řízení účastník, který získal více bodů za významné dodávky dle ust. 5.5.1 písm. d) zadávací dokumentace). Nebude-li ani přesto možné stanovit 4 účastníky zadávacího řízení, pak zůstanou účastníky zadávacího řízení všichni dodavatelé, u nichž není možné rozhodnout dle předchozích pravidel a počet účastníků zadávacího řízení po provedení snížení počtu Účastníků se přiměřeně navýší. Obdrží-li zadavatel 4 a méně žádosti o účast, snížení počtu účastníků zadávacího řízení neprovede.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Diritto transfrontaliero applicabile: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Položková banka testových úloh

Descrizione: Účelem této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky zadávané v jednacím řízení s uveřejněním dle ustanovení § 60 a násl. ZZVZ je uzavření smlouvy na dodávku a zajištění provozu, údržby a rozvoje komplexního informačního systému položkové banky testových úloh (dále jen „Položková banka“). Cílem řešení je nahradit stávající roztříštěnou evidenci moderní, bezpečnou a centralizovanou digitální platformou, která zajistí vysokou kvalitu a

transparentnost testovacích procesů. Hlavní funkční celky a moduly: Dodávaný software musí pokrývat kompletní životní cyklus testování prostřednictvím následujících modulů: 1. Modul přípravy a recenzování testových úloh – životní cyklus začíná tvorbou testových úloh, které autoři vytvářejí a posílají je k ověření mezi recenzenty a případně garanta v daném oboru. Při přípravě testových úloh budou autoři moci využít umělé inteligence. 2. Modul/banka testových úloh – po schválení testové úlohy dojde k začlenění do poolu schválených úloh, ze kterých je následně možné vybírat položky do testů, kontrolovat psychometrické údaje (pokud úloha již byla využita v testu) či případně vyvolat znovu možnost revize otázky. 3. Modul pro sestavení testů – na základě zadání si uživatel vybere ze seznamu vhodné otázky do testu, přičemž opět může využít umělé inteligence, která například zkontroluje vhodnost testu a případně upozorní na redundanci otázek či otázek, které se navzájem vysvětlují. 4. Modul pro testování – uživatel zde vybere vytvořený test, který chce sdílet formou zkoušení vybraným kandidátům. Po provedení testu dochází v modulu k vyhodnocení a analýze testu a jednotlivých otázek. Informace z analýzy dílčích otázek jsou propsány zpět do banky testových úloh pro případné znovuposouzení. Využití umělé inteligence (AI): Klíčovou součástí řešení je integrace prvků umělé inteligence, která bude sloužit jako podpora autorům při tvorbě otázek, k predikci obtížnosti, identifikaci duplicit či logických rozporů v testech a k optimalizaci struktury testových sad na základě historických dat. Technické a bezpečnostní požadavky: • Interoperabilita: Systém musí disponovat otevřeným rozhraním (API) pro napojení na systémy vysokých škol, zdravotnických zařízení a e-learningové platformy. • Bezpečnost: Řešení musí splňovat standardy kybernetické bezpečnosti a GDPR, zahrnovat dvoufaktorové ověřování (MFA), šifrování dat (at rest i in transit) a detailní auditní logování. • Infrastruktura: Součástí předmětu plnění je i dodávka odpovídajícího hardwarového vybavení (servery, disková úložiště) a síťových prvků nezbytných pro zajištění vysoké dostupnosti a redundance systému. Součástí plnění je rovněž integrace systému do stávající ICT infrastruktury zadavatele, zaškolení jednotlivých uživatelských rolí (administrátor, autor, recenzent, analytik) a zajištění technické podpory v období udržitelnosti projektu.

Identificativo interno: Položková banka testových úloh

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48190000 Pacchetti software educativi

Classificazione aggiuntiva (cpv): 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione, 72262000 Servizi di sviluppo di software, 30200000 Apparecchiature informatiche e forniture, 30211300 Piattaforme informatiche, 48180000 Pacchetti software medici, 48613000 Gestione elettronica dati, 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto, 72263000 Servizi di implementazione di software, 72267000 Servizi di manutenzione e riparazione di software

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Paese: Cechia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 6 Anni

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione obbligatoria nella domanda di partecipazione

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE
L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Conseguimento di obiettivi sociali

Descrizione: Zadavatel s ohledem na povinnost zohlednit pravidla sociálně odpovědného zadávání požaduje, aby byla veřejná zakázka realizována pouze dodavateli a poddodavateli se sídlem v zemích, které jsou signatáři úmluv Mezinárodní organizace práce (MOP) uvedených v příloze X Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES.

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Condizioni di lavoro eque

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Nabídková cena

Descrizione: V rámci tohoto kritéria hodnocení bude zadavatel hodnotit cenu v Kč bez DPH, kterou dodavatel uvede v příloze č. 4 návrhu smlouvy, jež tvoří přílohu č. 8 této zadávací dokumentace, a v souladu s definicí nabídkové ceny dle čl. 9 této zadávací dokumentace (dále jen „Cena v Kč bez DPH“). Nejvýhodnější nabídkou v rámci tohoto kritéria hodnocení je nabídka s nejnižší Cenou v Kč bez DPH. Hodnocení bude provedeno tak, že nabídka s nejnižší Cenou v Kč bez DPH získá v rámci hodnocení tohoto kritéria 70 bodů, ostatní nabídky získají počet bodů v poměru nejnižší Ceně v Kč bez DPH k hodnocené Ceně v Kč bez DPH podle vzorce: Počet bodů = $100 \cdot 0,7 \cdot (\text{Nejnižší Cena v Kč bez DPH} / \text{Hodnocená Cena v Kč bez DPH})$

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Vytvoření prototypu rozhraní AI

Descrizione: Zadavatel bude v rámci tohoto kritéria hodnotit funkční prototyp digitálního inteligentního asistenta ve formě digitálního inteligentního asistenta. Prototyp musí být zpřístupněn prostřednictvím zabezpečeného webového odkazu a musí umožnit zadavateli ověřit plynulost dialogu, vizuální věrnost asistenta, schopnost práce s veřejně dostupnými aktuálními daty webu ipvz.cz a faktickou správnost, ověřitelnost a bezpečné chování asistenta. Prototyp musí pro věcné odpovědi využívat výhradně veřejně dostupná aktuální data webu ipvz.cz. Pokud odpověď nelze z těchto dat spolehlivě určit, musí asistent tuto skutečnost uživateli srozumitelně sdělit a nesmí odpověď domýšlet. Prototyp nesmí zpracovávat osobní údaje uživatelů ani využívat neveřejná nebo interní data zadavatele. Hodnocení nabídek dle tohoto kritéria obsahuje čtyři dílčí oblasti hodnocení, kdy v každé lze získat určitý počet bodů. Body ze všech čtyř dílčích oblastí se sečtou do výsledného počtu bodů. Nejvýše lze získat celkem 30 bodů.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

5.1.11. Documenti di gara

L'accesso a determinati documenti di gara è limitato

Giustificazione dell'accesso limitato a determinati documenti di gara: Protezione di informazioni particolarmente sensibili

Le informazioni sui documenti riservati sono disponibili all'indirizzo seguente:

<https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: ceco

Catalogo elettronico: Non consentita

Obbligo di firma elettronica qualificata o sigillo elettronico qualificato [come definiti dal regolamento (UE) n. 910/2014]

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 30/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Obsaženy v návrhu smlouvy na dodávku a zajištění provozu, údržby a rozvoje položkové banky testových úloh

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informazioni sui termini per il riesame: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242

odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212 odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítnul nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Numero di registrazione: 25628470

Indirizzo postale: Na Florenci 2116

Località: Praha

Codice postale: 11000

Suddivisione del paese (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Paese: Cechia

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Telefono: +420 724060176

Ruoli di questa organizzazione:

Prestatore di servizi in materia di appalti

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Numero di registrazione: 65349423

Indirizzo postale: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Località: Brno

Codice postale: 60200

Suddivisione del paese (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Paese: Cechia

E-mail: posta@uohs.cz

Telefono: +420 542167111

Indirizzo internet: <https://uohs.gov.cz>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

Numero di registrazione: 00023841

Indirizzo postale: Ruská 2412/85

Località: Praha 10

Codice postale: 100 00

Suddivisione del paese (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Paese: Cechia

Referente: Mgr. Bc. Tereza Hošková

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Telefono: +420 720965304

Profilo del committente: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 9978ac23-d22d-48e4-8cd8-0ace59f09955 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 26/08/2026 18:13:20 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: ceco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 594902-2026

Numero dell'edizione della GU S: 166/2026

Data di pubblicazione: 28/08/2026