

594902-2026 - Competition

Czechia – Educational software package – Položková banka testových úloh

OJ S 166/2026 28/08/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

Email: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Položková banka testových úloh

Description: 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.

Procedure identifier: 602d6f3a-c788-44a2-90ab-e688f2b6957b

Internal identifier: Položková banka testových úloh

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48190000 Educational software package

Additional classification (cpv): 30211300 Computer platforms, 30200000 Computer equipment and supplies, 72262000 Software development services, 48000000 Software package and information systems, 48180000 Medical software package, 48613000 Electronic data management (EDM), 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 72263000 Software implementation services, 72267000 Software maintenance and repair services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

2.1.4. General information

Additional information: 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.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

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

Applicable cross-border law: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Položková banka testových úloh

Description: 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. Internal identifier: Položková banka testových úloh

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48190000 Educational software package

Additional classification (cpv): 48000000 Software package and information systems, 72262000 Software development services, 30200000 Computer equipment and supplies, 30211300 Computer platforms, 48180000 Medical software package, 48613000 Electronic data management (EDM), 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 72263000 Software implementation services, 72267000 Software maintenance and repair services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Years

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement
Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.
The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: 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.
Social objective promoted: Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Nabídková cena

Description: 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 = $100 * 0,7 * (\text{Nejnižší Cena v Kč bez DPH} / \text{Hodnocená Cena v Kč bez DPH})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70

Criterion:

Type: Quality

Name: Vytvoření prototypu rozhraní AI

Description: 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.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Justification for restricting access to certain procurement documents: Protection of particularly sensitive information

Information about restricted documents is available at: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0001191>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0001191>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 30/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

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

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Information about review deadlines: 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.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Organisation providing offline access to the procurement documents: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Organisation providing more information on the review procedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář
Registration number: 25628470
Postal address: Na Florenci 2116
Town: Praha

Postcode: 11000
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Email: vz_ipvz@weinholdlegal.com
Telephone: +420 724060176

Roles of this organisation:

Procurement service provider
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Registration number: 65349423
Postal address: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Town: Brno
Postcode: 60200
Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Country: Czechia
Email: posta@uohs.cz
Telephone: +420 542167111

Internet address: <https://uohs.gov.cz>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví
Registration number: 00023841
Postal address: Ruská 2412/85
Town: Praha 10
Postcode: 100 00
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Contact point: Mgr. Bc. Tereza Hošková
Email: vz_ipvz@weinholdlegal.com
Telephone: +420 720965304
Buyer profile: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

Roles of this organisation:

Buyer

Notice information

Notice identifier/version: 9978ac23-d22d-48e4-8cd8-0ace59f09955 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 26/08/2026 18:13:20 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Czech
Notice publication number: 594902-2026

