

594902-2026 - Procedura konkurencyjna

Czechy – Pakiety oprogramowania edukacyjnego – Položková banka testových úloh

OJ S 166/2026 28/08/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Položková banka testových úloh

Opis: 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.

Identifikátor procedury: 602d6f3a-c788-44a2-90ab-e688f2b6957b

Wewnętrzny identifikátor: Položková banka testových úloh

Rodraj procedury: Negocjacyjna z uprzednią publikacją zaproszenia do ubiegania się o zamówienie / konkurencyjna z negocjacjami

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 48190000 Pakiety oprogramowania edukacyjnego

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 30211300 Platformy komputerowe, 30200000 Urządzenia komputerowe, 72262000 Usługi rozbudowy oprogramowania, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48180000 Pakiety oprogramowania medycznego, 48613000 Elektroniczne zarządzanie danymi (EDM), 72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia, 72263000 Usługi wdrażania oprogramowania, 72267000 Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Kraj: Czechy

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 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.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

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

Właściwe prawo transgraniczne: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Položková banka testových úloh

Opis: 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. Wewnętrzny identyfikator: Položková banka testových úloh

5.1.1. **Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 48190000 Pakiety oprogramowania edukacyjnego

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 72262000 Usługi rozbudowy oprogramowania, 30200000 Urządzenia komputerowe, 30211300

Platformy komputerowe, 48180000 Pakiety oprogramowania medycznego, 48613000

Elektroniczne zarządzanie danymi (EDM), 72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne,

opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia, 72263000 Usługi wdrażania

oprogramowania, 72267000 Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania

5.1.2. **Miejsce realizacji**

Podpodział krajowy (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Kraj: Czechy

5.1.3. **Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 6 Lata

5.1.6. **Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Naležy podat imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu wyznaczonych do realizacji zamówienia: Wymagane we wniosku o dopuszczenie do udziału Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE
Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Realizacja celów społecznych

Opis: 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.

Promovaný cel společný: Učtíve warunki pracy

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 4

Maksymalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury: 4

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Nabídková cena

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

Kategorie kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 70

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Vytvoření prototypu rozhraní AI

Opis: 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.

Kategorie kryterium udílení zakázky váha: Waga (wartość procentowa, dokładna)
Kryterium udílení - Liczba: 30

5.1.11. Dokumenty zakázky

Dostup do některých dokumentů zakázky je zadržován

Uzasadnění zadržování dostupu do některých dokumentů zakázky: Ochrana informací zvláště chráněných

Informace o zadržovaných dokumentech jsou dostupné pod adresou: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

5.1.12. Podmínky udílení zakázky

Podmínky oznámení:

Oznámení elektronické: Vyžadováno

Adresa na potřebu oznámení: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001191>

Jazyky, v kterých lze skládat nabídky nebo návrhy o povolení k účasti: český

Katalog elektronický: Nedovoleno

Vyžadováno je použití pokročilého nebo kvalifikovaného podpisu elektronického nebo pečeti elektronické (soulad s definicí v nařízení (EU) č. 910/2014)

Nabídky alternativní: Nedovoleno

Termín předkládání návrhů o povolení k účasti: 30/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00)
čas středoevropský, čas středoevropský letní

Podmínky zakázky:

Vykonání zakázky musí probíhat v rámci programů zaměstnání chráněného: Ne

Fakturování elektronické: Vyžadováno

Používané budou zřízení elektronické: ano

Používané budou platby elektronické: ano

Pravidla finanční: Obsaženo v návrhu smlouvy na dodávku a zajištění provozu, údržby a rozvoje položkové banky testových úloh

5.1.15. Techniky

Smlouva rámcová:

Brak umowy ramowej

Informace o dynamickém systému zakupů:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Další informace, mediace a odvolání

Organ odvolávací: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informace o termínech odvolání: 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 odmítl 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. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Numer rejestracyjny: 25628470

Adres pocztowy: Na Florenci 2116

Miejscowość: Praha

Kod pocztowy: 11000

Podpodział krajowy (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Kraj: Czechy

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Telefon: +420 724060176

Role tej organizacji:

Podmiot świadczący usługi w zakresie zamówień

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Numer rejestracyjny: 65349423

Adres pocztowy: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Miejscowość: Brno

Kod pocztowy: 60200

Podpodział krajowy (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Kraj: Czechy

E-mail: posta@uohs.cz

Telefon: +420 542167111

Adres strony internetowej: <https://uohs.gov.cz>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

Numer rejestracyjny: 00023841

Adres pocztowy: Ruská 2412/85

Miejscowość: Praha 10

Kod pocztowy: 100 00

Podpodział krajowy (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Kraj: Czechy

Punkt kontaktowy: Mgr. Bc. Tereza Hošková

E-mail: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Telefon: +420 720965304

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

Role tej organizacji:

Nabywca

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 9978ac23-d22d-48e4-8cd8-0ace59f09955 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 26/08/2026 18:13:20 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: czeski

Numer publikacji ogłoszenia: 594902-2026

