

594902-2026 - Състезателна процедура

Чехия – Образователни софтуерни пакети – Položková banka testových úloh

OJ S 166/2026 28/08/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

Електронна поща: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Položková banka testových úloh

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 602d6f3a-c788-44a2-90ab-e688f2b6957b

Вътрешен идентификатор: Položková banka testových úloh

Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 48190000 Образователни софтуерни пакети

Допълнителна класификация (cprv): 30211300 Компютърни платформи, 30200000

Компютърно оборудване и принадлежности, 72262000 Услуги по разработване на софтуер, 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи, 48180000 Медицински софтуерни пакети, 48613000 Електронно управление на данни, 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка, 72263000 Услуги по инсталиране на софтуерни продукти, 72267000 Услуги по поддържане и ремонт на софтуер

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Държава: Чехия

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: 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.

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

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

Приложимо трансгранично право: Закон č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: Položková banka testových úloh

Описание: 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

проvozu, 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.

Вътрешен идентификатор: Полоžková banka testových úloh

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 48190000 Образователни софтуерни пакети

Допълнителна класификация (срв): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи, 72262000 Услуги по разработване на софтуер, 30200000 Компютърно

оборудване и принадлежности, 30211300 Компютърни платформи, 48180000

Медицински софтуерни пакети, 48613000 Електронно управление на данни, 72000000

ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка, 72263000

Услуги по инсталиране на софтуерни продукти, 72267000 Услуги по поддържане и ремонт на софтуер

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Държава: Чехия

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 6 Години

5.1.6. **Обща информация**

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в заявлението за участие

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: да

5.1.7. **Стратегически обществени поръчки**

Цел на стратегическите обществени поръчки: Постигане на социални цели

Описание: 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.

Социална цел, чието постигане се насърчава: Справедливи условия на труд

5.1.9. **Критерии за подбор**

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

Информация за втория етап на двуетапна процедура:

Минимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 4

Максимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 4

Процедурата ще бъде извършена на няколко последователни етапа. На всеки етап може да бъдат отстранени някои участници

5.1.10. **Критерии за възлагане**

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: Nabídková cena

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 70

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: Vytvoření prototypu rozhraní AI

Описание: 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.

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)
Число, свързано с критерия за възлагане: 30

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Обосновка за ограничаване на достъпа до определени документи за обществени поръчки: Закрила на особено чувствителна информация

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес:
<https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0001191>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0001191>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: чешки

Електронен каталог: Забранено

Изисква се усъвършенстван или квалифициран електронен подпис или печат (съгласно определенията в Регламент (ЕС) № 910/2014)

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на заявления за участие: 30/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00)
източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

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

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане
: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Организация, която предоставя достъп до документацията за поръчката без връзка с интернет: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)
: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Weinhold Legal, s.r.o. advokátní kancelář

Регистрационен номер: 25628470

Пощенски адрес: Na Florenci 2116

Град: Praha

Пощенски код: 11000

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Държава: Чехия

Електронна поща: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Телефон: +420 724060176

Роли на тази организация:

Доставчик на услуги в областта на обществените поръчки

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която предоставя достъп до документацията за поръчката без връзка с интернет

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Регистрационен номер: 65349423

Пощенски адрес: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Град: Brno

Пощенски код: 60200

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Държава: Чехия

Електронна поща: posta@uohs.cz

Телефон: +420 542167111

Интернет адрес: <https://uohs.gov.cz>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

Регистрационен номер: 00023841

Пощенски адрес: Ruská 2412/85

Град: Praha 10

Пощенски код: 100 00

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Държава: Чехия

Звено за контакт: Mgr. Bc. Tereza Hošková

Електронна поща: vz_ipvz@weinholdlegal.com

Телефон: +420 720965304

Профил на купувача: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0001191>

Роли на тази организация:

Купувач

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 9978ac23-d22d-48e4-8cd8-0ace59f09955 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 26/08/2026 18:13:20 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: чешки

Номер на публикуване на обявлението: 594902-2026

Номер на броя на ОВ S: 166/2026

Дата на публикуване: 28/08/2026