

## 519669-2026 - Kilpailu

**Slovakia – Palvelimet – Hardvér pre vyhľadávanie a indexácia záznamov pre potreby projektu Národnej vedeckej knižnice**  
**OJ S 143/2026 28/07/2026**  
**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä**  
**Tavarahankinnat - Palvelut**

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky  
Sähköposti: [michal.frank@cvtisr.sk](mailto:michal.frank@cvtisr.sk)  
Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa  
Pääasiallinen toimiala: Koulutus

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Hardvér pre vyhľadávanie a indexácia záznamov pre potreby projektu Národnej vedeckej knižnice  
Kuvaus: Predmetom zákazky je dodávka a implementácia hardvérového riešenia pre vyhľadávanie a indexáciu záznamov v súvislosti s národným projektom Národná vedecká knižnica, s cieľom zabezpečiť výkonnú, spoľahlivú a škálovateľnú infraštruktúru pre efektívne spracovanie a sprístupňovanie dát, pozostávajúceho zo: 1) Serveru typ 1, 2) Serveru typ 2, 3) AI ML typ 1, 4) Implementačných a servisných služieb. Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač predkladá ponuku na celý predmet zákazky. Vymedzenie predmetu zákazky vrátane vypracovaných technických špecifikácií je popísané v časti/ kapitole súťažných podkladov "B.1 Opis predmetu zákazky" a tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy.  
Menettelyn tunniste: 5976b58d-d598-4889-9b5a-369f88d96577  
Sisäinen tunniste: 01185/2026/1.5  
Menettelyn tyyppi: Avoin  
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat  
Täydentävä hankintalaji: Palvelut  
Pääasiallinen luokitus (cpv): 48820000 Palvelimet  
Lisäluokitus (cpv): 72253200 Järjestelmien tukipalvelut, 30233000 Muistivälineet ja lukulaitteet

##### 2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Žilinský kraj (SK031)  
Maa: Slovakia

##### 2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 047 802,50 EUR

##### 2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 1. Verejné obstarávanie sa bude realizovať podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona o VO ako tzv. super reverzný postup, kedy vyhodnotenie ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a splnenia podmienok účasti sa uskutoční u uchádzača umiestneného na prvom mieste v poradí po vyhodnotení ponúk na základe stanovených kritérií na vyhodnotenie ponúk. 2. Toto verejné obstarávanie sa realizuje prostredníctvom IS EVO. 3. IS EVO bude použitý pre každý úkon v procese verejného obstarávania, tzn. celý proces verejného obstarávania prebieha len elektronicky prostredníctvom IS EVO. 4. Verejný obstarávateľ požaduje, aby sa záujemcovia zaregistrovali v IS EVO. Na účasť v súťaži sa odporúča postupovať podľa pokynov, príručiek a videonávodov k IS EVO zverejnených na web stránke <https://www.isepvo.sk/dokumentacia/> a <https://www.isepvo.sk/videonavody/>. Registráciu v IS EVO je možné realizovať záujemcom najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v tomto oznámení. 5. Súťažné podklady sa nezasielajú, sú k dispozícii spolu s ostatnými dokumentmi v priestore zákazky cez systém EVO na Profile verejného obstarávateľa: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/562186>. 6. Verejný obstarávateľ nastavil v súvislosti s on-line sprístupnením ponúk štruktúrované kritéria, uchádzač ich musí v systéme EVO pri predkladaní ponuky vyplniť. 7. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj predloženie faktúry majúcej náležitosti elektronickej fakturácie v súlade s podmienkami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov. 8. Splnenie podmienok účasti možno predbežne nahradiť v zmysle § 39 zákona o VO Jednotným európskym dokumentom (JED). Pre vyplnenie a opätovné použitie jednotného európskeho dokumentu je možné využiť bezplatnú službu dostupnú na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html> a na webovom sídle Európskej komisie <https://ec.europa.eu/tools/espd?lang=sk>. 9. Ak vo vyhlásení verejného obstarávania alebo v ostatnej súťažnej dokumentácii existuje odkaz na národnú legislatívu, má sa za to, že vždy platí aj ekvivalentný právny predpis podľa európskeho práva, ak to nie je jednoznačne vylúčené. 10. Skutočnosti týkajúce sa postupu zadávania zákazky, neupravené v tomto oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona o VO.

#### **Oikeusperusta:**

Direktiivi 2014/24/EU

#### **2.1.6. Poissulkemisperusteet**

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispäikkä: Hankinta-asiakirja

## **5. Osa**

### **5.1. Osa: LOT-0001**

Ilmoituksen nimi: Hardvér pre vyhľadávanie a indexácia záznamov pre potreby projektu Národnej vedeckej knižnice

Kuvas: Predmetom zákazky je dodanie Hardvéru pre vyhľadávanie a indexáciu záznamov pre potreby projektu Národnej vedeckej knižnice a poskytovanie implementačných a servisných služieb. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky vrátane vypracovaných technických špecifikácií je popísané v časti/ kapitole súťažných podkladov "B.1 Opis predmetu zákazky" a tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy.

Sisäinen tunniste: 01185/2026/1.5

#### **5.1.1. Tarkoitus**

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

#### 5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Žilinský kraj (SK031)

Maa: Slovakia

#### 5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 18 Kuukaudet

#### 5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 047 802,50 EUR

#### 5.1.6. Yleistä tietoa

##### Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

##### Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR) (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnistet: Program Slovensko 2021 – 2027

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Národný projekt „Národná vedecká knižnica“ (NVK) zastrešuje Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) s cieľom vytvoriť centrálnu, technologicky otvorenú platformu pre akademické a vedecké knižnice na Slovensku.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

#### 5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ympäristövaikutusten vähentäminen

Kuvaus: Environmentálna deklarácia - Dodávateľ preukáže zhodu ponúkaného servera typ 1 a typ 2 s environmentálnymi požiadavkami formou IT ECO Declaration podľa štandardu ECMA-370 Annex B2 (6. vydanie alebo novšie). Dokument musí deklarovať: zhodu s požiadavkami/ so smernicou RoHS (P1.1), REACH Article 33 (P1.7), ErP Lot 9 (nariadenie EU 2019/424) vrátane účinnosti zdroja napájania (PSU) min. 95 % (priemer pri 2 000 W), príkon v nečinnosti najviac 450 W (2-CPU high-end konfigurácia), maximálny príkon najviac 1 100 W (2-CPU high-end konfigurácia), akustický výkon najviac 8,1 B (LWAc, Storage konfigurácia, HDD Stress) a podporu bezpečného vymazania dát (Secure Erase / Sanitize). - Dodávateľ preukáže zhodu ponúkaného servera AI ML typ 1 s environmentálnymi požiadavkami formou IT ECO Declaration podľa štandardu ECMA-370 Annex B2 (6. vydanie alebo novšie). Dokument musí deklarovať: zhodu s požiadavkami/ so smernicou RoHS (P1.1), REACH Article 33 (P1.7), ErP Lot 9 (nariadenie EU 2019/424) vrátane účinnosti zdroja napájania (PSU) min. 95 % (priemer pri 2 600 W), príkon v nečinnosti najviac 260 W (2-CPU high-end konfigurácia), maximálny príkon najviac 1 200 W (2-CPU high-end konfigurácia), akustický výkon najviac 8,6 B (LWAc, GPU Max. konfigurácia v prevádzke) a podporu bezpečného vymazania dát (Secure Erase / Sanitize). Uhlíková stopa produktu - Dodávateľ preukáže uhlíkovú stopu ponúkaného servera typ 1 a typ 2 dokumentom Product Carbon Footprint (PCF) vystaveným výrobcom podľa metodiky IEC TR 62921 / PAIA alebo ekvivalentnej metodiky. Dokument musí obsahovať vyčíslenie emisií (strednú hodnotu emisií) GWP-100 pre európsku lokalitu nasadenia vrátane členenia podľa fáz životného cyklu (výroba, transport, prevádzka, likvidácia). Celková hodnota emisií nesmie presiahnuť 4 100 kg CO<sub>2</sub>e, s ročnou spotrebou energie najviac 2 560 kWh, dobou životnosti 5 rokov a PUE 1. - Dodávateľ preukáže uhlíkovú stopu ponúkaného servera AI ML typ 1 dokumentom Product Carbon Footprint (PCF) vystaveným výrobcom podľa metodiky IEC TR 62921 / PAIA alebo ekvivalentnej metodiky. Dokument musí obsahovať

vyčíslenie emisií (strednú hodnotu emisií) GWP-100 pre európsku lokalitu nasadenia vrátane členenia podľa fáz životného cyklu (výroba, transport, prevádzka, likvidácia). Celková hodnota emisií nesmie presiahnuť 5 600 kg CO<sub>2</sub>e, s ročnou spotrebou energie najviac 3 450 kWh, dobou životnosti 5 rokov a PUE 1. Uvedené aspekty sú použité v technickej špecifikácii na dodanie Hardvéru (Serverov) a sú nevyhnutnou podmienkou na splnenie požiadaviek na predmet zákazky.

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Muu

Ympäristöä säästävien hankintojen kriteerit: EU:n ympäristöä säästävien julkisten hankintojen kriteerit

#### **5.1.9. Valintaperusteet**

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

#### **5.1.10. Vertailuperusteet**

##### **Kriteeri:**

Tyyppi: Hinta

Nimi: Najnižšia cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky

Kuvaus: Najnižšia cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

#### **5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: slovakki

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/562186>

##### **Tilapäinen viestintäkanava:**

Nimi: IS EVO

#### **5.1.12. Hankinnan ehdot**

##### **Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/562186>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: slovakki, tšekki

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Podmienky zloženia zábezpeky sú uvedené v bode 15. súťažných podkladov.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 07/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

##### **Tietoa julkisesta avaamisesta:**

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 07/09/2026 10:05:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Otváranie ponúk vykoná komisia v súlade s § 52 ods. 1 a ods. 2 ZVO, a to elektronickým otváraním prostredníctvom funkcionality systému EVO (on-line sprístupnenie ponúk), t. j. automatické vytvorenie a odoslanie zápisnice z otvárania ponúk všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku určeným spôsobom komunikácie v lehote na predkladanie ponúk prostredníctvom systému EVO.

Lisätiedot: Otváranie ponúk komisiou a sprístupnenie elektronických ponúk v systéme EVO sa uskutoční podľa § 52 zákona o verejnom obstarávaní: "Ak sa ponuky predkladajú

prostredníctvom elektronického prostriedku, umožnením účasti na otváraní ponúk sa rozumie ich sprístupnenie prostredníctvom funkcionality elektronického prostriedku všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku určeným spôsobom komunikácie".

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Tämä menettely kuuluu ulkomaisten tukien asetuksen (FSR) piiriin

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto: Úspešný uchádzač predloží pred podpisom Zmluvy o dodaní Hardvéru pre vyhľadávanie a indexáciu záznamov pre potreby projektu Národnej vedeckej knižnice a poskytovaní služieb verejnému obstarávateľovi zmluvu, z ktorej bude vyplývať vytvorenie určitej právnej formy, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny uchádzačov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

**5.1.15. Menetelmät**

**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

**Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

**5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Muutoksenhakuelin: Úrad pre verejné obstarávanie

Tietoa muutoksenhaun määräaajoista: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Úrad pre verejné obstarávanie

## 8. Organisaatiot

---

**8.1. ORG-0001**

Virallinen nimi: Úrad pre verejné obstarávanie

Rekisterinumero: 31797903

Rekisterinumero: 2021511008

Postiosoite: Ružová dolina 10

Postitoimipaikka: Bratislava - mestská časť Ružinov

Postinumero: 82109

Maaryhmittely (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Maa: Slovakia

Sähköposti: [info@uvo.gov.sk](mailto:info@uvo.gov.sk)

Puhelin: +421250264111

Internetosoite: [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk)

**Tämän organisaation roolit:**

TED eSender

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

**8.1. ORG-0002**

Virallinen nimi: Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky

Rekisterinnumero: 00151882  
Rekisterinnumero: 2020798395  
Postiosoite: Lamačská cesta 8A  
Postitoimipaikka: Bratislava - mestská časť Staré Mesto  
Postinnumero: 81104  
Maaryhmittely (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)  
Maa: Slovakia  
Sähköposti: [michal.frank@cvtisr.sk](mailto:michal.frank@cvtisr.sk)  
Puhelin: +421269253158  
Hankkijaprofiili: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/240>  
**Tämän organisaation roolit:**  
Ostaja

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunnisteversio: 9ed794ec-daa1-4886-8d20-79052481d2ce - 01  
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu  
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä  
Ilmoituksen alatyypinumero: 16  
Ilmoituksen lähetyspäivä: 26/07/2026 23:49:03 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika  
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: slovakki  
Ilmoituksen julkaisunumero: 519669-2026  
EUVL S -lehden numero: 143/2026  
Julkaisupäivä: 28/07/2026