

329247-2026 - Διαγωνισμός

Ουγγαρία – Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού – KAPELLA2 továbbfejlesztése és üzemeltetése 2026

OJ S 92/2026 13/05/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

Email: szekely.agnes@kti.hu

Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: KAPELLA2 továbbfejlesztése és üzemeltetése 2026

Περιγραφή: KAPELLA2 továbbfejlesztése és üzemeltetése 2026

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 0b5e4cce-551e-44ee-80a5-463b50564560

Εσωτερικό αναγνωριστικό: EKR000552442026

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Than Károly utca 3-5

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1119

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Πρόσθετες πληροφορίες: Teljesítés helye: elsősorban a nyertes ajánlattevő székhelyén vagy telephelyén távoli munkavégzés útján, másodlagosan a szerződéstervezetben részletezettek szerint helyszíni munkavégzés is biztosított.

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Ajánlatkérő nem biztosítja a részekre történő ajánlattételt. A részajánlattétel gazdaságilag ésszerűtlen, a beszerzés nem osztható oly módon, hogy az a közpénzek hatékony felhasználását eredményezné. A rendszer üzemeltetése és annak továbbfejlesztése műszaki szempontból nem tud elválni egymástól, valamint a párhuzamos rendszerfejlesztés lehetősége az egyes feladatok forráskód összefonódása miatt szintén nem megvalósítható. 1. Tekintettel a TED Kiadóhivatal szigorú karakterkorlátozására, Ajánlatkérő az egyéb információkat teljeskörűen a Közbeszerzési dokumentumokban adja meg. 2. A Kbt. 41/A. § (1) bekezdés alapján, ahol az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás során valamely dokumentum benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható az EKR-ben kitöltött elektronikus

űrlap alkalmazásával, vagy - amennyiben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre - a papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában. 3. Amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlat vagy részvételi jelentkezés részeként megtenni. 4. Ajánlattevő /kapacitást nyújtó szervezet saját maga által tett nyilatkozatát – amennyiben nem EKR űrlap – cégszerű aláírással kell ellátni. 5. Ajánlatkérő az ajánlatok bírálata kapcsán a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdésben foglaltak szerint jár el. 6. Ajánlatkérő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 30. § (4) bekezdése szerint ezúton tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy jelen eljárásban az alkalmassági feltétel és igazolás a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvételének feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbban kerültek meghatározásra. 7. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlattevő az ajánlathoz köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. 8. Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pont szerinti eredménytelenségi esetkört nem alkalmazza. Ajánlatkérő az eljárás megindítását megelőzően EKR000552372026 azonosítószámon nyílt előzetes piaci konzultációt tartott. 9. Jelen eljárásban a DKÜ a Kbt. 3. § 26. és a 3. § 14 pontjai alapján, központi beszerző szervként, járulékos közbeszerzési szolgáltatást nyújtóként jár el. 10. FAKSZ: dr. Bencsik Márk 00933, helyettes FAKSZ: Dani Sándor 00053 11. Az ajánlatban nyilatkozni kell a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint, nemleges esetben is. A Kbt. 65. § (7) bekezdés alapján csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan - szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt - kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, mely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. 12. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a felhívásban külön ki nem emelt egyéb nyilatkozatokat, igazolásokat, melyeket a Kbt. vagy Ajánlatkérő kötelezően előír. 13. Ajánlattevőnek és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek a Közbeszerzési Dokumentumokban részletezettek szerint kell a képviseleti jogosultságát igazolnia. 14. Az ajánlatba csatolt dokumentumok üzleti titokká nyilvánítása kizárólag a Kbt. 44. §-a és a 424/2017. (XII.19.) Korm.rend. 11. § (4) bekezdése szerint lehetséges. 15. Közös ajánlattétel esetén az ajánlathoz csatolni szükséges a Kbt. 35. § (2a) bekezdés szerinti meghatalmazást az ott foglalt előírások szerint. 16. A Kbt. 65. § (12) bekezdés alapján az alkalmasság igazolásához igénybe vett, az Ajánlattevőn kívüli más szervezet részéről csatolandó, kötelezettségvállalást tartalmazó okiratnak tartalmaznia kell a Kbt. 65. § (8) bekezdése szerinti szervezet részéről az ajánlatban az Ajánlattevő részére szóló meghatalmazást arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szerv képviseletében eljárhat. 17. Tájékoztatjuk a tisztelt gazdasági szereplőket, hogy a Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt. adatkezelési tájékoztatója a https://dkuzrt.hu/wp-content/uploads/2020/11/DKU_adatkezelesi_tajekoztato.pdf oldalon érhető el. 18. Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad. 19. Ajánlatkérő a „bronz” fokozatú minősítéssel rendelkező minősített ajánlattevők jegyzékén szereplés

igazolásán túlmutatóan rögzíti, hogy tárgyában, illetve mennyiségi egységében db számban került meghatározásra a referencia, tehát az ajánlattevőnek a BT- 750 mezőben és a KD-ban foglaltak szerint szükséges igazolnia az alkalmasságát.

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Προκήρυξη

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: Az előírt kizáró okok: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy alvállalkozó és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében felsorolt kizáró okok bármelyike fennáll. A Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja értelmében az Ajánlatkérőnek ki kell zárnia az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót, vagy az alkalmasság igazolásában résztvevőt, aki vagy amely részéről a kizáró ok az eljárás során következett be. Igazolási mód: Ajánlattevőnek - valamint adott esetben a kapacitást rendelkező bocsátó szervezetnek - az ajánlatában a Kbt. 67. § (1)-(2) bekezdés, valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 3. § (1) bekezdése szerint az egységes európai közbeszerzési dokumentum (EEKD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik az előírt kizáró okok hatálya alá. Az EEKD használata tekintetében a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 2-7. §-a szerint kell eljárnia az AT-nek. A Kbt. 67.§ (4) bekezdés alapján az ajánlatban be kell nyújtani az Ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. Az ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján a kizáró okokra vonatkozó igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8-16.§-ának megfelelően kell igazolnia, hogy nem tartozik az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá. Az igazolások nem kérhetők, ha az ajánlatkérő a Kbt. 69. § (11) bekezdésében foglaltaknak megfelelően közvetlenül hozzáfér az érintett rendelkezésekben nem említett, a kizáró okok hiányát igazoló adatbázisokhoz, és a gazdasági szereplő ezek elérhetőségét az egységes európai közbeszerzési dokumentumban megjelölte. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 64. § rendelkezéseire és a 74. § (1) bekezdés b) pontjára. Ajánlatkérő a részvételi feltételeket (kizáró okok) a minősített ajánlattevőkre vonatkozó követelményeknél szigorúbban határozta meg, azonban a 321/2015. (X. 30.) Korm. r. 12. § alkalmazása alapján minden olyan kizáró ok vonatkozásában, amelyet a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékében való szereplés tényével ajánlattevő igazol, azon kizáró okokat ajánlatkérő igazoltnak fogad el. A Korm.r. 13. § alapján ajánlattevő köteles ajánlatához csatolni a folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. Amennyiben nincs folyamatban el nem bírált változásbejegyzési eljárás, úgy erről ajánlattevő nyilatkozni köteles. A 321/2015. (X. 30.) Korm.rend. 1. § (7) bekezdése alapján a kizáró okokra vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, ill. adat tartalma valós. Ajánlatkérő - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi. A Kbt. 69. § (11a) bekezdése alapján a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében nem kérhető a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtása, melyet ugyanazon ajánlatkérő részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálat során. Ajánlatkérő attól függetlenül vizsgálja meg, hogy a korábban benyújtott igazolás megfelel-e az adott közbeszerzési eljárásban benyújtandó igazolásra irányadó tartalmi követelményeknek, hogy a korábbi igazolás adott esetben megjelöli, hogy

mely közbeszerzési eljárásban való felhasználás céljára állították ki. A kizáró okokra vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós. Az ajánlatkérő - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi. Ajánlatkérő alkalmazza továbbá az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalmat, azaz az eljárásban nem lehet ajánlattevő, közös ajánlattevő, részvételre jelentkező; közös részvételre jelentkező, illetve a szerződés értékének 10 %-át meghaladó alvállalkozó, szállító, kapacitást nyújtó szervezet, aki: a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv; b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el. Az ajánlattevő ajánlatában a tilalom tekintetében nyilatkozni köteles. Ajánlattevő köteles az ajánlatban nyilatkozni továbbá arról is, hogy a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vesz igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike teljesül.

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: KAPELLA2 továbbfejlesztése és üzemeltetése 2026

Περιγραφή: KAPELLA2 menetvonal igénylés-kezelő szoftver továbbfejlesztése és üzemeltetése, a Rendszerrel kapcsolatos, keretszerződés jelleggel megvalósuló továbbfejlesztési és üzemeltetési tevékenység ellátása. A szerződéses keretösszeg nettó 440 000 000,- Ft, mely keretösszeg 70 %-ára vállal lehívási kötelezettséget az Ajánlatkérő. A Közlekedéstudományi Intézet VPE igazgatósága kritikus infrastruktúraként működteti a vasúti pályacapacitás elosztó alkalmazását, illetve vasúti informatikai rendszerét a Kapella2-t. Kapella2 adatok: Felhasználók száma: 3086 Napi átlagos bejelentkező felhasználók száma: 777 Adatbázis táblák száma: 428 Adatbázis teljes mérete: 2238 GB Lebontva: K2 prod: 98 GB TÖR prod: 1070 GB Új, fejlesztés alatt álló BI adatbázis mérete: ~TÖR prod méretű: 1070GB A rendszer leginkább PHP-ban íródott, de találhatóak benne HTML, CCS és Javascript és Tomcat részek is. A kód nagyságrendileg 1,5 millió sort tartalmaz, a javas és a tomcat részekén kívül. A rendszer adatbázisa SQL programozási nyelvet használ. Interfészen történő kommunikáció/adatcsere legtöbb esetben XML formátumú. 1. Általános üzemeltetési feladatok: Monitorozó rendszer üzemeltetése; Adatmentés, helyreállítás és törlés; WEB szolgáltatást érintő hibák és igények SLA-ban vállalat megoldása, Biztonsági javítások, beállítások elvégzése; Log elemzés; A rendszereket érintő IT Biztonság kezelése; Vészhelyzet gyakorlatokban való részvétel (tartalék rendszerre történő átállási teszt); Hibajegy-kezelés; SLA és teljesítményméréshez kapcsolódó rendszerek fenntartása; Adatbázis frissítések; Társrendszerek üzemeltetőivel való együttműködés és közös üzemeltetés 2. A KAPELLA2-hoz kapcsolódó adatbázisok és a hozzájuk kapcsolódó informatikai rendszerek közötti adatátvitelt biztosító interfészek rendszerüzemeltetéséhez kapcsolódó támogatási feladatok a műszaki leírás szerint 3. Rendelkezésre állás: A rendszer (alkalmazás) rendelkezésre állásával kapcsolatos követelmények az üzemidő, a rendelkezésre állási tényező és a legnagyobb kiesési idő segítségével kerülnek meghatározásra. A rendelkezésre állás paraméterei objektíven mérhető, számítható, illetve modellezhető értékek. A havi SLA

riportokban a rendszerek rendelkezésre állásával kapcsolatos követelményeket a műszaki leírásban meghatározott értékekkel kell megadni. Core funkciók: - igények (minden típus), csomagok beadása, kezelése, megtekintése, interfészek - Adminisztráció menü funkciói
Rendelkezésre állás: 7x24 Rendelkezésre állási tényező: 99,9% Támogató funkciók: - HÜSZ mellékletek kezelése és lekérdezés - Lekérdező modul funkciói - Teszt és DEV környezetek
Core funkciói Rendelkezésre állás: 5x9 Rendelkezésre állási tényező: 99,5% 4. Fejlesztési feladatok: - Kétfaktoros hitelesítés bevezetése a K2 rendszerbe való belépéshez: A kétfaktoros hitelesítés implementálása a Kapella2-be történő bejelentkezéskor a jogszabályi előírásoknak történő minél pontosabb megfelelését segíti elő, amely az igazgatóság kritikus infrastruktúrává válása miatt szükséges. A hitelesítés történhet egyszerűhasználatos ugrókéddal, amely vagy Google Authenticator, vagy Microsoft Authenticator ingyenes alkalmazások használatával érhető el, illetve e-mail-ben kapott kóddal, amely 5 percre érvényes. - Kapella2 felületének optimalizálása mobiltelefonokra és táblagépekre: A Kapella2 webes felületű alkalmazás, amely mobiltelefonra és táblagépre a kinézete nincs optimalizálva. A teljes weboldal átalakítása nem indokolt. A weboldal megnyitásakor az oldalnak (böngészőnek) érzékelnie kell, hogy az oldal mobil eszközön került megnyitásra és ezt követően az eszközre optimalizált kinézetnek szükséges megjelennie. Az új felület kialakítása során az oldal dinamikusságát ki kell alakítani mely portrait (álló) és landscape (fekvő) tájolású kijelzők esetén szükséges. - nem nevesített fejlesztési feladatok: Ezek a fejlesztési feladatok ad-hoc jelleggel írásos formában (e-mail alapján) valamint a megrendelő által fenntartott OTRS hibajegykezelő rendszerben kerülnek rögzítésre, specifikálásra és megrendelésre. A feladatok eredhetnek jogi kötelezettségből, partneri igényekből, valamint belső egyeztetések eredményeként. Minden esetben csakis kizárólag a VPE jogában áll ezeket a megrendeléseket megtenni. A közbeszerzés pontos tárgya és az ajánlattevő feladatai részletesen a Műszaki Leírásban és a szerződéstervezetben kerülnek meghatározásra.
Εσωτερικό αναγνωριστικό: EKR000552442026/1

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72262000 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 72250000 Υπηρεσίες συστήματος και υποστήριξης

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Than Károly utca 3-5

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1119

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Πρόσθετες πληροφορίες: Teljesítés helye: elsősorban a nyertes ajánlattevő székhelyén vagy telephelyén távoli munkavégzés útján, másodlagosan a szerződéstervezetben részletezettek szerint helyszíni munkavégzés is biztosított.

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 24 Μήνες

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Απαιτήση της προσφοράς Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ
Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι
Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι
Πρόσθετες πληροφορίες: Értékelési/Odaítelési szempontok kiegészítése: Ajánlatkérő az ajánlatokat a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja alapján a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja alapján értékeli. Az ajánlatok értékelési szempont szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa 0 pont, felső határa 10 pont, valamennyi értékelési szempont tekintetében, ahol a 0 a legrosszabb, 10 a legjobb érték. Az értékelés módszere az ár szempontok esetében fordított arányosítás, a minőségi értékelési szempontok esetében arányosítás. A fenti módszerek alkalmazása a Közbeszerzési Hatóság útmutatója (1. sz. melléklet) (2025. május 29.) és a Miniszterelnökség útmutatója (Kbt. 77. § (1) bekezdése szerinti legkedvezőbb szint, illetve legkedvezőtlenebb elvárás meghatározásához kiadott) alapján történik. A minőségi értékelési szempontok alátámasztására az adott szakember tekintetében a Kbt. 69. § (7) bekezdése alapján MÁR AZ AJÁNLATTÉTELKOR csatolni kell: - NYILATKOZAT bemutatott szakemberekről (EKR űrlap) - Ajánlattevő nyilatkozatát az értékelési szempontok vonatkozásában megajánlott szakemberekről (EKR űrlap) - a szakember előírt képzettségét/végzettségét igazoló okiratának (pl. bizonyítvány, oklevél, diploma) másolatát, - a szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzát, elkülönítve benne az alkalmassági követelményre vonatkozó szakmai tapasztalatot az értékelési szempontra vonatkozó szakmai tapasztalattól, - a szakember arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a szerződés teljesítéséhez az ajánlatkérő rendelkezésére fog állni a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Részletes feltételek a közbeszerzési dokumentációban. Vasúti informatikai rendszer alatt Ajánlatkérő a vasúti kapacitás tervezés, leköszlekedtetés alapfolyamatának támogatását, lebonyolítását ellátó informatikai rendszert érti. Vasúti informatikai rendszerfejlesztésnek/üzemeltetésnek minősül minden olyan informatikai fejlesztési/üzemeltetési feladat, amely normál vagy széles nyomtávú, nyílt hozzáférésű, vegyes forgalmú, legalább 3000 km hosszú vagy legalább 100 db állomást magába foglaló vasúti pályahálózatra vonatkozóan végzett kapacitás-elemző, vagy kapacitás-elosztási, vagy menetrend szerkesztési, vagy fordulótervezési, vagy menetrendszimulációs, vagy menetdinamikai számítás vagy topológia adatbázis fejlesztési/üzemeltetési vagy forgalomtervező vagy forgalomirányítás, vagy pályahálózat működtető által kínált szolgáltatások megrendelésével, kezelésével összefüggő témakörben történt.

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καμία στρατηγική δημόσια σύμβαση

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Αναφορές σε καθορισμένες υπηρεσίες

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Ajánlattevőnek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet II. Fejezetnek megfelelően, az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdése értelmében elfogadja ajánlattevőnek az EEKDb foglalt egyszerű nyilatkozatát az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében. Ajánlattevőnek arról kell nyilatkoznia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek, azaz az EEKD IV. Részének α pontját kell kitöltenie, a további részeket nem. Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviselőjében a nyilatkozatot az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. Az alkalmassági követelményekre vonatkozó

igazolások az Ajánlatkérő felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. §. (4)-(6) bekezdésében foglaltak alapján, az alábbiak szerint: A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése: M/1. Ajánlattevőnek a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 36 hónapban teljesített közbeszerzés tárgya szerinti referencia igazolást/nyilatkozatot kell benyújtani, minimálisan az alábbi tartalommal: - A szerződést kötő másik fél megnevezése, címe /székhelye; - Kapcsolattartó személy neve és elérhetősége (e-mail); - A szolgáltatás tárgyának és mennyiségének ismertetése (olyan részletezettséggel, hogy abból az előírt alkalmassági feltételnek történő megfelelés egyértelműen megállapítható legyen); - A teljesítés ideje [kezdési és befejezési időpont, év/hónap/nap bontásban] - Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt. Alkalmasság minimumkövetelménye: M/1. Alkalmatlan ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 3 éven (36 hónapon) belül szerződésszerűen teljesített, de legfeljebb a felhívás feladásának napjától számított 6 éven (72 hónapon) belül megkezdett, legalább 1 db, legalább 1000 felhasználóval rendelkező, legalább 500GB méretű, legalább 200 adatbázis táblát tartalmazó adatbázissal rendelkező rendszeren végrehajtott, informatikai rendszer fejlesztése és üzemeltetése tárgyú referenciával. Az M/1. szerinti alkalmassági követelménynek való megfelelés legfeljebb 3 db szerződéssel igazolható azzal, hogy 1-1 minőségi kritériumot (1000 felhasználó, 500GB méret, 200 adatbázis tábla) legfeljebb 1 szerződéssel lehet teljesíteni. Az alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek. Az alkalmassági igazolására a Kbt. 65. § (7), (9), (11) bekezdései és a Kbt. 69. § (11) bekezdése is irányadó. Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(7) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésére. Az alkalmassági követelménynek való megfelelést a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1) –(2) bekezdése szerint kell igazolni. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontja alkalmazásában az ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg. Az ajánlatkérő köteles elfogadni azon megvalósult teljesítések igazolását is, amelyek esetén bár szerződésszegés történt, de a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége – a szerződést kötő másik fél által nem vitatottan – nem áll fenn. Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn.

Κριτήριο: Τεχνικοί ή τεχνικά σώματα για την εκτέλεση της εργασίας

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Ajánlattevőnek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet II. Fejezetnek megfelelően, az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdése értelmében elfogadja ajánlattevőnek az EEKDb foglalt egyszerű nyilatkozatát az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében. Ajánlattevőnek arról kell nyilatkoznia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek, azaz az EEKD IV. Részének α pontját kell kitöltenie, a további részeket nem. Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviselőjében a nyilatkozatot az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. Az alkalmassági követelményekre vonatkozó

igazolások az Ajánlatkérő felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. §. (4)-(6) bekezdésében foglaltak alapján, az alábbiak szerint: A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése: M/2. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés b) pontja alapján a szerződés teljesítésében résztvevő, különösen a szolgáltatás végzéséért felelős személyek megnevezése, végzettségének és szakmai tapasztalatuk ismertetésével: - a végzettséget/képzettséget igazoló dokumentumok egyszerű másolata (felsőfokú végzettséget igazoló dokumentumok, pl. oklevél, diploma), - a szakemberek saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajza és rendelkezésre állási nyilatkozata, - NYILATKOZAT bemutatott szakemberekről (EKR űrlap). Az előírt végzettség az azt igazoló okirat másolatának, a szakmai tapasztalat a szakmai önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. A végzettségek, illetve képzettségek egyenértékűségének bizonyítása ajánlattevő kötelezettsége és felelőssége. Be kell nyújtani továbbá a szakember rendelkezésre állási nyilatkozatát is. A szakember önéletrajzában a szakmai tapasztalat kezdő és befejező időpontját "év/hónap" bontásban kell feltüntetni. Minden megkezdett hónapot egész hónapként kell figyelembe venni. Az időben párhuzamosan szerzett szakmai tapasztalatok csak egyszer vehetők figyelembe! Az alkalmassági követelménynek való megfelelést a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)–(2) bekezdése szerint kell igazolni. M/2. Alkalmatlan ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha nem rendelkezik legalább az alábbi követelményeknek megfelelő, a teljesítésbe bevonni kívánt alábbi szakemberekkel: M/2.1. Legalább 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember, aki PHP programozási nyelvben történő informatikai fejlesztésben legalább 36 hónap fejlesztői tapasztalattal rendelkezik. M/2.2. Legalább 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember, aki SQL programozási nyelvben történő informatikai fejlesztésben legalább 36 hónap fejlesztői tapasztalattal rendelkezik. M/2.3. Legalább 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember, aki web szerviz típusú, XML üzeneteken alapuló interfész fejlesztésben legalább 36 hónap fejlesztői tapasztalattal rendelkezik. M/2.4. Legalább 1 fő felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember, aki PHP környezetben legalább 36 hónap üzemeltetői tapasztalattal rendelkezik. A szakemberek között az átfedés NEM megengedett, egy szakember egy alkalmassági követelményre vehető igénybe, illetve egy alkalmassági követelményt igazolhat.

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: A felhívás M/2.1. pontja szerinti szakember vasúti informatikai rendszeren elvégzett fejlesztési szakmai tapasztalata (0-24 hónap)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 5

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: A felhívás M/2.2. pontja szerinti szakember vasúti informatikai rendszeren elvégzett fejlesztési szakmai tapasztalata (0-24 hónap)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 5

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: A felhívás M/2.3. pontja szerinti szakember vasúti informatikai rendszeren elvégzett fejlesztési szakmai tapasztalata (0-24 hónap)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 5

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: A felhívás M/2.4. pontja szerinti szakember vasúti informatikai rendszeren elvégzett üzemeltetési szakmai tapasztalata (0-24 hónap)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 5

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: 1. fejlesztési feladat (Kétfaktoros hitelesítés bevezetése a K2 rendszerbe való belépéshez) ajánlati ára (nettó Ft)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 12

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: 2. fejlesztési feladat (Kapella2 felületének optimalizálása mobiltelefonokra és táblagépekre) ajánlati ára (nettó Ft)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 12

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Nem nevesített fejlesztési feladatok teljesítésének ellenértéke (nettó Ft/fejlesztői embernap)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 9

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Üzemeltetési feladatok ellátásának díja (nettó Ft/hó)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 45

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Περιγραφή: Extra frissítési feladatokért járó vállalkozói díj környezetenként (nettó Ft)

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 2

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: ουγγρικά

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000552442026>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000552442026>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: ουγγρικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosítékot.

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 12/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 30 Ημέρες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 12/06/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Τόπος: www.ekr.gov.hu

Πρόσθετες πληροφορίες: A bontási eljárásra a Kbt. 68. § (1), (4) és (6) bekezdésben, valamint a 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet 15. § (2)-(3) bekezdésben foglaltak irányadóak.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: Szerződés biztosítékai: késedelmi kötbér, hibás teljesítési kötbér, meghíúsulási kötbér a dokumentáció részét képező szerződéstervezetben. Részletes feltételek a szerződéstervezetben.

Απαιτείται συμφωνία τήρησης του απορρήτου: όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Νομική μορφή που πρέπει να λάβει η ομάδα προσφερόντων στην οποία ανατίθεται η σύμβαση : Ajánlatkérő nem írja elő és nem teszi lehetővé a nyertes ajánlattevő számára a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozását.

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: Az ajánlattétel, a szerződéskötés, az elszámolás, a számlázás és a kifizetés pénzneme: a magyar forint (HUF). AK előleget nem fizet és az előre fizetés sem megengedett. AK a teljesítés során alkalmazza a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bek. és a Ptk. 6: 130. § (1)–(2) bek. is. A számla fizetési határideje: 30 naptári nap, amely banki átutalással történik. Az ÁFA megfizetése a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően történik. AK a Kbt. 27/A. § alapján befogadja az elektronikus számlákat. A fizetési feltételek, illetve a szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek a dokumentáció részét képező szerződéstervezetben kerültek részletezésre.

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Kbt. 148 § -ában meghatározottak szerint.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής:

Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

Αριθμός καταχώρισης: 15854757243

Ταχυδρομική διεύθυνση: Than Károly Utca 3-5

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1119

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Székely Ágnes

Email: szekely.agnes@kti.hu

Τηλέφωνο: +36 203124961

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.kti.hu>

Προφίλ αγοραστή: <https://www.kti.hu>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Αριθμός καταχώρισης: 26698180241

Ταχυδρομική διεύθυνση: Váci Út 35.

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1134

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Dr. Bencsik Márk

Email: bencsik.mark@dkuzrt.hu

Τηλέφωνο: +36 303424479

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://dkuzrt.hu/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Πάροχος υπηρεσιών προμηθειών

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής

8.1. ORG-0004

Επίσημη ονομασία: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Αριθμός καταχώρισης: EKR SZ_40664534_2

Ταχυδρομική διεύθυνση: Riadó u. 5

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1026

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Email: dontobizottsag@kt.hu

Τηλέφωνο: +36 18828592

Φαξ: +36 18828593

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://kozbeszerzes.hu>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Közbeszerzési Hatóság

Αριθμός καταχώρισης: EKRSZ_40664534

Ταχυδρομική διεύθυνση: Riadó utca 5.

Πόλη: Budapest

Ταχυδρομικός κώδικας: 1026

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Budapest (HU110)

Χώρα: Ουγγαρία

Email: hirdetmeny@kt.hu

Τηλέφωνο: +36 18828635

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://kozbeszerzes.hu>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 0c3c7216-6aba-4617-b250-7b2dc2b3214f - 04

Είδος εντύπου: Διαγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 16

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 12/05/2026 11:42:30 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης/γνωστοποίησης (από τον eSender): 12/05/2026 11:10:17 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ουγγρικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 329247-2026

Αριθμός τεύχους EE S: 92/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 13/05/2026