



**Szakmai támogatás nyújtása az Életciklus menedzsment elméleti modelljének kialakítása tárgyú projekt megvalósításában**

e-versenyeztetési eljárás

Eljárás száma: BKV Zrt. V-14/19.

**AJÁNLATI FELHÍVÁS**

**Budapest, 2019.**

## AJÁNLATI FELHÍVÁS

1. **Ajánlatkérő neve:** Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Stratégiai és Beszerzési Igazgatóság  
Beszerzési Főosztály

Székhely: 1980 Budapest, Akácfa u. 15.  
Telefon/Fax: (+36-1) 322-6438  
E-mail: [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto:kozbeszerzes@bkv.hu)

2. **Az eljárás száma: BKV Zrt. V-14/19.**

3. **A beszerzés tárgya, mennyisége:**  
**Szakmai támogatás nyújtása az Életciklus menedzsment elméleti modelljének kialakítása tárgyú projekt megvalósításában**

A BKV Zrt. vasúti üzemeltetési területén Életciklus menedzsment módszertan kialakítása vált szükségessé, amely lehetőséget biztosít a vasúti üzemeltetési terület eszközrendszer-elemeinek továbbüzemeltetéséhez, vagy fejlesztéssel történő cseréjéhez kapcsolódó vezetői döntések objektív alapon történő megalapozott meghozatalára, megfelelő indoklására. Megállapításra került, hogy a kidolgozandó módszertan csak abban az esetben lehet teljes körűen eredményes, ha megfelelő tudományos háttérrel rendelkező külső szervezet igazolja azt, illetve szakmai támogatással közreműködik annak megvalósításában.

Alapmodellként a villamos járművekhez kapcsolódó vezetői döntések meghozatalát elősegítő módszertan (a továbbiakban: **Alapmodell**) kerül kidolgozásra.

Az Alapmodell kidolgozás szakmai támogatásának tervezett időigénye: legfeljebb 1.200 óra.

Az Alapmodell – vezetői döntéstől függően – kiterjesztésre kerülhet más vasúti járművekhez kapcsolódó vezetői döntések meghozatalának elősegítése érdekében.

Ajánlattevő feladata szakmai támogatással közreműködni az Alapmodell és opcionálisan, a más vasúti járművekre kiterjesztett Alapmodell (a továbbiakban: **Opció modell**) kidolgozásában.

Az Opció modell kidolgozás szakmai támogatásának tervezett időigénye: legfeljebb 790 óra.

A fentiekben megadott óraszámok tervezett mennyiségek, melyek az ajánlatok megalapozott elbírálása érdekében, az ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében megrendelésre kerülő óraszámok ezen adatoktól eltérhetnek. A megkötésre kerülő szerződésben a jelen felhívás 1. számú függelékében („Ajánlati ártáblázat” – a továbbiakban: ártáblázat) megajánlott óradíj kerül feltüntetésre.

Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát.

4. **Részajánlattételi lehetőség:**

Ajánlatkérő csak teljes körű ajánlatot fogad el.

5. **A beszerzés tárgyával kapcsolatos műszaki követelmények:**

A kialakítandó módszertan moduláris jelleggel kerül elkészítésre, melynek esetében az egyes modellek megfeleltethetőek a vasúti üzemeltetés egyes fő eszközcsoportjaival.

**6. A szerződés hatálya, a teljesítés ütemezése, a teljesítési határidő:**

A szerződés hatálya: a szerződés megkötésétől számított 48 hónapig tartó határozott időtartam.

Teljesítési határidő:

Alapmodell esetében: a megrendelés nyertes ajánlattevő általi kézhezvétele dátumától számított 3 hónap.  
Opciók modell esetében: a megrendelésben meghatározott időtartam.

**7. A megrendelés módja, a teljesítési helye és a teljesítés ütemezése:**

A teljesítés a szerződés megkötését követően kiadott konkrét megrendelés (BMR) alapján történik.

A teljesítés helye: BKV Zrt. Vasúti Üzemeltetési Igazgatóság  
(1072 Budapest, Akácfa u. 15.)

**8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:**

Kötbér:

Amennyiben ajánlattevő a szerződésben vállalt kötelezettségét határidőre nem teljesíti, úgy késedelmi kötbért köteles ajánlatkérő részére fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a vállalkozói díj késedelmesen teljesített értékére vetített összegének napi 2%-a, de legfeljebb 30%-a.

Ajánlattevő a szerződésben vállalt kötelezettségei nem teljesítése esetén köteles ajánlatkérő részére meghíúsulási kötbért fizetni, melynek alapja a vállalkozói díj 30%-a.

Ajánlatkérő hibás teljesítési kötbért követel, amennyiben ajánlattevő hibásan, vagy más módon nem a szerződésben foglaltak szerint teljesít. A hibás teljesítési kötbér alapja a vállalkozói díj, mértéke annak 30%-ával megegyező összeg.

Jótállás:

Ajánlattevőnek a szerződéstervezet 1.5. pontjában meghatározottakra, azaz a teljesítése során kidolgozott modellekben alkalmazott algoritmusok hatósági előírásoknak, a biztonsági, a gazdaságossági és korszerűségi követelményeknek való megfelelésére, illetve az átadott modell jogtisztaságára vonatkozóan az átvételétől számított legalább 24 hónap jótállást kell vállalnia.

24 hónapot el nem érő jótállás vállalása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

Jótállási kötelezettség keretében felmerülő hiba esetén ajánlattevőnek 2 munkanapon belül meg kell kezdenie jótállási kötelezettségének teljesítését.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségekre vonatkozó részletes szabályokat a szerződéstervezet tartalmazza.

**9. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltétele:**

A szerződés tárgyát képező szolgáltatás ellenértékének kiegyenlítése a megrendelés teljesítésének ajánlatkérő általi igazolását követően, utólag, az ajánlatkérőhöz benyújtott számla alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, átutalással történik.

Az ajánlatkérő általi igazolás kiállításának feltétele a szerződésben foglalt megrendelés tárgyának maradéktalan teljesítése.

Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Ajánlatkérő késedelmes fizetése esetén a Ptk. 6:155 §-ban rögzítettek szerint fizet késedelmi kamatot.

**10. Ajánlattevőkkel szemben támasztott műszaki és szakmai alkalmassági követelmények:**

A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha rendelkezik:

M1: a felhívás megküldését megelőző 72 hónap során teljesített, összesen legalább – általános forgalmi adó nélkül számított – 25 millió forint értékű, hasonló jellegű – közösségi közlekedési eszközrendszerre vonatkozó – módszertan kialakításában és/vagy közlekedési eszközrendszer gazdaságossági vizsgálatához kapcsolódó módszertan eredményes kidolgozásában, továbbfejlesztésében történő érdemi részvételhez kapcsolódó referenciával.

**11. Műszaki és szakmai alkalmasság igazolására kért adatok és tények (igazolás módja):**

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) ajánlatában

M1: ismertetnie kell a felhívás megküldését megelőző 72 hónap során végzett legjelentősebb teljesítéseit.

A referencia nyilatkozatnak/-igazolásnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia: az ellenszolgáltatás összege, a teljesítés ideje/időszaka, a szolgáltatás tárgya, a szerződést kötő másik fél megnevezése, a referenciát igazoló személy neve, elérhetősége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

**12. Az ajánlattevő által az ajánlathoz kötelezően csatolandó igazolások, nyilatkozatok:**

- Ajánlattételi nyilatkozat 1. számú melléklet
- Nyilatkozat az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k)ról 2. számú melléklet
- Versenyeztetési eljárásban ajánlattevői nyilatkozat (kizáró okok nyilatkozata) 3/A. számú melléklet
- Versenyeztetési eljárásban ajánlattevői nyilatkozat (kizáró okok nyilatkozata) – alvállalkozók (adott esetben) 3/B. számú melléklet
- Nyilatkozat az adózásról és a tényleges tulajdonosokról 3/C. számú melléklet
- Referencianyilatkozat-minta 4/A. számú melléklet  
vagy
- Referenciaigazolás-minta 4/B. számú melléklet
- Egyéb nyilatkozatok 5. számú melléklet
- Ajánlati ártáblázat 1. számú függelék
- Szakmai ajánlat részeként benyújtandó dokumentumok
- Aláírási címpéldány másolata

Az ajánlatban meg kell jelölni az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(ka)t, valamint nyilatkoznia kell az alvállalkozó(k) által végzendő tevékenység(ek)ről, és annak a teljes ajánlatra vonatkozó mértékéről.

**13. Ajánlati összár (Ft/48 hónap):**

Ajánlattevőnek az ajánlati összarat (ÁFA nélkül számított) a jelen felhívás 1. számú melléklet („Ajánlattételi nyilatkozat”) IV. pontjának kitöltésével, egy összegben, ÁFA nélkül, magyar forintban kell megadnia.

Ajánlattevőnek az ajánlati összarat az ártáblázat tételes kitöltésével is meg kell adnia.

Az ártáblázatban megadott óraszámok tervezett mennyiségek, melyek az ajánlatok megalapozott elbírálása érdekében, az ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében megrendelésre kerülő óraszámok ezen adatoktól eltérhetnek. A megkötésre kerülő szerződésben az ajánlattevő által, az ártáblázatban megajánlott óradíj kerül feltüntetésre.

Az ártáblázatban ajánlattevőnek ajánlatot kell tennie az Alapmodell, valamint az Opciók modell kidolgozásában történő szakmai támogatás nyújtásának általános forgalmi adó nélkül számított óradíjára

(Ft/óra). Ajánlatkérő rögzíti, hogy ajánlattevőnek mind az Alapmodell, mind az Opció modellel kidolgozásában történő szakmai támogatás nyújtására azonos óradíjat kell megajánlania.

Az ÁFA nélkül számított óradíjnak tartalmaznia kell a szakmai támogatás során felmerülő valamennyi költséget, különösen a kiszállási díjat és a kilométerdíjat, valamint az adókat, az általános forgalmi adó kivételével.

A megajánlott óradíj a szerződés aláírásától számított egy éven belül nem emelhető.

#### 14. Szakmai ajánlat:

Ajánlattevőnek ajánlatában, szakmai ajánlatként be kell mutatnia – nyertessége esetén – a szerződés tényleges teljesítését végző szakember(ek)et, önéletrajz, iskolai végzettség, valamint az esetleges engedélyek/tanúsítványok becsatolásával.

A szakmai ajánlat részeként becsatolt dokumentumoknak olyan részletezettségűeknek kell lenniük, hogy abból ajánlatkérő meg tudja állapítani a bemutatott szakember(ek) szerződés teljesítésére való alkalmasságát.

#### 15. Részvételre jelentkezés:

Amennyiben ajánlattevő az eljárásban részt kíván venni, **részvételi szándékát 2019. január 29. 10:00 óráig jelezze a [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto:kozbeszerzes@bkv.hu) e-mail címen.**

Az eljárásban való részvétel és a **jelentkezés előfeltétele, hogy ajánlattevő regisztrációval rendelkezzen az Electool tendereztető rendszerben.**

A részvételi szándék jelzésekor kérjük, ajánlattevő Electool rendszerben regisztrált e-mail címét megadni. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben még nem regisztrált az Electool tendereztető rendszerében, arról időben intézkedjen (a regisztráció akár egy munkanapot is igénybe vehet), mert csak érvényes regisztrációval tud érvényes jelentkezést leadni az előzőekben meghatározott határidőre.

Ha az eljárás iránt érdeklődését jelezte, **ajánlatkérő** ajánlattevőnek az Electool tendereztető rendszeren keresztül az eljárásban való **részvételre feljogosító meghívót küld.**

#### 16. Az eljárás lefolytatása, ajánlatok benyújtása:

Az eljárással kapcsolatos kérdések feltevése, információ kérése **2019. január 29. 16:00 óráig kizárólag írásban a [www.electool.hu](http://www.electool.hu) felületen keresztül** tehető.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az eljárásban kizárólag az elektronikus rendszerben van lehetőség az ajánlat benyújtására.

Az ajánlatot és a csatolandó igazolásokat, nyilatkozatokat kitöltve és cégszerűen aláírva, digitalizálva az Electool oldalára (<https://electool.com/sourcingtool/>) kell feltölteni.

Kérjük, hogy ajánlattevő ajánlatában az Ajánlattételi nyilatkozatban adja meg az elérhetőségéhez szükséges adatokat: ajánlattevő cég neve, székhelye, telefonszáma, telefaxszáma, a kapcsolattartó személy neve, beosztása. Az Ajánlattételi nyilatkozat aláírásával az ajánlattevő kifejezetten nyilatkozik a szerződéstervezet elfogadásáról.

#### 17. Az ajánlatok benyújtásának (feltöltésének) határideje (ajánlattételi határidő):

**2019. február 4. 10 óra 00 perc**

## 18. Az ajánlatok bontása:

**2019. február 4. 10 óra 01perc**

Tájékoztatjuk az ajánlattevőket, hogy sem az ajánlatkérő, sem az Electool rendszer nem küld az ajánlatok bontásának eredményéről külön értesítést, a bontási jegyzőkönyv a jelen pontban megadott időponttól az Electool felületén megtalálható.

## 19. Az ajánlatok értékelésének szempontja:

Ajánlatkérő jelen felhívásban meghatározott feltételeknek megfelelő ajánlatokat a **legalacsonyabb árat tartalmazó ajánlat** szempontja alapján értékeli.

## 20. Hiánypótlás:

Ajánlatkérő a versenyeztetési eljárás során az ajánlattevők részére teljes körű hiánypótlási lehetőséget biztosít. Ajánlatkérő a hiánypótlási felhívásban pontosan megjelölt hiányokról és a hiánypótlási határidőről elektronikus úton írásban tájékoztatja az ajánlattevőket.

## 21. Az ajánlati kötöttség:

Ajánlattevő ajánlati kötöttsége az ajánlattételi határidő lejártával kezdődik. Az ajánlattevő ajánlatát e határidő lejártáig írásban módosíthatja vagy vonhatja vissza. Az ajánlattételi határidő lejártát követően (ár)tárgyalás és árlejtés esetén, az ajánlatkérő által meghatározott feltételek szerint történhet az ajánlat módosítása. Az ajánlati kötöttség az eredményhirdetéstől számított 30 napig tart azzal, hogy ezen időpontot követően ajánlatkérő nyilatkozatot kérhet az ajánlat további fenntartására. Amennyiben ajánlattevő nem nyilatkozik, azt ajánlatkérő úgy tekinti, hogy ajánlatát fenntartja.

Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártáig visszavonhatja a felhívást.

## 22. Eredményhirdetés:

Ajánlatkérő az eljárás eredményéről írásban értesíti az ajánlattevőket az ajánlatok bontását, ártárgyalás/árlejtés esetén az árlejtés/ártárgyalás napját követő 30. napig. Ajánlatkérő az ajánlatok megfelelő értékelése érdekében jogosult az eredményhirdetés napját indokolás nélkül elhalasztani, amelyről írásban értesíti ajánlattevőket.

## 23. Egyéb rendelkezések:

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződéses feltételekről tárgyalást tartson.

Egy ajánlattevő esetén ajánlatkérő ártárgyalást tarthat. Amennyiben a legkedvezőbb ajánlat meghaladja az ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegét, ajánlatkérő ártárgyalást tart. A tárgyalások tartásáról, azok menetéről az ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevőt.

Az ártárgyalás eredménye alapján kitöltött részletes Ajánlattételi nyilatkozatot az ajánlattevő köteles az ártárgyalást követő **2 munkanapon** belül aláírva elektronikus úton .pdf vagy .jpg formátumban a [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto:kozbeszerzes@bkv.hu) e-mail címre vagy a (+36-1) 322-6438-as faxszámra megküldeni.

Ajánlatkérő az ajánlatok benyújtását követően elektronikus árlejtést tart, a végleges ajánlati árak kialakítása érdekében. Az árlejtés tartásáról, azok menetéről az ajánlatkérő tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevőt.

Az elektronikus árlejtés eredménye alapján kitöltött részletes ártáblázatot az ajánlattevő köteles az elektronikus árlejtést követő **2 munkanapon** belül aláírva elektronikus úton .pdf vagy .jpg formátumban a [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto:kozbeszerzes@bkv.hu) e-mail címre, vagy a (+36-1) 322-6438-as faxszámra megküldeni.

Abban az esetben, ha az ajánlattevők száma nem teszi lehetővé a valódi versenyt, ajánlatkérő jogosult új ajánlattételi határidő kitűzésével – akár módosított feltételekkel – újabb ajánlattételre felhívni az ajánlattevő(ke)t, adott esetben újabb ajánlattevők bevonásával egyidejűleg.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlatok elbírálása során az eljárást indokolás nélkül eredménytelennek nyilvánítsa és adott esetben a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

A szerződés a nyertes ajánlattevővel, írásban jön létre, mindkét fél általi aláírás időpontjában.

#### 24. Egyéb nyilatkozatok

Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell:

- arról, hogy az ajánlati felhívásban és mellékleteiben, a szerződéstervezetben, valamint az ajánlatkérő által esetlegesen tett pontosításokban és kiegészítésekben, kiegészítő tájékoztatásban foglalt feltételeket mindenben tudomásul vette és elfogadta;
- hogy a szerződés megkötésére és teljesítésére vállalkozik az Ajánlattételi nyilatkozaton megadott ellenszolgáltatás ellenében;
- a jótállás időtartamáról, amely nem lehet kevesebb, mint 24 hónap;
- arról, hogy a jótállási kötelezettség keretében felmerült hiba esetén legfeljebb 2 munkanapon belül megkezdi a jótállási kötelezettsége teljesítését;
- hogy nyertessége esetén a szerződés teljesítését – annak teljes időtartama alatt – a szakmai ajánlatban bemutatott szakember(ek) végzi(k);
- tudomásul veszi, hogy amennyiben – nyertessége esetén – a szakmai ajánlatában bemutatott szakember bármely oknál fogva (lásd pl.: betegség, munkaviszony megszűnése, stb.) nem tud a szerződés teljesítésében, annak teljes időtartama alatt részt venni, úgy köteles gondoskodni arról, hogy a szakmai ajánlatban bemutatott szakember helyett, vele legalább azonos paraméterekkel rendelkező új szakember kerüljön bevonásra;
- arról, hogy nyertessége esetén a szerződés teljesítése során a kidolgozott modellekben a hatósági előírásoknak, a biztonsági, a gazdaságossági és korszerűségi követelményeknek megfelelő algoritmusokat alkalmaz, továbbá, hogy garantálja az ajánlatkérő részére átadott modell jogtisztaságát;
- arról, hogy tudomásul veszi, hogy ajánlatkérő a megrendeléseket kizárólag e-mailen küldi, melynek érdekében, nyertessége esetén biztosítja, hogy a megrendeléseket egyetlen e-mail címen fogadja;
- arról, hogy tudomásul veszi, hogy amennyiben ajánlatkérő – legalább az elektronikus levelezési rendszer által küldött kézbesítési visszaigazolóval – a megrendelés megadott e-mail címre történő elektronikus megküldését igazolni tudja, a megrendelés kézbesítettnek tekintendő;
- hogy az ajánlatkérő honlapján ([www.bkv.hu/adatvedelmi\\_tajekoztatas\\_beszerzesek](http://www.bkv.hu/adatvedelmi_tajekoztatas_beszerzesek)) található személyes adatkezeléssel kapcsolatos tájékoztatóban foglaltakat megismerte és azt a szerződés megkötése és teljesítése során eljáró munkavállalóival, illetve az érdek- és tevékenységi körében azzal kapcsolatban eljáró egyéb személyekkel is ismertette, valamint arról, hogy az ajánlatkérőnek nyújtott szolgáltatások kapcsán adatfeldolgozóknak minősül-e.