1000318091980

ikt. szám:	FPH036 /152 - 2 /2026
tárgy:	Javaslat pályázat benyújtására a HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-08 kódszámú felhívásra vonatkozóan
előkészítő:	Közbeszerzési és Projektmenedzsment Főosztály

Előterjesztés

a Főpolgármester részére

Tisztelt Főpolgármester Úr!

A Budapest Főváros Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2020. (II. 5.) önkormányzati rendelet 93. § (1) bekezdés 2. pontja alapján az alábbi döntésre teszek javaslatot.

Budapest Főváros Önkormányzatának lehetősége nyílik arra, hogy az Helyi Önkormányzatok a Fenntarthatóságért Szervezettel (továbbiakban: ICLEI) való, önkormányzatunk által kezdeményezett kapcsolatfelvétel eredményeként konzorciumi partnerként részt vegyen a HORIZON Europe program keretében meghirdetett (HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-08 kódszámú) pályázatban (továbbiakban: pályázat/projekt), fenntartható élelmiszerrendszerektémában.

A Fővárosi Önkormányzat - Adatvezérelt generatív mesterséges intelligencia az egészséges és fenntartható élelmiszeripari döntések érdekében - (SmartFoodAI – Data-Driven Generative AI for Healthy and Sustainable Food Decisions) projektben pilot városként kíván részt venni. A pályázat fő célja a generatív mesterséges intelligencia alkalmazása az élelmiszer-választással kapcsolatos döntések javítása, különös tekintettel az egészségesebb, fenntarthatóbb és gazdaságilag életképes étkezési szokások támogatása érdekében. A generatív mesterséges intelligencia (Generative AI) olyan MI-típus, amely hatalmas adatmennyiségen tanult minták alapján képes új, eredeti tartalmakat – szöveget, képeket, videókat, zenét vagy kódot – létrehozni. A hagyományos MI-vel ellentétben nem csak elemzi az adatokat, hanem alkot is, forradalmasítva a tartalomkészítést és automatizálva a kreatív munkafolyamatokat.

A projekt a teljes élelmiszer-ellátási láncban javítja az adatok minőségét és hozzáférhetőségét, csökkenti az élelmiszerpazarlást és az ökológiai lábnyomot, valamint valós környezetben teszteli a megoldásokat különböző szereplők bevonásával.

A konzorciumot az ICLEI vezeti. A partnerségben részt vesznek akadémiai, technológiai, élelmiszeripari és kereskedelmi szereplők, fogyasztóvédelmi szervezetek, AI-technológiai KKV-k, tanúsító testületek,

GS1-adatgazdák (globális szabványok szerinti termék- és ellátásilánc-adatok kezelői), valamint önkormányzatok és közszolgáltatók. Amennyiben a projekt megvalósul, az önkormányzat a vásárcsarnokokban és környezetükben végzett primer adatgyűjtéssel, majd az elkészült AI-eszköz validálásával járulhatna hozzá a munkához, miközben magát a fejlesztést a kijelölt szakmai partner végezné.

A pályázat célja, hogy olyan újszerű, generatív mesterségesintelligencia-alapú megoldások szülessenek, amelyek segítik az embereket, hogy egészségesebb, fenntarthatóbb és adatokon alapuló élelmiszereket válasszanak. Emellett a felhívás támogatja a különböző szakterületeket összekapcsoló kutatásokat, amelyek javítják az élelmiszerrendszerekben keletkező adatok minőségét, elősegítik az adatok könnyebb összehangolását, és olyan, emberközpontú AI-eszközök létrehozását célozzák, amelyek a fogyasztók és az élelmiszeripari szolgáltatók döntéseit is támogatják.

A felhívásra létrejött konzorcium egy európai kutatási és innovációs projektet valósít meg, amely a generatív AI gyakorlati alkalmazását vizsgálja különböző élelmiszer-szolgáltatási szektorokban. A projekt célja olyan döntéstámogató rendszerek fejlesztése és validálása, amelyek hozzájárulnak az egészségesebb táplálkozáshoz, a fenntartható fogyasztási mintákhoz és az élelmiszerpazarlás csökkentéséhez. A projekt több szereplőt – fogyasztókat, iskolákat, önkormányzatokat, vendéglátóipari vállalkozásokat, kereskedelmi szereplőket és technológiai partnereket – von be közös tervezési folyamatokba és a négy európai pilot kezdeményezésbe.

A projekt keretében megvalósuló négy pilot kezdeményezés, a különböző élelmiszer-szolgáltatási szektorokban:

– *AI asszisztens a személyre szabott fogyasztói döntésekhez* **-** amely a fogyasztók vásárlási döntéseit támogatja valós idejű termékinformációkkal és személyre szabott ajánlásokkal.

– *Generatív AI a fenntartható élelmiszer-szolgáltatásokért éttermekben és szállodákban* **-** amely a vendéglátóipari szereplők számára nyújt döntéstámogatást a menütervezés, a beszerzés és a fenntartható működés területén.

– *AI a fogyasztói tudatosság növeléséért Kelet-Európában* - amely a fogyasztói tudatosság növelésére, a megbízható élelmiszer-információkhoz való hozzáférés javítására és a fenntartható háztartási döntések támogatására fókuszál.

– ***Generatív AI-alapú megoldások a budapesti pilot kezdeményezésben*** **-** amely a vásárcsarnokok működését, a piaci folyamatokat és a fogyasztói szokásokat vizsgálja, és ezek fejlesztését támogatja innovatív digitális eszközökkel.

A Fővárosi Önkormányzat feladatai a projektben

1. Adatgyűjtés és helyzetelemzés a budapesti élelmiszerkörnyezetben

A projekt adatgyűjtése három, egymást kiegészítő célcsoportra terjed ki, amelyek együtt adják meg a budapesti vásárcsarnokok működésének és fejlesztési lehetőségeinek átfogó képét. Egyrészt feltárjuk a piaci

árusok termékkínálatát, értékesítési mintázatait, szezonális ingadozásait és az élelmiszerhulladékkal kapcsolatos problémáit, amelyek alapot adnak a működés optimalizálásához és a fenntarthatósági beavatkozások megtervezéséhez. Másrészt vizsgáljuk a vásárcsarnokok látogatóinak motivációit, attitűdjeit és vásárlási szokásait annak érdekében, hogy jobban megértsük, milyen tényezők befolyásolják a piacok használatát, és milyen fejlesztések növelhetik a látogatottságot. Harmadik elemként bevonjuk azokat a budapestieket is, akik nem járnak piacra: feltárjuk a távolmaradás okait, a kielégítetlen igényeket, a hiányzó szolgáltatásokat és azokat a tényezőket, amelyek ösztönöznék őket a piacok látogatására. Ez a csoport különösen fontos a ki nem használt kereslet azonosításához és a vásárlói bázis bővítését célzó beavatkozások megtervezéséhez.

2. AI-alapú előrejelzések és döntéstámogatás a BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft. (továbbiakban: BVCS) számára

A projekt egyik központi eleme egy olyan mesterségesintelligencia-alapú előrejelző rendszer kialakítása, amely a BVCS számára nyújt stratégiai és operatív döntéstámogatást. A rendszer a rendelkezésre álló piaci, fogyasztói és háttéradatok alapján képes előre jelezni a különböző termékkategóriák iránti várható keresletet, azonosítani a csúcsidőszakokat és a vásárlói áramlásokat, feltárni a kiszolgálatlan fogyasztói csoportokat, valamint javaslatot tenni a bérlői mix, a standkiosztás és a működési folyamatok optimalizálására. Az AI-alapú elemzések hozzájárulnak a hulladékcsökkentési és fenntarthatósági lehetőségek feltárásához, továbbá segítik megérteni, hogy egyes lakosok miért nem használják a piacokat. A fejlesztés eredményeként a BVCS egy olyan gyakorlati döntéstámogató eszközhöz kap hozzáférést, amely közvetlenül javítja a vásárcsarnokok hatékonyságát, működését és fogyasztói elérését.

3. Generatív AI-támogatott fogyasztói edukáció és kommunikáció

A projekt részeként a generatív mesterséges intelligencia a vásárcsarnokokba járó lakosság célzott edukációját és szemléletformálását támogatja. A rendszer képes személyre szabott üzeneteket generálni – például szezonális vásárlási és tárolási tanácsokat –, valamint különböző demográfiai csoportokra szabott tartalmakat készíteni, legyen szó fiatalokról, idősekről vagy családokról. Az AI által előállított információk mobilalkalmazásokon vagy digitális kijelzőkön keresztül, push üzenetek formájában is eljuthatnak a fogyasztókhoz, és valós időben képesek reagálni a változó trendekre és igényekre. A cél egy olyan kommunikációs rendszer kialakítása, amely hatékonyan ösztönzi a tudatosabb, fenntarthatóbb élelmiszer-választást, és erősíti a lakosság ismereteit a friss élelmiszerekről és a felelős fogyasztásról.

Projektmenedzsment

A pályázat benyújtásának határideje: 2026. április 15. 17:00. A projekt időtartama 36 hónap, nyertessége esetén a tervezett indulása: 2027. január 1. A Fővárosi Önkormányzatra eső projekt költségvetés kb. 300 000 EUR (a 2026. évi tervezési árfolyammal számolva (403,4 Ft/EUR) kb. 121 020 000 Ft). **A projekt 100%-os támogatási intenzitású.** A támogatás fedezi a személyi költségeket, az utazási költségeket, külső szakértők beszerzését és egyéb, kisebb beszerzések költségét. **A pályázathoz önrész biztosítása nem szükséges.** A szakmai feladatokért a Klíma- és Környezetügyi Főosztály felelős, ahonnan két munkatárs részmunkaidőben

fogja majd ellátni a projekttel kapcsolatos feladatokat és a BVCS, mint stakeholder bevonását a projektbe. A pályázati, pénzügyi projektmenedzsment és projektvezetői feladatokért a Közbeszerzési és Projektmenedzsment Főosztály felel egy projektmenedzser és pénzügyi munkatárs közreműködésével. A projektben történő részvétel a jelenleg kezelt projektek által igényelt kapacitás figyelembe vételével többlet kapacitást nem igényel egyik résztvevő főosztály esetében sem.

A pályázatok benyújtásához szükséges döntést Budapest Főváros Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2020. (II. 5.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: SZMSZ) 93.§ (1) bekezdés 2. pontja alapján javaslom meghozni. A fenti pont értelmében a főpolgármester a Közgyűlés két ülése között felmerülő halaszthatatlan esetben döntést hozhat az Mötv. 42. §-ban meghatározott ügyek kivételével az alábbi ügyekben:

2. támogatás igénybevételére vonatkozó pályázat, kérelem benyújtása.

A döntéshozatal halaszthatatlanságát indokolja a pályázat 2026. április 15-i benyújtási határideje. A lehetséges képviselő-testületi döntéshozatal időpontja a pályázat beadása határidején kívül esik, tekintettel arra, hogy a határidőt megelőző időpontra a Fővárosi Közgyűlés nem került összehívásra. Tárgyi előterjesztés szerinti döntést továbbá április 15. napját követően meghozni nem lehet, ezért e határnapon túlra a döntéshozatal halaszthatatlan az SZMSZ. 93. § (1) bekezdés 2. pontja alapján.

A Közpolitikai Munkacsoport a 2026. március 26-i ülésén tárgyalta az előterjesztést.

A fentiekre tekintettel kérem Tisztelt Főpolgármester Urat, hogy a jelen előterjesztés 1. mellékletét képező határozati javaslatok szerinti döntést meghozni szíveskedjen.

Kelt Budapesten, a minősített elektronikus aláírásba foglalt időbélyegző szerinti időpontban.

Kiss Ambrus
főigazgató

Láttam:
LÁTTAM
dr. Számadó Tamás
főjegyző

dr. Számadó Tamás
főjegyző

mellékletek:

1. főpolgármesteri határozati javaslat

ELEKTRONIKUSAN ALÁÍRTA
Kókai Dóra Anna
osztályvezető

LÁTTAM
dr. Nagy Judit
főosztályvezető

……../2026. (…….) főpolgármesteri határozat

Egyetértek a pályázatban megfogalmazott célkitűzésekkel az előterjesztésben leírtak szerint, ezért Budapest Főváros Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2020. (II. 5.) önkormányzati rendelet 93. § (1) bekezdés 2. pontja alapján eljárva jóváhagyom, hogy Budapest Főváros Önkormányzata konzorciumi partnerként részt vegyen az ICLEI, mint vezető partner által a HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-08 pályázati felhívásában benyújtandó projektben.

határidő: 2026. április 15

felelős: főpolgármester

Kelt Budapesten, a minősített elektronikus aláírásba foglalt időbélyegző szerinti időpontban.

Karácsony Gergely
főpolgármester