

## Kpi mesterséges intelligencia szolg. gyűjt. kial.

I.D.: 106358940

Melléklet(ek):

- portal\_ehr-212022024.pdf

A szerződés típusa:	Szolgáltatásmegrendelés	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	72200000 71248000 72224100 72240000 72254000 79421000	Ajánlatkérő szervezet:	Médiaszolgáltatás - támogató és Vagyonkezelő Alap

Rövid összefoglaló: Vállalkozási keretszerződés - Központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatás gyűjtemény kialakítása Beszerzendő szolgáltatások meghatározása A feladat egy központi, mesterséges intelligencia (AI) megoldásokon alapuló szolgáltatás gyűjtemény kialakítása a Megrendelő elvárásai szerint. A Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap (továbbiakban: MTVA) működésének támogatásához központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatások kialakítását tartja szükségesnek, melyeknek feladata rész- vagy teljes munkafolyamatok hatékonyságának növelése, automatizálása a kép- és hangfeldolgozás, valamint a természetes nyelvi szövegértelmezés és fordítás területén. MINTAKONFIGURÁCIÓS TÁBLÁZAT - a beszerzés tárgyára vonatkozóan Cikkszám KM szerinti megnevezés Mennyiség Mennyiségi egység SWF01-PV Projektvezető (1 óra) 1400 óra SWF01-SZF Szoftverfejlesztő (1 óra) 7500 óra SWF01-T Tesztelő (1 óra) 1800 óra SWF01-ÜERSZ Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra) 2800 óra SWF01-VSZF Vezető szoftverfejlesztő (1 óra) 2800 óra A mintakonfigurációs táblázatban jelölt becsült teljes keretmennyiség: összesen 16 300 óra. Ajánlatkérő a mintakonfigurációs táblázatban jelölt becsült teljes keretmennyiség 70%-ának lehívására vállal kötelezettséget. Feladat leírása: Egy hatékony, biztonságos és skálázható központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatás gyűjtemény létrehozása, amely támogatja a Ajánlatkérő hosszú távú céljait és innovációs

törekvéseit. A szolgáltatás gyűjtemény kialakításához kapcsolódó és szolgáltatásonként ismétlődő feladatok és általános elvárások:

- Az automatizálni kívánt munkafolyamat(ok) részletes felmérése és a folyamat(ok) hatékonyságá-nak és időigényének elemzése - Lokálisan futtatható technológia lehetőségek feltérképezése és kutatása, amely magában foglalja a mesterséges intelligencia, gépi tanulás és szoftver automatizálási megoldások alkalmazási lehetőségeinek vizsgálatát
- A kiválasztott technológiák felhasználásával a szolgáltatás(ok), mint önálló alkalmazás(ok) teljes-körű tervezése és fejlesztése - A magas szintű pontosság és megbízhatóság elérése érdekében optimalizálási és finomhangolási tevékenységek elvégzése - A különböző méretű és komplexitású feladatok kezeléséhez könnyen skálázható architektúra megvalósítása
- Logikai és fizikai architektúra, rendszerkörnyezet és síkok megtervezése, kialakítása

Ajánlatkérő-vel közösen - Rendszer telepítése, konfigurálása a meghatározott síkokra

- Szabványos kapcsolódási pontok kialakítása más rendszerekkel való integráció biztosításához
- Automatikus tesztelési lehetőség kialakítása, biztosítása - Logolás, naplózás széleskörű támogatása - Monitorozó szolgáltatás alkalmazása

Projekt működéssel és eredménytermékekkel kapcsolatos elvárások A fejlesztések elkészítéséhez a keretóraszám felhasználása egyedi

megrendelésekkel történik. A megrendelések tartalma, terjedelme és határideje Nyertes ajánlattevővel közösen kerül meghatározásra. A projekt során a leszállítandó eredménytermékek az alábbiak: 1. logikai rendszerterv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 2. fizikai rendszerterv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 3. architektúra terv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 4. design tervek/képernyő képek, vagy azok kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 5. felhasználói kézikönyv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 6. oktatási segédlet, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 7. üzemeltetési kézikönyv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 8. tesztelési terv és jegyzőkönyv 9. forráskód További elvárások

A rendszer élesítését megelőzően Ajánlatkérő Informatikai biztonsági sérülékenység vizsgálatnak veti alá, melyben a Nyertes ajánlattevő együttműködik és az abban azonosított

hibákat kijavítja. A változáskezelési és fejlesztési igények megrendelése és a vonatkozó fejlesztői időkeret lehívása a következőképpen történik: o Ajánlatkérő arra jogosult képviselője írásos fejlesztési igényt specifikál. o Az Ajánlattevő visszaigazolja a kérést, majd meghatározza a lehívandó fejlesztői órák számát (mennyiség és választék), amivel a fejlesztést meg tudja valósítani, illetve a vállalt határidőt tartani képes.

Erről az Ajánlatkérő-t írásban tájékoztatja. Ajánlatkérő az ajánlott óraszámok tekintetében korrigálási javaslattal élhet, amelyet Ajánlattevő elbírál; ez a folyamat mindaddig tart, amíg a lehívandó fejlesztési óraszámok (mennyiség és választék) véglegesítésre kerülnek. Amennyiben az Ajánlatkérő által a változáskezelési igény írásban elfogadásra kerül, a fejlesztést az Ajánlattevő elvégzi, és a sikeres fejlesztői teszteket követően az előírt dokumentációkkal az Ajánlatkérőnek telepítésre átadja (telepítési útmutatóval).

- Az egyes szolgáltatásokra részajánlattétel nem lehetséges, tekintettel a beszerzés mennyiségére, a teljesítési idő rövidegére, illetve homogenitás fontosságára a részajánlattételi lehetőség a gazdasági ésszerűséggel nem összeegyeztethető. • Többváltozatú ajánlattétel és opciókra ajánlattétel nem lehetséges. \*\*\*\*

Folytatás BT-24 [II.2.4) Közbeszerzés leírása:]

---

Összefoglaló: Vállalkozási keretszerződés - Központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatás gyűjtemény kialakítása Beszerzendő szolgáltatások meghatározása A feladat egy központi, mesterséges intelligencia (AI) megoldásokon alapuló szolgáltatás gyűjtemény kialakítása a Megrendelő elvárásai szerint. A Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap (továbbiakban: MTVA) működésének támogatásához központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatások kialakítását tartja szükségesnek, melyeknek feladata rész- vagy teljes munkafolyamatok hatékonyságának növelése, automatizálása a kép- és hangfeldolgozás, valamint a természetes nyelvi szövegértelmezés és fordítás területén. MINTAKONFIGURÁCIÓS TÁBLÁZAT - a beszerzés tárgyára vonatkozóan Cikkszám KM szerinti megnevezés Mennyiség Mennyiségi egység SWF01-PV Projektvezető (1 óra) 1400 óra SWF01-SZF Szoftverfejlesztő (1 óra) 7500 óra SWF01-T Tesztelő (1 óra) 1800 óra SWF01-ÜERSZ Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra) 2800 óra SWF01-VSZF Vezető szoftverfejlesztő (1 óra) 2800 óra A mintakonfigurációs táblázatban jelölt becsült teljes keretmennyiség: összesen 16 300 óra. Ajánlatkérő a mintakonfigurációs táblázatban jelölt becsült teljes keretmennyiség 70%-ának lehívására vállal kötelezettséget. Feladat leírása: Egy hatékony, biztonságos és skálázható központi mesterséges intelligencia (AI) szolgáltatás gyűjtemény létrehozása, amely támogatja a Ajánlatkérő hosszú távú céljait és innovációs törekvéseit. A szolgáltatás gyűjtemény kialakításhoz kapcsolódó és szolgáltatásonként ismétlődő feladatok és általános elvárások: - Az automatizálni kívánt munkafolyamat(ok) részletes felmérése és a folyamat(ok) hatékonyságának és időigényének elemzése - Lokálisan futtatható technológia lehetőségek feltérképezése és kutatása, amely magában foglalja a mesterséges intelligencia, gépi tanulás és szoftver automatizálási megoldások alkalmazási lehetőségeinek vizsgálatát - A kiválasztott technológiák felhasználásával a szolgáltatás(ok), mint önálló alkalmazás(ok) teljes-körű tervezése és fejlesztése - A magas szintű pontosság és megbízhatóság elérése érdekében optimalizálási és finomhangolási tevékenységek elvégzése - A különböző méretű és komplexitású feladatok kezeléséhez könnyen skálázható architektúra megvalósítása - Logikai és fizikai architektúra, rendszerkörnyezet és síkok megtervezése, kialakítása Ajánlatkérő-vel közösen - Rendszer telepítése, konfigurálása a meghatározott síkokra - Szabványos kapcsolódási pontok kialakítása más rendszerekkel való integráció biztosításához - Automatikus tesztelési lehetőség kialakítása, biztosítása - Logolás, naplózás széleskörű támogatása - Monitorozó szolgáltatás alkalmazása Projekt működéssel és eredménytermékekkel kapcsolatos elvárások A fejlesztések elkészítéséhez a keretóraszám felhasználása egyedi megrendelésekkel történik. A megrendelések tartalma, terjedelme és határideje Nyertes ajánlattevővel közösen kerül meghatározásra. A projekt során a leszállítandó eredménytermékek az alábbiak: 1. logikai rendszerterv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 2. fizikai rendszerterv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 3. architektúra terv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 4. design tervek/képernyő képek, vagy azok kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 5. felhasználói kézikönyv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 6. oktatási segédlet, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 7. üzemeltetési kézikönyv, vagy annak kiegészítése (amennyiben értelmezhető) 8. tesztelési terv és jegyzőkönyv 9. forráskód További elvárások A rendszer élesítését megelőzően Ajánlatkérő Informatikai biztonsági sérülékenységi vizsgálatnak veti alá, melyben a Nyertes ajánlattevő együttműködik és az abban azonosított hibákat kijavítja. A változáskezelési és fejlesztési igények megrendelése és a vonatkozó fejlesztői időkeret lehívása a következőképpen történik: o Ajánlatkérő arra jogosult képviselője írásos fejlesztési igényt specifikál. o Az Ajánlattevő visszaigazolja a kérést, majd meghatározza a lehívandó fejlesztői órák számát (mennyiség és választék), amivel a fejlesztést meg tudja valósítani, illetve a vállalt határidőt tartani képes. Erről az Ajánlatkérő-t írásban tájékoztatja. Ajánlatkérő az ajánlott óraszámok tekintetében korrigálási javaslattal élhet, amelyet Ajánlattevő elbírál; ez a folyamat mindaddig tart, amíg a lehívandó fejlesztési óraszámok (mennyiség és választék) véglegesítésre kerülnek. o Amennyiben az Ajánlatkérő által a változáskezelési igény írásban elfogadásra kerül, a fejlesztést az Ajánlattevő elvégzi, és a sikeres fejlesztői tesztek követően az előírt dokumentációkkal az Ajánlatkérőnek telepítésre átadja (telepítési útmutatóval). • Az egyes szolgáltatásokra részajánlattétel nem lehetséges, tekintettel a beszerzés mennyiségére, a teljesítési idő rövidségére, illetve homogenitás fontosságára a részajánlattételi lehetőség a gazdasági ésszerűséggel nem összeegyeztethető. • Többváltozatú ajánlattétel és opciókra ajánlattétel nem lehetséges. \*\*\*\* Folytatás BT-24 [II.2.4) Közbeszerzés leírása:]