

551907-2026 - Mise en concurrence

Hongrie – Services relatifs aux logiciels – SAP üzemeltetés-/fejlesztéstámogatási szolg. 2026

OJ S 152/2026 10/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Adresse électronique: nemethe@vjsz.hu

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique, contrôlée par une autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: SAP üzemeltetés-/fejlesztéstámogatási szolg. 2026

Description: SAP üzemeltetés-/fejlesztéstámogatási szolgáltatások beszerzése 1. részajánlati kör – SAP infrastruktúra szolgáltatások (IaaS) 2. részajánlati kör – SAP Enterprise Support, SAP alkalmazásüzemeltetés, SAP bázisüzemeltetés és fejlesztéstámogatás Részajánlati struktúra rövid ismertetése 1. SAP infrastruktúra szolgáltatás (IaaS) Az SAP rendszert kiszolgáló teljes informatikai infrastruktúra biztosítása és üzemeltetése, különösen az adatközponti szolgáltatások, szerver- és operációs rendszer üzemeltetés, adatbázis-platform szolgáltatások, mentési és helyreállítási szolgáltatások, monitoring, hálózati és biztonsági infrastruktúra üzemeltetése. • adatközpont • hosting • virtuális szerverek • operációs rendszerek • SQL Server platform • mentések • monitoring • hálózat • tűzfal • DR • Help Desk 2. SAP Enterprise Support + SAP Basis + SAP alkalmazásüzemeltetés + SAP fejlesztéstámogatás Az SAP rendszer gyártói támogatásának biztosítása, SAP Basis üzemeltetési feladatok ellátása, alkalmazásüzemeltetési és fejlesztéstámogatási szolgáltatások nyújtása, továbbá az SAP rendszer működéséhez kapcsolódó tanácsadói, hibajavítási, fejlesztési és oktatási feladatok végrehajtása. • SAP Enterprise Support • SAP Basis • SAP modul támogatás • fejlesztések • ABAP • jogosultságkezelés • tesztelés • oktatás • tanácsadás A részleteket a műszaki leírás tartalmazza.

Identifiant de la procédure: 07fd86f5-0db7-487b-91fc-77601eaf0c88

Identifiant interne: EKR001113752026

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: oui

Justification de la procédure accélérée: A Szolgáltató és az SAP termékek magyarországi kizárólagos disztribútora (SAP Hungary Kft.) közötti ún. VAR (Value Added Reseller) és az SAP PartnerEdge Service Partner partneri jogviszony 2026. március 31-én megszűnt. A partneri jogviszony megszűnése olyan, az Ajánlatkérő érdekkörén kívül eső, előre nem látható körülmény, amely az érvényes közbeszerzési szerződésben vállalt szolgáltatás teljesítését részlegesen objektíve ellehetetlenítette. A Szolgáltató fent megnevezett jogosultságainak megszűnése folytán a hatályos szerződésben vállalt komplex szolgáltatás nyújtása - amely keretében az integrált SAP rendszer megfelelő szintű üzemeltetése (Enterprise support), a szükséges licenszek és ehhez kapcsolódó támogatás sem biztosított - a szerződésben foglalt időtartamra nem tud megvalósulni, amely körülmény közvetlen és súlyos működési kockázatot

jelent az Ajánlatkérő részére. Mindezek alapján halaszthatatlanul szükséges új, VAR és Partner Edge Service Partner jogosultsággal rendelkező SAP szolgáltató kiválasztása. Ajánlatkérő álláspontja szerint a közbeszerzési eljárás gyorsított lefolytatása indokolt, mivel a fent részletezett okok következtében kialakult helyzetben a normál határidők alkalmazása aránytalanul súlyos működési és közérdeksérelmi következményekkel járna. A gyorsított eljárást egy külső, elháríthatatlan piaci jogviszony megszűnésének ténye és a szolgáltatás folytonosságának biztosítása indokolja.

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. előírásaira!

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72260000 Services relatifs aux logiciels

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Fehér út 1/B

Ville: Budapest

Code postal: 1106

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 1. Az ajánlatot a dokumentáció II. fejezet „13. Az ajánlattétel formája és aláírása” pontjában meghatározott formai követelmények szerint az ekr.gov.hu rendszeren elektronikusan kell benyújtani. 2. Az ajánlatok beadása az ekr.gov.hu rendszeren az ajánlattételi határidő lejártáig lehetséges. 3. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő 65. § (7) bek., valamint a Kbt. 66. § (6) bek. a) és b) pontjai szerinti – nemleges válasz esetén is csatolandó – nyilatkozatát. 4. Az ajánlathoz csatolni kell a dokumentáció II. fejezet „7. Az ajánlatot alkotó okmányok” pontjában meghatározott nyilatkozatokat, dokumentumokat az EKR rendszerben elérhető űrlapok, valamint a dokumentáció III. Iratminták fejezetében található nyilatkozatminták alapulvételével. 5. A dokumentációt a Kbt. 39. § (1) bek. alapján bármely érdekelt gazdasági szereplő térítésmentesen átveheti (elérheti) a felhívásban megjelölt linken. Az EKR (<https://ekr.gov.hu>) használatához és az ajánlattételhez az e-Kr. 6. §-a szerint regisztráció szükséges. Az Ajánlatkérő a Kbt. 39. § (1) bekezdésének megfelelően az eljárás dokumentumait az EKR rendelet szerint kizárólag az EKR rendszerben regisztrált Ajánlattevők részére biztosítja. 6. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (2) bek. c) pontja szerinti legjobb ár-érték arány értékelési szempontja alapján értékeli az ajánlatokat. 7. Ajánlatkérő az ajánlatok bírálatát a Kbt. 81. § (5) bek. alapján – az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt nyilatkozat alapján – az ajánlatok értékelését követően végzi el. Ebben az esetben csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb és az azt követő legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végzi el a bírálatot. 8. Hiánypótlás a Kbt. 71. §-a alapján. 9. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (4) bek. rögzíti, hogy a bírálatnak az aránytalanul alacsony ár vagy költség vizsgálatára vonatkozó részét az ajánlatok értékelését követően végzi el. Csak a legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő – és ha az összegezésben meg kívánja nevezni, a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő – tekintetében vizsgálja az ár vagy költség aránytalanul alacsony voltát, és alkalmazza szükség esetén a 72. § szerinti eljárást. Ha az ajánlattevő ajánlata aránytalanul alacsony ár vagy költség miatt érvénytelennek bizonyul, az értékelési sorrendben a következő ajánlattevő a helyébe lép és a szükséges bírálati cselekményeket ennek megfelelően kell elvégezni. 10. Ajánlati biztosíték fizetési kötelezettség nincs. 11. Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőnek megtiltja gazdálkodó szervezet létrehozását. 12. A Kbt. 75. § (2) bek. e) pontját alkalmazzuk. 13. A felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a 2015.

évi CXLI. tv. előírásai, annak vh rendeleteinek jelen eljárásban irányadó és hatályos szabályai, továbbá a beszerzés tárgya szerinti rendelkezések szerint kell eljárni. 14. Az alkalmassági követelmények a köv. esetekben szigorúbbak a min. ajánlattevők hiv. jegyzékébe történő felvétel követelményeinél: M/1, M/2 A Közbeszerzési Hatóság „bronz” fokozatú minősítéséhez képest tárgyában és mértékében szigorúbban került meghatározásra a M/1, M/2 alkalmassági előírás. 15. Nyertes ajánlattevő a szerződéskötésre köteles igazolni, hogy az 1. és 2. rész esetében rendelkezik a Közbeszerzés tárgya szerinti érvényességi területre vonatkozó ISO:27001 és ISO:9001 tanúsítvánnyal vagy ezzel egyenértékű nemzetközi tanúsítvánnyal, az igazolás elmaradása a szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül. 16. Nyertes ajánlattevő köteles a szerződés teljes időtartamára, valamint az azt követő 12 hónapra olyan felelősségbiztosítást fenntartani, ami megfelel az alábbiaknak: Felelősségbiztosítási követelmények: 1. rész – SAP infrastruktúra üzemeltetési szolgáltatások Az ajánlattevő köteles a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezni és fenntartani olyan szakmai felelősségbiztosítást, amely kiterjed az informatikai infrastruktúra-üzemeltetési szolgáltatások nyújtásával összefüggésben harmadik személynek vagy az ajánlatkérőnek okozott károk megtérítésére. A felelősségbiztosítás minimális mértéke: legalább 50.000.000 Ft /káresemény, és legalább 100.000.000 Ft/év biztosítási időszak. 2. rész – Teljes körű SAP alkalmazás- és bázisüzemeltetési szolgáltatások Az ajánlattevő köteles a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezni és fenntartani olyan szakmai felelősségbiztosítást, amely kiterjed az SAP rendszerek üzemeltetésével, adminisztrációjával, konfigurációjával, változáskezelésével, hibakezelésével és támogatásával összefüggésben harmadik személynek vagy az ajánlatkérőnek okozott károk megtérítésére. A felelősségbiztosítás minimális mértéke: legalább 100.000.000 Ft/káresemény, és legalább 200.000.000 Ft/év biztosítási időszak. 17. Nyertes ajánlattevő a szerződéskötésre köteles igazolni, hogy a 2. rész vonatkozásában rendelkezik érvényes, SAP Partner Edge tagsággal vagy SAP támogatási szolgáltatás nyújtására jogosító partneri státusszal vagy igazolja, hogy jogosult SAP Enterprise Support szolgáltatás közvetítésére és értékesítésére. Az igazolás elmaradása a szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül. 18. Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó: dr. Szilva Gábor (Lajstromszám: 00738)

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alatt áll. Ajánlatkérő továbbá a Kbt. 74. §(1) bekezdés b) pont alapján kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt (közös ajánlattevő), alvállalkozót, alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplőt, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következik be. Igazolási mód: • Ajánlattevő (k), az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő az ajánlatban a 321/2015.(X. 30.) Korm. r. (továbbiakban „Korm. r.”) 4.§ (1) bek szerint az egységes európai közbeszerzési dokumentum (továbbiakban „EEKD”) benyújtásával köteles előzetesen igazolni a Kbt. 62.§-ban említett kizáró okok hiányát. • Az EEKD-ban a gazdasági szereplő(k) nyilatkozik arról,

hogy a kizáró okok nem állnak fenn vele szemben, másrészt megadja az eljárásban kért információkat. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell, hogy a Kbt. 69.§ (4) bekezdés szerint benyújtandó igazolások kiállítására mely szerv jogosult, - azon adatbázisokat üzemeltető szervek kivételével, amely adatbázisok ellenőrzését a kizáró okok igazolása körében az ajánlatkérő számára e rendelet előírja, valamint a Kbt. 69.§ (11) bekezdés szerinti adatbázis alkalmazásához szükséges adatokat és - szükség esetén - hozzájáruló nyilatkozatot. • Az ajánlatban a Kbt. 67.§ (4) bekezdése alapján az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell. • A kizáró okok fenn nem állását az igazolások benyújtására felhívott [Kbt. 69. § (4)] gazdasági szereplőknek a Korm. r. 8. §; 10. §, 12 -14. § és 16. § szerint kell igazolnia. • Amennyiben a cégkivonattal kapcsolatban változásbejegyzési eljárás van folyamatban, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet (mellékleteivel együtt) és az annak érkezteséről a cégbíróság által megküldött igazolást, valamint egy ajánlattevői nyilatkozatot (ürlapot) arról, hogy változásbejegyzési eljárás folyamatban van-e vele szemben. Amennyiben változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban, az erre vonatkozó, nemleges tartalmú nyilatkozatot kell az ajánlathoz csatolni. • Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (11a) bekezdésre és a Kbt. a 74. § (1) bekezdésére. • Öntisztázás a Kbt. 64. § alapján. Ajánlatkérő hivatkozik a 321/2015. (X.30.) Korm. R. 1.-7.§-aiban foglaltakra is. A kizáró okokra és az alkalmassági követelményekre 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. Az ajánlattevőnek vagy részvételre jelentkezőnek az ajánlatában, illetve részvételi jelentkezésében, annak uniós értékhatárt elérő becsült értékű közbeszerzési eljárásban történő benyújtásakor nyilatkoznia kell arról, hogy ajánlata, illetve részvételi jelentkezése tekintetében fennáll-e az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2014. július 31-i 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében meghatározott, a közbeszerzési vagy koncessziós szerződés odaítélésére vonatkozó tilalom. Aánlatkérő hivatkozik a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdésére

Faillite: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Corruption: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Concordat: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Participation à une organisation criminelle: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Fraude: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Insolvabilité: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-aiban rögzítettek szerint.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Biens administrés par un liquidateur: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Motifs d'exclusion purement nationaux: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Faute professionnelle grave: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § - 16. §-ában rögzítettek szerint.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: SAP infrastruktúra szolgáltatás (IaaS)

Description: SAP infrastruktúra szolgáltatás (IaaS) Mennyiség: 1 Teljeskörű infrastruktúra üzemeltetés 24 hó Az SAP rendszert kiszolgáló teljes informatikai infrastruktúra biztosítása és üzemeltetése, különösen az adatközponti szolgáltatások, szerver- és operációs rendszer üzemeltetés, adatbázis-platform szolgáltatások, mentési és helyreállítási szolgáltatások, monitoring, hálózati és biztonsági infrastruktúra üzemeltetése. • adatközpont • hosting • virtuális szerverek • operációs rendszerek • SQL Server platform • mentések • monitoring • hálózat • tűzfal • DR • Help Desk 2.1 ÜZEMELTETÉSI FELADATOK Nyertes Ajánlattevő közreműködik és támogatja Ajánlatkérő szakembereit az alábbiakban felsorolt rendszeres, folyamatos és ismétlődő technikai és alkalmazás- üzemeltetési szolgáltatások végrehajtásában. o Operációs rendszer - Windows o Virtualizációs környezet - Hyper-V / VMware o Backup o Storage o Network o SQL platform o server patch menedzsment o Mentések kezelése - backup, restore feladatok • a mentési/helyreállítási terv kidolgozása, tesztelése • mentések ütemezése • mentés naplójának ellenőrzése • mentésből való visszaállítás elvégzése o tárhelykezelés, tárhelymenedzsment o szabad kapacitás ellenőrzése o fájl csoport - táblatér növelések o adatbázis struktúrák tárolási paramétereinek módosítása o naplóállományok elemzése o paraméterhangolás o patchelés (nem verzióváltás), csak alverzió szinten o optimális erőforrás-gazdálkodás 2.2 SAP ECC 6.0 EHP 4 RENDSZER MŰKÖDÉSÉHEZ TELJES KÖRŰ INFORMATIKAI INFRASTRUKTÚRA SZOLGÁLTATÁS (IAAS) A Nyertes Ajánlattevő által biztosítandó teljes körű informatikai infrastruktúra (IaaS) szolgáltatásnak az alábbi követelményeket kell teljesítenie: o Áramellátás: o Redundáns szünetmentes áramellátás o Diesel Aggregátor, 24 órára elegendő gázolaj tartalékkal o Vállalt rendelkezésre állás: 99,999% o Hálózat: Redundáns IP hálózat o 20 Gbit/s nemzetközi és 20 Gbit/s belföldi sávszélesség o Vállalt rendelkezésre állás: 99,95% • Klimatizálás: o Redundáns (N+1) klímatisztítás 22±2 °C o EU4-es szűrőbetétek o Vállalt rendelkezésre állás: 99,999% o Minden rack szekrény hőmérséklete 4 ponton mérve, és ellenőrizve legyen Biztonsági követelmények: • az épület felügyelet 7x24óra – portaszolgálat – zártláncú kamera rendszerrel

• biztonsági ajtós/kártyás beléptetés, személyi ellenőrzés • riasztórendszer/felügyeleti rendszer az alábbi minimális kontroll környezettel: o klímák monitorozása o tápellátás monitorozása o oltóközpont monitorozása o hőmérséklet monitorozása o mozgásérzékelés Tűzvédelmi követelmények: • tűzvédelmi rendszer (legfeljebb 30 mp-s oltásmegkezdési idő, központi riasztás) • Kiszolgáló környezet rendelkezésre állása: o Dedikált és virtuális szerverek elérhetősége: 99,95% o Áramellátás: 99,999% o Klímátizálása 99,999% (Klíma kiesés tolerancia: 30 fok felett min. 60 perc) Helpdesk rendszer és kapcsolódó infrastruktúra biztosítása o Vállalkozó helpdesk rendszert üzemeltet és ahhoz elérést biztosít Megrendelő számára, amely alkalmas arra, hogy azon keresztül fogadja és kezelje Megrendelő bejelentéseit. Operációs rendszer üzemeltetési feladatok: • rendszernapló bejegyzéseinek ellenőrzése • fájlrendszerek szabad kapacitásának ellenőrzése • operációs rendszer patchelése • mentések ütemezése, elvégzése • visszaállítási terv készítése/tesztelése • biztonsági beállítások kezelése/felülvizsgálata/tesztelése • Főbb üzemeltetési és SAP bázis támogatási szolgáltatások • Telepítések és konfiguráció (Instancia) kezelés • Monitoring • Performancia felügyelet • Update rekordok és zárolások felügyelete • Programhibák elemzése • Nyomtatási problémák kezelése • Háttérfolyamatok kezelése • Transzportrendszer karbantartása • Adatbázis adminisztráció • Modulspecifikus alkalmazás-üzemeltetési szolgáltatások - Megrendelő által használt SAP és kapcsolódó alkalmazások • Hibajavítás – garanciális és nem garanciális, vagy jótállási körbe tartozó hibák kezelése, megoldása SAP SZOLGÁLTATÁSSAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK: Elvárás a dedikált (más ügyfelekkel nem összevont) fejlesztői, teszt és produktív környezet biztosítása Elvárás a fenti három környezet esemény és felügyeleti rendszereihez folyamatos betekintési jogosultság biztosítása (pl. erőforrás figyelés - CPU, memória, tárhely rendelkezésre állása) Elvárás a rendszerekről mentések készítése (heti teljes, napi inkrementális mentés formájában. A konkrét mentési időpontok tekintetében felek egyeztetnek, Nyertes Ajánlattevő mentési szabályzatát figyelembe véve. A rendszerek mentéseit Ajánlatkérő részére Nyertes Ajánlattevő köteles ellenszolgáltatás nélkül átadni. ADATVÉDELMI ÉS ADATBIZTONSÁGI SZAKÉRTŐVEL SZEMBENI KÖVETELMÉNYEK: Az SAP rendszer a szervezet üzleti, pénzügyi, humánerőforrás- és logisztikai folyamatait támogatja, és az ezekhez kapcsolódó működés során nagy mennyiségű, gyakran különleges adatnak minősülő személyes adat, valamint üzleti titok vagy védett szervezeti információ kerül feldolgozásra. Ezért az SAP rendszer fejlesztése és üzemeltetése során kiemelten fontos az adatvédelmi (GDPR) és informatikaibiztonsági (pl. Infov., ISO 27001) szempontok érvényesítése. Ezek felméréséhez, kialakításához és folyamatos ellenőrzéséhez elengedhetetlen egy olyan szakember, aki az adatvédelmi és IT-biztonsági szempontokat érvényesíteni tudja. Az 1. rész keretében ellátandó feladatok nagyságrendje / a biztosítandó infrastruktúra mennyisége: legalább 3 db virtuális/fizikai szerver (operációs rendszerrel és adatbázis-platformmal) üzemeltetése és biztosítása a teljes 24 hónapos futamidő alatt. Keretszerződés értéke: nettó 120.000.000 Ft, erre lehívási kötelezettséget vállalunk A feladatok részletes leírását a Közbeszerzési dokumentumok részét képező Műszaki leírás tartalmazza. Identifiant interne: EKR001113752026/1

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72260000 Services relatifs aux logiciels

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Adresse postale: Fehér út 1/b

Ville: Budapest

Code postal: 1106

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

5.1.3. Durée estimée

Durée: 24 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: A szerződés 24 hónapos időtartamának lejárta előtt 60 nappal tett írásbeli nyilatkozatával ajánlatkérő a szerződést további 6 hónappal meghosszabbíthatja.

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Exigence dans l'offre

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: BT-539 Értékelési szempontok részletezése: Minőségi kritérium - Név: M2/a. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP infrastruktúra vezetői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli Windows rendszermérnöki területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/c. Szakember alkalmassági követelményen felüli Microsoft Windows Server üzemeltetési területen adatbázis szakértői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Ár - Súlyszám: 85 Az 1. részszerpont (Ár) esetében az Ajánlatkérő a számára legkedvezőbb ajánlatra (tartalmi elemre) a maximális 100 pontot adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordított arányosítással számolja ki a pontszámokat, kettő tizedesjegy pontossággal. A módszer a Közbeszerzési Hatóság útmutatójának [2025. május 29. napján közzétett hatályos útmutató] 1. számú melléklet A) 1. aa) pont szerinti fordított arányosítás módszere. A 2., 3., 4., részszerpont esetében az Ajánlatkérő a számára legkedvezőbb ajánlatra (tartalmi elemre) a maximális 100 pontot adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenes arányosítással számolja ki a pontszámokat, kettő tizedesjegy pontossággal. A módszer a Közbeszerzési Hatóság útmutatójának [2024. november 21. napján közzétett hatályos útmutató] 1. számú melléklet A) 1. ab) pont szerinti egyenes arányosítás módszere.

5.1.7. Marché public stratégique

Critères marchés publics écologiques: Pas de critères applicables aux marchés publics écologiques

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: M/1: Ajánlattevőnek cégszerű nyilatkozatban ismertetnie kell a 321/2015. (X.30.) Kr. 21. § (3) bek. a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három év legjelentősebb szolgáltatásait, amely tartalmazza legalább: - a teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontjatól, év, hónap, nap

megjelölésével); - a szerződést kötő másik fél (korábbi megrendelő) megnevezése, címe, az információt adó személy neve, telefon elérhetősége; - a szolgáltatás tárgyának rövid leírása, olyan tartalommal, hogy az alkalmassági feltételnek való megfelelés megállapítható legyen; - az ellenszolgáltatás összege; - nyilatkozat arról, hogy a teljesítés előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e; A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a 21. § (3) bekezdés a) pontjának esetét a Kbt. Második Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban a következő módon kell igazolni: a) ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)–c), valamint e) és f) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással; b) ha a szerződést kötő másik fél az a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy a részvételre jelentkező, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával. A Kbt. 65. § (9) bekezdése alapján a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van. A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalásnak ezt kell alátámasztania. A Kbt. 67.§ (1) bek-ben foglaltak alapján az ajánlattevő (AT) ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (ESPD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő (AK) a formanyomtatvány IV. részének "alpha" pontjának kitöltését kéri. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek az alábbiak szerint kell igazolni az alkalmassági követelményeknek való megfelelést. Az ajánlatkérő Kbt. 69.§ (4) bek alapján az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatala előtt az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlat(ok) ajánlattevő(i)t megfelelő határidő tűzésével felhívja az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. Közös ajánlattétel esetén irányadó a Kbt. 65. § (6) és (7) bekezdése, a 321/2015. (X.30.) Korm. r. 3. § (3) bekezdése. Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik az alábbiakkal: M/1. Az ajánlattevő rendelkezzen az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben teljesített, legfeljebb 6 éven belül megkezdett legalább: 1 db, minimum 12 hónapon keresztül folyamatosan nyújtott olyan referenciával, amely referencia értéke elérte legalább a nettó 60 millió Ft-ot, és amely során az ajánlattevő legalább: - 3 szervert magában foglaló informatikai infrastruktúra üzemeltetését végezte, - mentési szolgáltatást nyújtott, - a hét öt napján (H-P) napi 8 órás hibabejelentési lehetőséget biztosított.

Critère: Techniciens ou organismes techniques pour effectuer le travail

Description du critère de sélection: M/2. Ajánlattevő 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés b) pontja szerinti cégszerű nyilatkozata azoknak a szakembereknek a megnevezéséről, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. Ajánlattevő cégszerű nyilatkozatában jelölje meg a teljesítésbe bevonni kívánt szakember szakképzettségét, csatolják a bevonni kívánt szakember aláírt önéletrajzát, valamint csatolja a szakember által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatot. A Kbt. 65. § (9) bekezdése alapján a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van. A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalásnak ezt kell alátámasztania. A Kbt. 67.§ (1) bek-ben foglaltak alapján az ajánlattevő (AT) ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (ESPD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő (AK) a formanyomtatvány IV. részének "alpha" pontjának kitöltését kéri. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek az alábbiak szerint kell igazolni az alkalmassági követelményeknek

való megfelelést. Az ajánlatkérő Kbt. 69.§ (4) bek alapján az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatala előtt az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlat(ok) ajánlattevő(i)t megfelelő határidő tűzésével felhívja az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. Közös ajánlattétel esetén irányadó a Kbt. 65. § (6) és (7) bekezdése, a 321/2015. (X.30.) Korm. r. 3. § (3) bekezdése. Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik az alábbiakkal: M/2 Nem rendelkezik az alábbi szakemberekkel: M/2.a. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, felsőfokú végzettségű infrastruktúra vezető szakemberrel, aki legalább 60 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik SAP infrastruktúra vezetői területen, és M/2.b. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, felsőfokú végzettségű Windows rendszermérnök szakemberrel, aki legalább 36 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik Microsoft Windows Server üzemeltetési területen, és M/2.c. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, felsőfokú végzettségű adatbázis szakértő szakemberrel, aki legalább 36 hónap tapasztalattal rendelkezik Microsoft SQL Server rendszerrel kapcsolatban M/2.d. legalább 1 fő magyar nyelven beszélő, szakirányú, vagy felsőfokú végzettségű szakemberrel, aki felsőfokú intézmény által kiadott Adatvédelmi és Információbiztonsági szakképesítéssel vagy Kiberbiztonsági vagy ezekkel egyenértékű szakképesítéssel rendelkezik, vagy rendelkezik ISACA, illetve az IAPP szervezetek valamelyike által kibocsátott, az ajánlattételi időszakban aktív ITB szakképesítésekkel A fenti a) - d) pontokban előírt szakemberek között átfedés lehetséges!

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: 2. M2/a. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP infrastruktúra vezetői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Description: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli windows rendszermérnöki többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)
/ Súlyszám: 5

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Description: 4. M2/c. Szakember alkalmassági követelményen felüli adatbázis szakértői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)
/ Súlyszám: 5

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Prix

Description: 1. Nettó ajánlati ár összesen (2 évre vonatkozó teljes díj) (Ft)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 85

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution: Az alábbiakban megadott szempontok alapján történik az értékelés: M2/a. Szakember - infrastruktúra vezető szakemberrel M2/b. Szakember - Windows rendszermérnök szakember M2/c. Szakember - Adatbázis szakértő szakemberrel Minőségi kritérium - Név: M2/a.

Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP infrastruktúra vezetői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli Windows rendszermérnöki területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/c. Szakember alkalmassági követelményen felüli Microsoft Windows Server üzemeltetési területen adatbázis szakértői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Ár - Súlyszám: 85 Amennyiben ajánlattevő megajánlást tesz bármelyik szakemberrel kapcsolatos értékelési szempontra, akkor már az ajánlatban csatolni kérjük az M2 igazolási mód szerint a bevonni kívánt szakember aláírt önéletrajzát, végzettséget igazoló okiratának másolatát, valamint a szakember által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát.

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: hongrois
Adresse des documents de marché: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001113752026>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requisite

Adresse de soumission: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001113752026>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: hongrois

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Description de la garantie financière: Nem releváns.

Date limite de réception des offres: 31/08/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 30 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/08/2026 17:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Lieu: EKR Rendszer - EKR001113752026

Informations complémentaires: Kbt. szerint! Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. 68. §-ára és a 424 /2017. (XII.19.) Korm. rend. 15. § hatályos rendelkezéseire.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: A számla ellenértékének kifizetésére havi elszámolással, a Nyertes Ajánlattevő által benyújtott teljesítési igazolás alapján 30 napos fizetési határidővel kerül sor. Az ajánlatkérő előleget nem biztosít. Az ajánlattétel, a szerződéskötés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme: magyar forint (HUF). Kifizetésre irányadó: Art, Áht, Ávr, Áfa tv Jótállás: 12 hónap Késedelmi kötbér: szerződéstervezet szerint A hibás teljesítési kötbér: szerződéstervezet szerint Meghiúsulási kötbér: szerződéstervezet szerint A szerz teljesítésével kapcs. részletes feltételeket a közbesz.dok.tartalmazza.

Ajánlatkérő az elektronikus számlázást lehetővé teszi!

Un accord de confidentialité est requis: non

Facturation électronique: Requisite

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:
Nem releváns.

Arrangement financier: A szerződés szerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák a lent hivatkozott főbb jogszabályok szerint kerülnek kiegyenlítésre: - 2015. évi CXLI. törvény, - 2013. évi V. törvény, - 2007. évi CXXVII. törvény, - 2011. évi CXCV. törvény. Ajánlatkérő hivatkozik a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseire, valamint a Kbt. 135. §-ában foglaltakra. Valamennyi rész tekintetében a Kbt. 27/A. §-ára tekintettel az elektronikus számlázás engedélyezett.

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. 148. §-a alapján alkalmazandó előírásokra.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation qui traite les offres: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: SAP Enterprise Support, SAP Basis, SAP alkalmazásü

Description: SAP Enterprise Support + SAP Basis + SAP alkalmazásüzemeltetés + SAP fejlesztéstámogatás Mennyiségek: 1 SAP Tanácsadó szolgáltatás /óra 500 2 SAP Fejlesztő szolgáltatás /óra 500 3 Rendelkezésre állás kiemelt időszakban /óra 50 4 SAP teljes körű szerver hosting biztosítása /hó 24 5 SAP szerver: SAP bázis alaptámogatás /hó 24 6 SAP alkalmazás támogatás felügyelet /hó 24 7 SAP licenz díjak (összes licenz) 1 8 SAP licenz díjak (opcionális licenz) 1 9 SAP Enterprise Support 1/4 évi díj 8 Az SAP rendszer gyártói támogatásának biztosítása, SAP Basis üzemeltetési feladatok ellátása, alkalmazásüzemeltetési és fejlesztéstámogatási szolgáltatások nyújtása, továbbá az SAP rendszer működéséhez kapcsolódó tanácsadási, hibajavítási, fejlesztési és oktatási feladatok végrehajtása. • SAP Enterprise Support • SAP Basis • SAP modul támogatás • fejlesztések • ABAP • jogosultságkezelés • tesztelés • oktatás • tanácsadás SAP ECC 6.0 EHP 4 RENDSZER HASZNÁLATÁHOZ GYÁRTÓI SZOFTVER KARBANTARTÁSI/TÁMOGATÁSI SZOLGÁLTATÁS (SAP ENTERPRISE SUPPORT) Gyártói „SAP Enterprise Support” szolgáltatás biztosítása Ajánlatkérő alábbi meglévő SAP licenceinek vonatkozásában: Termékszám Terméknév Mennyiség 7001152 MS SQL Server Enterprise Edition 3 7003012 SAP Professional User 81 7003013 SAP Developer User 2 7003014 SAP Application Ltd. Prof. User 14 7018104 MS SQL Server Enterprise Edition 1 ERP_PACKAGE SAP ERP Foundation Starter 1 SAP ECC 6.0 EHP 4 RENDSZER ALKALMAZÁS SZINTŰ ÜZEMELTETÉS-FEJLESZTÉSTÁMOGATÁS A munkavégzés során a Felek közötti kommunikáció alapja a hibajegy. A hibajegyek rögzítése a Nyertes Ajánlattevő által

biztosítandó jegykezelő (ticketing) rendszerben és/vagy email formájában kell történjen. A szükséges egyeztetéseket Felek rögzített módon emailen, vagy a jegykezelő rendszerben, a jegyekben végzik el. A Felek együttműködési kereteinek részletes meghatározását a szerződéskötést követő 30 napon belül Nyertes Ajánlattevő részére Társaságunk átadja.

BEJELENTÉSEK KEZELÉSE A fejlesztések/ hibajavítások fogalomkörbe beleértjük a SAP alkalmazások napi szintű üzemeltetését érintő munkákat és a bázis üzemeltetés támogatását érintő feladatokat is. Az üzemeltetés során felmerülő bejelentések kezelésére vonatkozóan az 1. szintű támogatást az Ajánlatkérő szakemberei látják el. Ez az alábbi tevékenységekre terjed ki:

- Bejelentések, módosítási igények értelmezése, pontosítása a bejelentővel
- Hiba okának feltárása, a hibák elhárítása, sikertelen elhárítás esetén a bejelentés 2. szintre történő továbbítása
- Üzleti folyamatot nem módosító beállítások kezelése
- Felhasználói konzultáció
- A hibák kijavításához szükséges beállítások, fejlesztések tesztelésében való közreműködés
- 1. szintet érintő fejlesztésekkel kapcsolatos dokumentumok frissítése
- 1. szintet érintő fejlesztésekkel kapcsolatos rendszer és felhasználói tesztek elvégzése, ill. támogatása
- 1. szintet érintő fejlesztésekkel kapcsolatos felhasználói oktatások elvégzése, ill. azok dokumentálása
- Felhasználókhoz kapcsolódó jogosultsági igények kezelése (szerepek szűkítése, felhasználókhoz történő hozzárendelése)
- Jogosultság beállítása igénylések alapján
- Felhasználók kezelése (létrehozás, módosítás, zárolás)

Az 1. szinten nem megoldott, 2. szintre eszkalált bejelentéseket/hibajegyeket Nyertes Ajánlattevő a befogadást követően bevizsgálja és osztályozza azokat szolgáltatás típusonként:

- Hibabejelentés
- Új funkció, igény
- Üzemeltetési feladat
- Rendelkezésre állás kiemelt időszakban

ADATBÁZIS ADMINISZTRÁCIÓS FELADATOK ELLÁTÁSA (II)

- o SAP DB paraméterhangolás
- o SAP teljesítményoptimalizálás
- o SAP adatbázis támogatás

A szolgáltatás része a rendszerek /mandantok másolása évente legfeljebb 4 alkalommal.

ÜZEMELTETÉSI FELADATOK

- o Instancia kezelés
- o paraméterezés
- o üzemmódok definiálása
- o üzemmódok ütemezése
- o logon group definiálás
- o logon group karbantartás
- o Monitoring
- o rendszernapló bejegyzéseinek ellenőrzése
- o alert monitor figyelmeztetéseinek elemzése
- o Performancia felügyelet
- o workload statisztikák kiértékelése
- o puffer statisztikák kiértékelése
- o adatbázis performancia elemzés
- o Update rekordok és zárolások kezelése
- o hibás update rekordok azonosítása
- o update hibák megoldása
- o helytelen zárolások megszüntetése
- o Programhibák elemzése
- o ABAP dumpok elemzése
- o SAP javítások alkalmazása
- o Nyomtatási problémák kezelése
- o kiviteli eszközök létrehozása, módosítása, törlése
- o spoolhibák felderítése
- o TEMSE objektumok kezelése, reorganizációja
- o Háttérfolyamatok kezelése
- o megszakadt folyamatok ellenőrzése
- o karbantartó folyamatok ellenőrzése
- o Transzportrendszer karbantartása
- o a transzportrendszer beállítása, módosítása
- o kliens létrehozása, módosítása, törlése, másolása

A rendszer adatvédelme és biztonsága kiemelt fontosságú, ezért napi rendszerességgel készül biztonsági mentés. A mentési rendszer biztosítja az adatvesztés elleni védelmet, valamint az adatvisszaállítás lehetőségét. Nyerte ajánlattevő feladata a közreműködés az adatmentési eljárásokban.

SAP Felhasználók száma: 100 fő

Keretszerződés értéke: nettó 30.000.000 Ft, erre lehívási kötelezettséget vállalunk

A feladatok részletes leírását a Közbeszerzési dokumentum tartalmazza.

Identifiant interne: EKR001113752026/2

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72260000 Services relatifs aux logiciels

Options:

Description des options: Az ajánlatkérőnél történő esetleges üzleti igény változása miatt ajánlatkérő jogosult az alábbi többlet licenszek szállítását és az azokhoz kapcsolódó SAP Enterprise Support szolgáltatást opcióként megrendelni: SAP Professional User 20 db, SAP Appl. Ltd. Prof User 2 db, MS SQL adatbáziskezelő használatához kapcsolódó licenc 1 db

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Fehér út 1/b.

Ville: Budapest

Code postal: 1106

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

5.1.3. Durée estimée

Durée: 24 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: A szerződés 24 hónapos időtartamának lejártá előtt 60 nappal tett írásbeli nyilatkozatával ajánlatkérő a szerződést további 6 hónappal meghosszabbíthatja.

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Exigence dans l'offre

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Informations complémentaires: BT-539 Értékelési szempontok részletezése: Minőségi kritérium - Név: M2/a. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP projektvezetői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP Basis szakértői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/d. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP ABAP fejlesztői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Ár - Súlyszám: 85 Az 1. részszerzőpont (Ár) esetében az Ajánlatkérő a számára legkedvezőbb ajánlatra (tartalmi elemre) a maximális 100 pontot adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordított arányosítással számolja ki a pontszámokat, kettő tizedesjegy pontossággal. A módszer a Közbeszerzési Hatóság útmutatójának [2025. május 29. napján közzétett hatályos útmutató] 1. számú melléklet A) 1. aa) pont szerinti fordított arányosítás módszere. A 2., 3., 4., részszerzőpont esetében az Ajánlatkérő a számára legkedvezőbb ajánlatra (tartalmi elemre) a maximális 100 pontot adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenes arányosítással számolja ki a pontszámokat, kettő tizedesjegy pontossággal. A módszer a Közbeszerzési Hatóság útmutatójának [2024. november 21. napján közzétett hatályos útmutató] 1. számú melléklet A) 1. ab) pont szerinti egyenes arányosítás módszere.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: M/1: Ajánlattevőnek cégszerű nyilatkozatban ismertetnie kell a 321/2015. (X.30.) Kr. 21. § (3) bek. a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három év legjelentősebb szolgáltatásait, amely tartalmazza legalább: - a teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontjatól-ig, év, hónap, nap megjelölésével); - a szerződést kötő másik fél (korábbi megrendelő) megnevezése, címe, az információt adó személy neve, telefon elérhetősége; - a szolgáltatás tárgyának rövid leírása, olyan tartalommal, hogy az alkalmassági feltételnek való megfelelés megállapítható legyen; - az ellenszolgáltatás összege; - nyilatkozat arról, hogy a teljesítés előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e; A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a 21. § (3) bekezdés a) pontjának esetét a Kbt. Második Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban a következő módon kell igazolni: a) ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)–c), valamint e) és f) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással; b) ha a szerződést kötő másik fél az a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy a részvételre jelentkező, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával. A Kbt. 65. § (9) bekezdése alapján a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van. A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalásnak ezt kell alátámasztania. A Kbt. 67. § (1) bek-ben foglaltak alapján az ajánlattevő (AT) ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (ESPD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő (AK) a formanyomtatvány IV. részének "alpha" pontjának kitöltését kéri. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek az alábbiak szerint kell igazolni az alkalmassági követelményeknek való megfelelést. Az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bek alapján az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatala előtt az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlat(ok) ajánlattevő(i)t megfelelő határidő tűzésével felhívja az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. Közös ajánlattétel esetén irányadó a Kbt. 65. § (6) és (7) bekezdése, a 321/2015. (X.30.) Korm. r. 3. § (3) bekezdése. Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik az alábbiakkal: M/1. Az ajánlattevő rendelkezzen az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben teljesített, legfeljebb 6 éven belül megkezdett legalább 1 db SAP üzemeltetési és támogatási referenciával, amely: - SAP ECC környezetre vonatkozott, - legalább 12 hónapon keresztül folyamatosan fennállt, - legalább 50 név szerinti SAP felhasználót érintett, - tartalmazott SAP Basis üzemeltetési szolgáltatást, - tartalmazott alkalmazásüzemeltetési szolgáltatást. A referencia értéke érje el legalább a nettó 20 000 000 Ft-ot.

Critère: Techniciens ou organismes techniques pour effectuer le travail

Description du critère de sélection: M/2. Ajánlattevő 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés b) pontja szerinti cégszerű nyilatkozata azoknak a szakembereknek a megnevezéséről, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. Ajánlattevő cégszerű nyilatkozatában jelölje meg a teljesítésbe bevonni kívánt szakember szakképzettségét, csatolják a bevonni kívánt szakember aláírt önéletrajzát, valamint csatolja a szakember által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatot. A Kbt. 65. § (9) bekezdése alapján a referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van. A Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalásnak ezt kell alátámasztania. A Kbt. 67. § (1) bek-ben foglaltak alapján az ajánlattevő (AT) ajánlatában

köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (ESPD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő (AK) a formanyomtatvány IV. részének "alpha" pontjának kitöltését kéri. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek az alábbiak szerint kell igazolni az alkalmassági követelményeknek való megfelelést. Az ajánlatkérő Kbt. 69.§ (4) bek alapján az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatala előtt az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlat(ok) ajánlattevő(i)t megfelelő határidő tűzésével felhívja az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. Közös ajánlattétel esetén irányadó a Kbt. 65. § (6) és (7) bekezdése, a 321/2015. (X.30.) Korm. r. 3. § (3) bekezdése. M/2 Nem rendelkezik az alábbi szakemberekkel: M/2.a. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, felsőfokú végzettségű SAP projektvezető szakemberrel, aki legalább 60 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik SAP projekt vagy SAP üzemeltetési területen, és M/2.b. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, felsőfokú végzettségű Basis szakértő szakemberrel, aki legalább 60 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik SAP Bázis szakértőként SAP ECC környezetben, és M/2.c. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, ABAP fejlesztő szakemberrel, aki legalább 36 hónap tapasztalattal rendelkezik SAP ABAP fejlesztési területen és M/2.d. legalább 1 fő, magyar nyelven beszélő, SAP alkalmazás tanácsadó szakemberrel, aki legalább 36 hónap tapasztalattal rendelkezik az alábbi SAP modulok valamelyikén (FI, CO, MM, SD, PP, PM, HCM). M/2.e. legalább 1 fő magyar nyelven beszélő, információbiztonsági szakértő szakember, aki rendelkezik GDPR és NIS2, valamint ISO 27001 szabályozás területén szerzett legalább 3 éves szakmai tapasztalat. A fenti a) - e) pontokban előírt szakemberek között átfedés lehetséges!

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: 2. M2/a. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP projektvezetői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Description: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP Bázis szakértői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)

/ Súlyszám: 5

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Description: 4. M2/c. Szakember alkalmassági követelményen felüli ABAO fejlesztői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap)

/ Súlyszám: 5

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Prix

Description: 1. Nettó ajánlati ár összesen (Ft)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 85

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution: Az alábbiakban megadott szempontok alapján történik az értékelés: M2/a. Szakember - SAP projektvezető M2/b. Szakember - SAP Basis szakértő M2/c. Szakember - ABAP fejlesztő Minőségi kritérium - Név: M2/a. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP projektvezetői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/b. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP Basis szakértői területen szerzett többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Minőségi kritérium - Név: M2/c. Szakember alkalmassági követelményen felüli SAP ABAP fejlesztői többlettapasztalata hónapokban megadva (egész hónapban megadva, min. 0, max. 24 hónap) / Súlyszám: 5 Ár - Súlyszám: 85 Amennyiben ajánlattevő megajánlást tesz bármelyik szakemberrel kapcsolatos értékelési szempontra, akkor már az ajánlatban csatolni kérjük az M2 igazolási mód szerint a bevonni kívánt szakember aláírt önéletrajzát, végzettséget igazoló okiratának másolatát, valamint a szakember által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát.

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: hongrois
Adresse des documents de marché: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001113752026>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001113752026>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: hongrois

Catalogue électronique: Non autorisée

Variante: Non autorisée

Description de la garantie financière: Nem releváns.

Date limite de réception des offres: 31/08/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 30 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 31/08/2026 17:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Lieu: EKR Rendszer - EKR001113752026

Informations complémentaires: Kbt. szerint! Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. 68. §-ára és a 424 /2017. (XII.19.) Korm. rend. 15. § hatályos rendelkezéseire.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: A számla ellenértékének kifizetésére havi elszámolással, a Nyertes Ajánlattevő által benyújtott teljesítési igazolás alapján 30 napos fizetési határidővel kerül sor. Az ajánlatkérő előleget nem biztosít. Az ajánlattétel, a szerződéskötés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme: magyar forint (HUF). Kifizetésre irányadó: Art, Áht, Ávr, Áfa tv Jótállás: 12 hónap Késedelmi kötbér: szerződéstervezet szerint A hibás teljesítési kötbér: szerződéstervezet szerint Meghiúsulási kötbér: szerződéstervezet szerint A szerz teljesítésével kapcsolatos részletes feltételeket a közbesz.dok.tartalmazza.

Ajánlatkérő az elektronikus számlázást lehetővé teszi!

Un accord de confidentialité est requis: non

Facturation électronique: Requête

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:
Nem releváns.

Arrangement financier: A szerződés szerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák a lent hivatkozott főbb jogszabályok szerint kerülnek kiegyenlítésre: - 2015. évi CXLI. törvény, - 2013. évi V. törvény, - 2007. évi CXXVII. törvény, - 2011. évi CXCV. törvény. Ajánlatkérő hivatkozik a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseire, valamint a Kbt. 135. §-ában foglaltakra. Valamennyi rész tekintetében a Kbt. 27/A. §-ára tekintettel az elektronikus számlázás engedélyezett.

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. 148. §-a alapján alkalmazandó előírásokra.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation qui traite les offres: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Numéro d'enregistrement: 12282672242

Adresse postale: Fehér Út 1/B

Ville: Budapest

Code postal: 1106

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

Point de contact: Kozák-Németh Eszter

Adresse électronique: nemethe@vjsz.hu

Téléphone: +36 14345302

Télécopieur: +36 14345302

Adresse internet: <https://www.vjsz.hu>

Profil de l'acheteur: <https://www.vjsz.hu>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. **ORG-0002**

Nom officiel: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntöbizottság

Numéro d'enregistrement: EKRSZ_40664534_2

Adresse postale: Riadó u. 5

Ville: Budapest

Code postal: 1026

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

Adresse électronique: dontobizottsag@kt.hu

Téléphone: +36 18828592

Télécopieur: +36 18828593

Adresse internet: <https://kozbeszerzes.hu>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. **ORG-0003**

Nom officiel: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntöbizottság

Numéro d'enregistrement: 15329190-2-41

Adresse postale: Riadó u. 5

Ville: Budapest

Code postal: 1026

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

Adresse électronique: dontobizottsag@kt.hu

Téléphone: +36 18828592

Télécopieur: +36 18828593

Adresse internet: <https://kozbeszerzes.hu>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. **ORG-0004**

Nom officiel: Közbesszerzési Hatóság

Numéro d'enregistrement: EKRSZ_40664534

Adresse postale: Riadó utca 5.

Ville: Budapest

Code postal: 1026

Subdivision pays (NUTS): Budapest (HU110)

Pays: Hongrie

Adresse électronique: hirdetmeny@kt.hu

Téléphone: +36 18828635

Adresse internet: <https://kozbeszerzes.hu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: b77292e3-b014-4353-b4d8-75b39fde26e5 - 06

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 07/08/2026 10:29:56 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 07/08/2026 09:56:20 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: hongrois

Numéro de publication de l'avis: 551907-2026

Numéro de publication au JO S: 152/2026

Date de publication: 10/08/2026