

MŰSZAKI LEÍRÁS

- Ajánlattevő ajánlatában csak olyan alacsonypadlós szóló, dízel üzemű autóbust ajánlhat meg, amely gyártmányt és típust a BKV Zrt. jelenleg is üzemeltett (Volvo 7000, Volvo 7700, MB Citaro O530, Van Hool A330), valamint műszaki paraméterei megfelelnek a jelen mellékletben meghatározott műszaki adatoknak.
- Ajánlattevőnek ajánlatában a megajánlott autóbusz(ok) bérleti konstrukcióban történő rendelkezésre bocsátásának ellentételezéseként jármű/hónap **bérleti díjat** kell kalkulálnia.

Nyertes ajánlattevő feladata és költsége, amelyeket a kalkulált **bérleti díjnak** tartalmaznia kell:

- Az autóbuszok magyarországi forgalomba helyezése (adott esetben).
- Az autóbuszok műszaki vizsgájának a bérleti időszak alatt érvénybe kell maradnia, amennyiben a bérleti időszak alatt a műszaki vizsga érvényessége lejárna, úgy annak megújítása és költsége Nyertes ajánlattevő feladata. A műszaki vizsga megújítása alatti időszakra eső időarányos bérleti díjra Nyertes ajánlattevő nem jogosult, azt Ajánlatkérő részére nem számlázhatja ki.
- Ajánlatkérő az autóbuszok átadás-átvételét megelőzően műszaki állapotvizsgálatot végez. Nyertes ajánlattevőnek az állapotvizsgálat során jelzett hibákat, hiányosságokat – az Ajánlatkérővel egyeztetett határidőre – meg kell szüntetnie, Ajánlatkérő csak ennek teljesülése esetén veszi át az autóbuszokat.
- Az autóbuszok határidőre történő rendelkezésre bocsátása (járművezető nélkül),
- Az autóbusz a FUTÁR forgalomirányító és utastájékoztató rendszer fogadására történő előkészítése;
- Az autóbusz menetjegy érvényesítő rendszer fogadására történő előkészítése, a készülékek felszerelése;
- Az autóbusz Ajánlatkérő által meghatározott színtervnek megfelelő fényezéssel vagy fóliázással történő kivitelezése;
- Nyertes ajánlattevő felelősségi körébe tartozó egyéb kötelezettségek:
 - Nyertes ajánlattevőnek járműegyedenként az autóbuszok Ajánlatkérő részére történő átadást követő **9000 km** futásgaranciát kell vállalnia. Ezen futásteljesítmény alatt előforduló, Ajánlatkérő magatartására vissza nem vezethető okból történő meghibásodások megszüntetése/kijavítása a Nyertes ajánlattevő feladata és költsége.
 - Nyertes ajánlattevő az autóbushoz átadja:
 - Kezelési és karbantartási utasítást (elektronikus és nyomtatott formában is);
 - Érvényes forgalmi engedélyt a személyszállítási engedély ügyintézéshez és hatályos KGFB biztosítás fenntartását a szerződés időtartama alatt;

- Amennyiben a jármű menetíróval felszerelt a tachográf illesztés, illetve hitelesítés érvényes bizonylatát, melyből az érvényesség ideje is egyértelműen kiderül.

➤ **Ajánlatkérő feladata és költsége:**

- Ajánlatkérő az átadásra kerülő karbantartási utasítás vonatkozó részét karbantartási rendszerébe illeszti és az abban előírt feladatokat a bérleti időtartam alatt elvégzi.
- Jármű üzemeltetése alatt a napi kocsi kiadáshoz szükséges ellenőrzések, karbantartások, ápolások, takarítások elvégzése;
- Futásteljesítményhez kapcsolódó (km) szervizek: kenőanyagok, hűtőfolyadék, adalék, szűrők cseréje, átvizsgálások elvégzése;
- Üzemeltetés során jelentkező műszaki hibák megszüntetése, amennyiben azok bizonyíthatóan Ajánlatkérő magatartására vezethetőek vissza;
- Vonali javítás (Az üzemképtelen jármű Ajánlatkérő telephelyére történő szállítása Ajánlatkérő feladata);
- A BKV-BKK egységes arculati elvárásoknak megfelelő matricák felhelyezése;
- Az üzembe állításhoz szükséges átalakítások, módosítások elvégzése, amelyeket Ajánlatkérő csak a Nyertes ajánlattevő hozzájárulása, annak előzetes beleegyező írásos nyilatkozata alapján végezhet el (FUTÁR, zászlótartó, stb.).

➤ **Egyéb feladatok, kötelezettségek**

- A jármű és okmányai átvétele átadás-átvételi jegyzőkönyvvel történik.
- A gépjárművezetőt Ajánlatkérő biztosítja.
- Nyertes ajánlattevő szavatol azért, hogy a szolgáltatás időtartama alatt az autóbusz műszakilag alkalmas a rendeltetésszerű használatra, illetve azért, hogy harmadik személynek az autóbuszra vonatkozólag nincs olyan joga vagy igénye, amely a szerződészerű használatot akadályozná, korlátozná vagy kizárná.
- Ajánlatkérő a jármű leszállítása után köteles annak tartozékait, típusára vonatkozó használati-, kezelési útmutató szerint kellő gondossággal használni, kezelni és megóvni, ennek be nem tartásából származó minden felmerülő kárért teljes anyagi felelősséggel tartozik.
- Ajánlatkérő köteles a neki átadott okmányokat gondosan kezelni, a rongálódástól megóvni.
- Ajánlatkérő köteles a birtokában és használatában levő járművet a rendelkezésre álló összes eszközzel megvédeni a lopással szemben és anyagi felelősséggel tartozik a harmadik fél által okozott károkért. A használaton kívül köteles minden esetben, bármilyen csekély időre is lezárni, a járművel őrzött vagy zárt helyen parkolni, a gépjármű magára hagyásakor fokozott körültekintést tanúsítani.
- Ajánlatkérő minden rendkívüli eseményről köteles a Nyertes ajánlattevőt értesíteni továbbá feltörés, rongálás esetén a Nyertes ajánlattevőtől kapott tájékoztatás szerint eljárni. Nyertes ajánlattevő jogában áll saját helyszínelőjét a helyszínre küldeni.

Balesetnél Ajánlatkérő köteles kellő gondossággal eljárni, az ügy tisztázására mindent megtenni, a káreseményben résztvevők minden lehetséges adatát beszerezni (pl. másik jármű rendszáma, a tulajdonos / vezető neve, címe, tanúk neve, helyszínrajz, esetleg fénykép). Ajánlatkérőnek nincs megegyezési joga, a Nyertes ajánlattevő sérelmére semminemű elismerő nyilatkozatot nem tehet.

- A járművek igénybevételi időszaka alatt felmerülő egyéb költségek (rendeltetésszerű használathoz szükséges üzemeltetési anyagok, parkolás, úthasználat stb.) az Ajánlatkérőt terhelik.

Az autóbust kifejezetten tilos:

- másnak bérbe illetve kölcsön adni,
- külföldön üzemeltetni
- másik jármű vontatására használni,
- hűtőfolyadék, kenőolajok elfolyása, ill. az ellenőrző műszerek tiltó jelzése esetén üzemeltetni.

Műszaki specifikáció – összefoglaló táblázat	
Autóbusz kategória:	M3 (városi)
Felépítmény típusa:	Alacsonypadlós
Gyártási év:	Legfeljebb a 2000-es évben gyártott
Kocsiszekrény:	A vázelemek és a lemezek növelt korrózió állóságú anyagból készüljenek.
Teljes befogadóképesség (0,25 m ² /fő):	legalább 56 fő
Fix ülőhelyek száma:	legalább 26 db
Teljes hosszúság:	11 900 mm – 12 500 mm
Teljes szélesség:	legfeljebb 2 550 mm
Teljes magasság:	legfeljebb 3400 mm (AC-vel)
Terepszög:	elöl és hátul legalább 7°
Futásteljesítmény:	max. 675 000 km adott járműnél
Megengedett össztömeg:	19 000 kg
Erőforrás	Legalább Euro 2 minősítésű dízelmotor
Teljesítmény:	legalább 205 kW
Sebességváltó	Automatikus, hidraulikus nyomatékvtó, min. négy előremeneti és egy hátrameneti fokozattal valamint kiegészítő lassító fékkel (retarder)
Fékrendszer	A fékrendszer az EGB 13 előírásainak megfelelő kétkörös fék, ABS, rendszerrel, lassító fékkel (retarder) ellátva, illetve rendelkezzen megállóhelyi fékkel (amely meggátolja az ajtók nyitott állapotában történő elindulást).
Felfüggesztés	Légrugós, merev tengelyek portál kialakítással, vagy független felfüggesztés, a hajtott tengelynél útkímélő kialakítással.

Utastájékosztók száma:	3 db, az első forgalomba helyezésnél is meglévő, kétszárnyú, legalább 1100 mm szabadnyílású
Maximális tervezési sebesség:	80 km/h, szoftveresen lekorlátozva – állítható
Elvárt felszerelések:	<ul style="list-style-type: none">- utastájékosztói légkondicionáló berendezés- FUTÁR kompatibilis utas tájékoztató rendszer előkészítés- budapesti igényekhez illeszkedő ajtónyitó rendszer- kerekesszékek elhelyezési lehetőség- kézzel kihajtható rámpa