



***Mercedes-Benz Conecto típusú autóbuszok jótállási és szavatossági időn belüli szakszervizi tevékenységet igénylő munkáinak elvégzése
(BKV Zrt. T-157/17.)***

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK III. KÖTET

MŰSZAKI LEÍRÁS

2018.

Műszaki leírás

Általános műszaki és szerződéses követelmények:

- Nyertessége esetén Ajánlattevő feladata a Mercedes-Benz Conecto típusú autóbuszok jótállási és szavatossági időn belüli szakszervizi tevékenységet igénylő eseti javításainak, szükség esetén a kapcsolódó karbantartásainak elvégzése.
- Az egyes javítások műszaki tartalmát a nyertes Ajánlattevőnek és az Ajánlatkérőnek közösen, a nyertes Ajánlattevő vagy Ajánlatkérő telephelyén, előre megadott és egyeztetett időpontban végzett hibafelvétel alapján kell meghatározniuk. Ettől eltérni csak Ajánlatkérő jogosult képviselőjének előzetes engedélyével lehet. A hibafelvételt a BKV Zrt. Autóbusz és Trolibusz Üzemeltetési Igazgatóság Forgalmi és Műszaki Főosztály Járműműszaki Osztályának kijelölt munkavállalójával és/vagy a megrendelő Divízió megbízott képviselőjével közösen kell elvégezni, és a szükségesnek ítélt javítási munkákat jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- Amennyiben az előzetes hibafelvétel során valamennyi hiba nem tárható fel, úgy a megbontás után pót-hibafelvételt is kell tartani az előzőekben leírt módon. Ennek szükségességét az előzetes hibafelvételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
- Nyertes Ajánlattevőnek árajánlatát a hibafelvétel (előzetes és pót) alapján kell megtennie az 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet 10. §. (2) c) alpontban leírtak szerinti tartalommal (elkülönítve a felhasznált anyag, alkatrész és a munkadíj költségét).
- A javítás csak a hibafelvétel (előzetes és pót) során meghatározott részekre terjedhet ki. Ehhez viszonyítottan felárat, többszámlázást Ajánlatkérő nem fogad el.
- Amennyiben nyertes Ajánlattevő a javítás során a hibafelvétel(ek) során nem feltárt további, a megrendelt munkához közvetlenül nem kapcsolódó hiányosságot is tapasztal, akkor erről írásban tájékoztatnia kell Ajánlatkérőt, aki ezen javítás(ok) külön megrendeléséről belátása szerint dönt.
- A javítási árajánlatnak tartalmaznia kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi felmerülő gyártási-, munka-, és egyéb költségeket – ideértve a tárolás, rakodás és a hatósági engedélyek költségeit – valamint a különféle vámköltségeket és adókat, az általános forgalmi adó kivételével.
- Ajánlattevőnek az általános műszaki és szerződéses követelmények elfogadásáról kifejezetten nyilatkoznia kell.

Speciális műszaki követelmények:

- A javításhoz, karbantartáshoz az adott termékkörbe tartozóak esetén **csak olyan pótalkatrész** használható fel, amely az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. és 22. §-ai alapján **rendelkezik „e” vagy „E” jóváhagyási jel** használatára vonatkozó engedéllyel, vagy - amennyiben a pótalkatrész nem járműgyártói első beépítésű, vagy nem a járműgyártó által első beépítésű helyett használhatónak elismert - az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 23. § alapján **„H” minősítő jel, illetve „Af” általános alkalmazási jel** használatára vonatkozó engedéllyel.

- A javításhoz felhasznált, jóváhagyásra kötelezett pótalkatrész esetében az „E” vagy „e” jóváhagyási jel használatára vonatkozó engedély számának a pótalkatrészen szerepelnie kell.
- A javításhoz felhasznált, minősítésre kötelezett pótalkatrész esetében a minősítő jel használatára vonatkozó engedély számának a pótalkatrészen vagy csomagolásán, továbbá az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. § szerinti tartalommal kiállított, minőséget tanúsító műbizonylaton szerepelnie kell. Ennek hiányában Ajánlatkérő kérésére nyertes Ajánlattevőnek be kell tudnia mutatni, vagy egyéb hitelt érdemlő módon tudnia kell igazolni a pótalkatrész jármű gyártóműi eredetét (gyári első beépítésű, vagy a járműgyártó által annak elismert, vagy a gyártóműtől származó pótalkatrész).
- A szervizműveletek során a felhasznált üzemeltetési anyagoknak legalább az alábbi minimum specifikációt kielégítőnek kell lenniük:

Üzemeltetési anyag típusa	Viszkozitás	Min. teljesítményszint	Gyártóműi jóváhagyás	Teljes feltöltési mennyiségek (liter)
motorolaj	10W-40	ACEA E6/E7	MB 228.51	25
automata hajtóműolaj	-	ZF EcoFluid A Life	ZF TE-ML 20F	24
hátsó (hajtott) futómű olaj	80W-90	ZF EcoFluid X	ZF TE-ML 12M	16
ventilátor hajtás motorolaj	10W-40	ACEA E6/E7	MB 228.51	20
fagyálló hűtőfolyadék	-	ASTM D4985	MB 325.5	60

- Ajánlatkérő kérésére nyertes Ajánlattevőnek igazolnia kell tudni a fenti minőségű olajok használatát.
- Ajánlattevőnek a speciális műszaki követelmények elfogadásáról **kifejezetten nyilatkoznia kell.**

Egyéb követelmények, tudnivalók:

- A meghibásodott járművek esetében a hiba konkrét okát a megrendelő terület az egyéb járművek üzemeltetési tapasztalatai alapján jó közelítéssel be tudja határolni. Szakszervizi javításra azért van szükség, mert az adott járműtípusra vonatkozóan a megfelelő mértékű műszaki háttérrel és beállítási paraméterekkel az üzemeltető terület nem rendelkezik.
- Ajánlatkérő a kapott árajánlatokat a saját üzemeltetési, karbantartási és javítási tapasztalataira alapozva bírálja, illetve fogadja vagy utasítja el.
- A javított járműveket üzem- és forgalomképes állapotban kell visszaadni Ajánlatkérő részére.

- Ajánlattevőnek az egyéb követelmények, tudnivalók tudomásul vételéről kifejezetten nyilatkoznia kell.

Jótállás:

Ajánlattevő köteles a teljesítésre vonatkozóan az átvételtől számított legalább 12 hónap teljes körű jótállást vállalni km korlátozás nélkül a javításokra, továbbá legalább 12 hónap teljes körű jótállást vállalni km korlátozás nélkül az alkatrész cserékre, valamint a javított rész esetleges meghibásodásából eredő következménykárokat Ajánlatkérő részére megtéríteni.

Ajánlatkérő a javításokra kötelezően vállalt jótálláson felül vállalt jótállást értékelési szempontként értékeli.

A jótállás teljesítésének elvárásai:

- A jótállás keretébe tartozó hiba elhárítását nyertes Ajánlattevő a bejelentéstől számított **2 munkanapon** belül köteles megkezdeni. Az autóbusz jótállási időszakban történő meghibásodása esetén nyertes Ajánlattevő köteles az elfogadott jótállásokra díjmentes javítást vállalni **3 munkanapos** javítási határidővel.
- A jótállási idő alatt történt meghibásodás esetén a jótállás időtartama a javított részre valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.
- Az autóbusz jótállási időn belüli meghibásodása esetén, jótállás érvényesítésekor, illetve hibás teljesítés esetén az autóbusz elszállítása, valamint visszaszállítása az Ajánlatkérő feladata.