

1.sz. melléklet

**Általános műszaki követelmények**

- a. A javítás egyedi közös hibafelvételt követően, míg a felújítás technológiai dokumentáció szerinti előírások alapján történik.
- b. Ajánlattevőnek rendelkeznie kell javítási vagy felújítási technológiai utasítással, amelynek olyan mélységűnek kell lennie, hogy annak alapján a motorok szakszerű felújítását, javítását el lehessen végezni.
- c. A nyertes Ajánlattevő által javított / felújított motoroknak meg kell felelnie az Ajánlattevő mindenkor érvényes műszaki, illetve technológiai előírásaiban meghatározott paramétereknek.
- d. A felújítás során **kötelezően (minden esetben)** cserélendő / felújítandó / felújítottra cserélendő, valamint az **állapottól függően** cserélendő alkatrészek jegyzékét a jelen ajánlati felhívás 8. számú melléklet tartalmazza. (műszaki diszpozíció)
- e. A felújítandó / javítandó motoron a központi gázkeverő, a turbófeltöltő, a szervószivattyú, valamint a légsűrítő – azok felújítása esetén –, tekintve hogy környezetvédelmi vagy közlekedésbiztonsági szempontból kiemelten fontos pótalkatrészeknek minősülnek, az 5/1990 (IV. 12.) KöHÉM rendelet 23. §-ban és a 6/1990 (IV. 12.) KöHÉM rendelet 9. § (4) bekezdésben leírtak, valamint utóbbi rendeletben hivatkozott MSZ-07-4402:1992 szabvány alapján **minősítő vizsgálatra kötelezettek**. Ezek javításához, felújításához Ajánlattevőnek, vagy az általa igénybe vett alvállalkozójának rendelkeznie kell jóváhagyott és érvényes minősítő vizsgálatot igazoló, a „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedéllyel, melyet az Ajánlattevőnek Ajánlatához be kell nyújtania. (szerződés mellékletét is képezi).
- f. A felújításhoz / javításhoz kizárólag a minősítő vizsgálat során jóváhagyott technológiákban előírtak szerinti minőségben és mennyiségben építhetők be további (pót)alkatrészek.
- g. A motorok feltöltését Ajánlattevőnek az alábbi táblázat szerinti követelményeket kielégítő motorolajjal kell elvégeznie:

Típus	Minimális teljesítményszint	Gyártóműi jóváhagyás	Teljes feltöltési mennyiség (liter)
MAN E2866 LUH 02	ACEA E6	M3271-1, M3477	25 - 30

- h. A javított, felújított motorokhoz mellékelni kell az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. § szerinti, minőséget tanúsító műbizonylatot. (a továbbiakban: Műbizonylat)
- i. A felújított/javított motoron elhelyezett adattáblán, és a felújított fődarabbal egyértelműen összerendelhető Műbizonylaton a motor egyedi számának feltüntetésével jelölni kell a felújító/javító adatait és a jótállás lejártának időpontját (év/hét).
- j. Nyertes Ajánlattevőnek a motor felújítása során kötelezően el kell végeznie a felújítandó motor víz-, és kenési rendszerét érintő lerakódás-mentesítést.
- k. Ajánlattevőnek a motor felújítása során kötelezően ellenőriznie kell a blokkban lévő valamennyi furat, menet és egyéb illesztési hely állapotát, azok szükség szerinti megmunkálását el kell végeznie.
- l. A felújítandó / javítandó motorok teljesítés helyéről történő elszállítása, valamint a felújított / javított motorok visszaszállítása Ajánlattevő feladata.