

Műszaki követelmények

Általános műszaki követelmények

- a. Az Ajánlattevőnek a tevékenységre vonatkozóan rendelkeznie kell javítási technológiai utasítással, amelynek olyan mélységűnek kell lennie, hogy annak alapján a termékek felújítását el lehessen végezni.
- b. Az Ajánlattevő által javított termékeknek meg kell felelniük az Ajánlattevő mindenkor érvényes javítási technológia előírásában meghatározott paramétereinek.
- c. A javított pótalkatrésznek és annak műszaki, valamint működési paramétereinek egyenértékűnek kell lennie gyártómű által az új termékekre előírtakkal.
- d. A nyertes ajánlattevőnek a Megrendelő részére lehetőséget kell biztosítania a javítás-, illetve felújításközi ellenőrzésre. A javítás-, illetve felújításközi ellenőrzéshez minden eszközt és feltételt a nyertes ajánlattevőnek kell biztosítania.

Speciális követelmények

A.) rész: Turbófeltöltők javítása

- a. A javított turbófeltöltőkhöz egyedenként vagy szállítmányonként mellékelni kell az 5/1990. (IV. 12.) KÖHÉM rendelet 25. § szerint a minőségét tanúsító műbizonylatot. Csak a „H” jel használatára vonatkozó engedélyben meghatározott tartalmú és formátumú műbizonylat fogadható el.
- b. A turbótöltők javításához kizárólag a minősítő vizsgálat során jóváhagyott technológiákban előírtak szerinti minőségben és mennyiségben építhetők be további (pót)alkatrészek.
- c. Javítás után, a kompresszor- és turbinaház felszerelése előtt a végső minőségellenőrzés és a turbófeltöltő próbapadon történő próbajáratása, annak tömítettség vizsgálata, valamint végső kiegyensúlyozása történjen meg. A végső minőségellenőrzés során a következő mérések eredményének rögzítése szükséges:
 - Tengely radiális játékanak mérése
 - Tengely axiális játékanak mérése
 - Kiegyensúlyozottság mérése
 - Olajfogyás mértékének méréseA turbófeltöltők ellenőrzésének mérési eredményei mellett minden esetben fel kell tüntetni a gyári előírás szerinti maximális értékeket.
- d. A javított turbófeltöltőkhöz a műbizonylat mellé csatolni kell az ezen műveletek elvégzését tanúsító jegyzőkönyve(ke)t.

B.) rész: Diesel motorok hengerfejeinek felújítása

- a. A javított hengerfejekhez egyedenként mellékelni kell az 5/1990. (IV. 12.) KÖHÉM rendelet 25. § szerint a minőségét tanúsító műbizonylatot. Az Ajánlattevő a Műbizonylatban nyilatkozni köteles arról, hogy a felújított hengerfej,

valamint a felújításnál felhasznált anyagok, alkatrészek a minőségi és műszaki követelményeknek megfelelnek. A Műbizonylaton fel kell tüntetni továbbá, a felújított hengerfej egyedi számát (ha van), a felújító cég nevét és a jótállás lejáratának időpontját (év/hét).

- b. A felújítás során a hengerfejek vízkő- és lerakódásmentesítését is el kell végezni a víztér átjárhatóságának biztosításához. A felújítás részét képezi továbbá a menetek épségének ellenőrzése, szükség szerinti javítása is.
- c. Felújítás után a végső minőség-ellenőrzéshez, nyertes Ajánlattevőnek el kell végeznie, majd műbizonylathoz csatolni kell a vizsgálati jegyzőkönyvet, amelynek tartalmaznia kell a hengerfejen elvégzett nyomáspróba eredményét.