

Műszaki leírás

Autóbusz differenciálművek javítása, felújítása

A felújítással, javítással kapcsolatos speciális műszaki követelmények:

1. Ajánlattevőnek rendelkeznie kell javítási vagy felújítási technológiai utasítással, amelynek olyan mélységűnek kell lennie, hogy annak alapján a differenciálművek szakszerű felújítását, javítását el lehessen végezni. Ajánlattevőnek a rendelkezésre álló technológiáról az ajánlati dokumentáció 10. sz. mellékletében nyilatkoznia kell.
2. A javítás / felújítás során az alkatrészek - 4460.205.220 sz. hajtóműház kivételével – csak újakra cserélhetőek, csapágycsapatok esetében csak a kereskedelemben előforduló „minőségi” vagy a differenciálművek gyártóinál első beszállítói státuszú csapágygyártók (pl. SKF, FAG, INA, TIMKEN, stb.) termékei használhatóak fel.
3. A **4460.091.220** rajszámú ZF differenciálmű felújítása / javítása során csak a **4460.291.224** rajszámon forgalmazott (erősített kivitelű) tányér- és kúpkerékpár, illetve ehhez illeszkedő méretében megfelelő csapágyak építhetők be.
4. A javított pótalkatrésznek és annak műszaki, valamint működési paramétereinek egyenértékűnek kell lennie gyártómű által az új termékekre előírtakkal, továbbá meg kell felelnie az Ajánlattevő mindenkor érvényes műszaki, illetve technológiai előírásaiban meghatározott paramétereknek. Amennyiben műszaki dokumentáció az adott alkatrésztől nem áll rendelkezésre, az alkatrész kivitelének és műszaki paramétereinek a mintadarab kivitelével és műszaki paramétereivel kell megegyezniük. A műszaki dokumentációtól, illetve a mintadarabtól való esetleges eltéréshez az Ajánlatkérő írásos beleegyező, nyilatkozata szükséges.
5. Ajánlattevőnek az Ajánlatkérő (Megrendelő) részére lehetőséget kell biztosítania a javításközi ellenőrzésre. A javításközi ellenőrzéshez minden eszközt és feltételt az Ajánlattevőnek kell biztosítania.
6. A teljesítés során nyertes Ajánlattevő (Vállalkozó) a javított alkatrész a minőséget tanúsító műbizonylattal (a továbbiakban: Műbizonylattal) köteles ellátni. Ajánlatkérő (Megrendelő) a teljesítés során Műbizonylatként csak az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. § szerinti meghatározott tartalmú és formátumú műbizonylatot fogadja el. A Vállalkozó a Műbizonylatban nyilatkozni köteles arról, hogy az Áruk, valamint a felhasznált anyagok, alkatrészek a minőségi és műszaki követelményeknek megfelelnek.
A Műbizonylatokon fel kell tüntetni továbbá a javított egység egyedi (öntvény) számát és a jótállás időpontját (év/hét).
Amennyiben a Vállalkozó a javított alkatrésszel kapcsolatban bármely mérést, vizsgálatot végzett, illetve végeztetett a Műbizonylathoz mellékelnie kell a mérések, vizsgálatok dokumentációját is.

Az ajánlati árak kialakítására vonatkozó tartalmi követelmények:

1. Jelen eljárásban **alapszolgáltatásnak** a differenciálművek felújítását tekintjük, melyre vonatkozóan Ajánlattevőnek a rendelkezésére álló felújítási technológia alapján kalkulált **egységárakat kell** Ajánlattevőnek **megajánlania** az ajánlati dokumentáció 2. sz. mellékletei alapján.
2. Ajánlattevőnek a **kiegészítő szolgáltatás** keretében külön kell megajánlania a különféle típusú differenciálmű (hajtómű) házak anyagköltségére vonatkozó nettó (csere) egységárakat az ajánlati dokumentáció 2. sz. mellékletei alapján. A kiegészítő szolgáltatás keretében elvégzett hajtóműház csere esetén ezen egységáron felül nyertes Ajánlattevő további költséget nem számolhat fel a szerződéses időszakban. Az állapottól függően cserélendő (feláras) **hajtóműházak minősítése** csak a BKV Zrt. **minőségellenőri szervezete által jegyzőkönyvezetten** és elfogadottan történhet.
3. A szerződés megkötését követően **Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot**, hogy **egyedi hibafelvétel alapján** maximum a felújítási egységár összegéig terjedő egyedi árajánlat alapján (a felújítás műszaki tartalmától kisebb mértékű) **javítást is megrendeljen** nyertes Ajánlattevőtől.
Ajánlattevőnek az erre vonatkozó ajánlati árat az ajánlattétel során nem kell szerepeltetni. A közös hibafelvétel alapján nyertes Ajánlattevőnek (Vállalkozó) árajánlatot kell készítenie, melynek Ajánlatkérő (Megrendelő) általi visszaigazolása után kezdheti meg a teljesítést. Ajánlatkérő csak a felújítási egységárat meg nem haladó javítási ár esetén rendeli meg a szolgáltatást. Ajánlattevőnek az eseti hibafelvétel alapján történő javítási szolgáltatás vállalásáról az ajánlati dokumentáció 10. sz. melléklete szerint kell nyilatkoznia.
4. A **javítás egyedi, közös hibafelvételt követően**, míg a **felújítás technológiai dokumentáció** szerinti előírások alapján történik.
5. Az alkatrész csomagolásának alkalmasnak kell lennie arra, hogy a dolog épségét a fuvarozás időtartama alatt megóvja, a terméket a por, a víz és egyéb szennyeződések bejutása ellen megvédje.
6. A javításra kerülő alkatrészeknek a javítás helyszínére történő elszállítása és a javított alkatrészeknek a teljesítés helyszínére történő visszaszállítása nyertes Ajánlattevő (Vállalkozó) feladata és költsége. Nyertes Ajánlattevő a teljesítés során külön szállítási költséget nem számolhat fel.