



**Mechanikus és légfékalkatrészek beszerzése autóbuszokhoz és
trolibuszokhoz**

(BKV Zrt. T-86/17.)

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK III. KÖTET

Módosított MŰSZAKI LEÍRÁS

2017.

Műszaki leírás

Általános műszaki követelmények:

- A mellékletben az egyes tételeknél megadott gyártmány jelölések az Ajánlatkérő által jelenleg használt termékeket jelölik a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében.
- Ajánlatkérő a megjelölt gyártmánnyal és minőséggel egyenértékű műszaki paraméterekkel rendelkező termékekre is elfogadja az ajánlatokat.
Ajánlatkérő az egyenértékű terméket, helyettesítő termékként értelmezi. Helyettesítő termékekre vonatkozó ajánlat esetén Ajánlattevőnek csatolnia kell a helyettesítő gyártmány és típus műszaki paramétereit, amely igazolja, hogy az megfelel Ajánlatkérő által meghatározott termékek minőségének. A nem eredeti termék esetén az ajánlati árak táblázatában, a termék sorának, a „Helyettesítő termék” megnevezésű oszlopban „igen”-nel kell jelölni.
- A fékbetétek anyagának azbesztmentesnek kell lenni.
- A fékbetéteknek alkalmasnak kell lenni városi forgalomban történő közlekedésre.
- A dobfék fékbetéteknek előfűrtaknak kell lenniük.
- A fékbetéteken a kopási határt jelölni kell.
- A szállítandó fékbetéteknek és azok műszaki, minőségi, valamint működési paramétereinek egyenértékűnek kell lennie a gyártómű által az új termékre előírtakkal.
- Ajánlattevőnek a csatolt mellékletben a tételek mellett fel kell tüntetnie az ajánlott és szállítani kívánt termékek gyártóját, termékgyártói azonosító számát.
Mivel a fékbetétek és a fékpofák jóváhagyásra kötelezettek, meg kell felelniük az ENSZ-EGB 90 előírásnak, ezért az 5/1990 (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. és 22. §-okban leírtak alapján jóváhagyási jellel kell rendelkezniük. Ajánlattevőnek ajánlatához be kell nyújtania a jóváhagyási jel használatára vonatkozó „E” vagy „e” engedélyek egyszerű másolati példányát, minden megajánlott fékbetét méretre vonatkozóan. Külföldi gyártó esetén hazai forgalmazó részére a közlekedési hatóság által kiállított határozatot kell benyújtani az „E” vagy „e” használatának engedélyezéséről.
Az „E” vagy „e” jóváhagyási jel használatára vonatkozó engedélyből egyértelműen azonosítható legyen a fékbetét anyagminősége, a jármű típusa és a futómű típusa. A jóváhagyási jel nem váltható ki semmilyen más igazolással, engedéllyel.
- A szállítandó fékpofa vasak közlekedésbiztonsági szempontból kiemelten fontos pótalkatrészeknek minősülnek, ezért 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. A fékpofa vasak esetében a „H” minősítő jel engedély számát kell feltüntetni.

Ajánlattevő a „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedélyt kiválthatja az „E” vagy „e” jóváhagyási jellel és engedéllyel.

Ajánlattevőnek nem kell továbbá „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedélyt csatolnia, amennyiben eredeti alkatrészt ajánl meg és az alkatrész eredeti minőségét a közbeszerzési útmutatóban foglaltak szerint igazolja.

- A fékbetéteket egy tengelyhez szükséges garnitúrában, a dobfék betét garnitúrát szegecsekkel együtt kell szállítani. Dobfék betét garnitúrák szállításakor a fékpofa szegecsekre vonatkozó „Af” általános alkalmazási jel számát is fel kell tüntetni. Ajánlattevő az „Af” általános alkalmazási jel használatára vonatkozó engedélyt kiválthatja az „E” vagy „e” jóváhagyási, vagy „H” minősítő jel használatára vonatkozó engedéllyel. Ajánlattevőnek nem kell továbbá az „Af” általános alkalmazási jel használatára vonatkozó engedélyt csatolnia, amennyiben eredeti alkatrészt ajánl meg és az alkatrész eredeti minőségét a közbeszerzési útmutatóban foglaltak szerint igazolja. A megajánlott fékbetétek azonosításához csatolni kell a fékbetét rajzokat a WVA nemzetközi azonosító, az anyagminőség és a vastagsági méretlépcsők egyértelmű feltüntetésével, összerendezetten.
- A szállítandó fékbetétek termékgyártóját és a termékgyártói azonosító számát, rajzszámát, WVA számát fel kell tüntetni az ajánlati árak táblázatában, az egyértelmű beazonosíthatóság érdekében első beépítésű tételek és helyettesítő termékek esetében is.
- A teljesítés helyére történő szállítás alkalmával a raktári átvételkor mennyiségi és műszaki állapot szempontjából történő megvizsgálás. A fékbetétekhez, fékpofa vasakhoz és fékbetét szegecsekhez szállításkor mellékelni kell az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. § szerint a minőséget tanúsító műbizonylatot. Csak a rendeletben meghatározott tartalmú és formátumú műbizonylat fogadható el. Műbizonylatként elfogadható a pótalkatrészen vagy csomagolásán szereplő gyártói jel is, ha a pótalkatrész a jármű vagy a futómű gyártójától származik. A szállítandó pótalkatrészek és/vagy csomagolásán feltüntetett jelöléseknek a csatolt mellékletben megadott termékek jelöléseivel, rajzszámával, cikkszámával, típusszámával azonosnak kell lenniük.
- A terméket por, víz és egyéb szennyeződések ellen védett, zárható csomagolásban kell leszállítani a Megrendelő részére.

Teljesítés helye:

BKV Zrt. Trolibusz Divízió	T100 raktár 1101 Budapest, Pongrác utca 6. (áruátvétel helye: 1101 Budapest, Zách utca 8.)
BKV Zrt. Kelenföldi Divízió	K410 raktár 1113 Budapest, Hamzsabégi út 55.
BKV Zrt. Óbudai Divízió	O430 raktár 1037 Budapest, Pomázi út 15.
BKV Zrt. Cinkota Divízió	C450 raktár 1165 Budapest, Bökényföldi út 122.

BKV Zrt. Dél-Pesti Divízió D460 raktár 1194 Budapest, Méta utca 39.
Nyitvatartási idő: Hétfőtől – péntekig: 7:00 – 13:00