## számú függelék

**Műszaki leírás**

**„Egy darab lézeres abroncsprofil mérő berendezés beszerzése digitális kiértékelővel”**

A mérőeszközzel szemben támasztott követelmények:

* Hordozható kivitelű legyen.
* A kerékprofil vizsgálati módszere: lézeres letapogatás.
* A kerék oldalára mérés során állandó mágnesek segítségével legyen rögzíthető.
* A mérőeszközhöz csatlakozzon kézi (pl.: PDA) adatrögzítő egység.
* USB-n és Bluetooth-on is tudjon kommunikálni a kiértékelővel és/vagy számítógéppel.

Az adatrögzítő egységgel szemben támasztott követelmények:

* Rendelkezzen kijelzővel és kezelőfelülettel.
* Alkalmas legyen a mérési eredmények számszerű és grafikus megjelenítésére (a kerékprofil alakja a kijelzőn jelenjen meg).
* A mérési eredményeket tárolja.
* A mérési eredmények USB csatlakozón vagy Bluetooth-on keresztül számítógépre letölthetők legyenek.
* A kiértékelő szoftver BKV Zrt. számítógépes hálózatra telepíthető legyen.
* Rendelkezzen olyan funkcióval, amely a mérési eredményeket összehasonlítja az előre bevitt előírt paraméterekkel.
* Az előírt értékektől való eltérés esetén riasztás/figyelmeztetés funkcióval ellátott legyen.

Mérendő paraméterek:

* Nyomkarima szélesség, magasság, vastagság
* Kerékszélesség
* Kifutás