**Műszaki leírás**

**az „Egy darab a HÉV személyszállító járművekben lévő vontató motorok forgórészeinek kiegyensúlyozására alkalmas berendezés beszerzése” tárgyú eljáráshoz**

A kiegyensúlyozó géppel szemben támasztott követelmények:

* Alkalmas legyen 10-390 kg tömegű forgórész kiegyensúlyozására.
* Alkalmas legyen 1000 mm átmérőjű forgórész vizsgálatára.
* A forgórész csapágytávolság legalább 1200 mm-ig állítható legyen.
* A géphez csatlakoztatható legyen kijelzővel egybeépített számítógép, amely mérési eredményeket számszerű és grafikus formában is megjeleníti.
* A számítógépet a kiegyensúlyozó berendezéssel együtt kell leszállítani.

A kiértékelő számítógéppel szemben támasztott követelmények:

* Rendelkezzen kijelzővel és kezelőfelülettel.
* Egy- illetve kétsíkú egyensúlyozás egyidejűleg két érzékelővel elvégezhető legyen.
* Az egyensúlyozási fordulatszám-tartomány széles intervallumban választható legyen.
* A mérési eredmények számítógépre letölthetők legyenek.
* A kiértékelő szoftver BKV Zrt. számítógépes hálózatra telepíthető legyen.
* A berendezés tartalmazzon szöghelyzetkódolót (a kiegyenlítő súlyok pozíciójának meghatározásához) és ,,negatív súly” forgórész-tartószerkezetet.

A berendezés szakszerű telepítését és beüzemelését a beszállítónak kell elvégeznie.