

## **Műszaki követelmények és a kötelezően elvégzendő feladatok**

### **I. CÉLKITŰZÉSEK**

A MFAV járművekben beépített, az üzemeltetés során meghibásodott, valamint a javítási ciklusrend szerinti kötelező cseréknél kiépített KNORR gyártmányú pneumatikus készülékek ellenőrzése, javítása, a megbízható üzemeltethetőségi állapot, az eredeti kialakítás és működőképességé, valamint az eredeti műszaki paraméterek helyreállítása.

### **II. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

Az Ajánlatkérő nem rendelkezik olyan műszaki dokumentációval amelyet jogszerűen az Ajánlattevők rendelkezésére bocsáthatna.

### **III. JAVÍTÁSI TECHNOLÓGIA**

A 2. pontban említettek miatt az Ajánlattevőnek javítási technológiai utasításokat és átvételi előírásokat kell kidolgozni valamennyi készüléktípusra a szerződéskötéstől számított - lehetőség szerint - 30 naptári nappal bezáróan, vagy ezen túl legkésőbb az adott típusú készülék első átvételéig. A kidolgozott javítási technológiákat és az átvételi előírásokat az Ajánlattevő köteles 2 példányban átadni az Ajánlatkérő képviselőjének és azok felhasználásához korlátlan jogosultságot biztosítani az Ajánlatkérőnek.

A javítási technológiai utasításokat és az átvételi előírásokat az Ajánlattevőnek az Ajánlatkérővel el kell fogadtatni, az elfogadás ténye azonban nem mentesíti az Ajánlattevőt a hibás eljárás vagy rosszul megadott műszaki paraméterekből adódó hibák következményeinek viselése alól.

Az átvételi előírások a gyári paramétereknek és a műszaki előírásoknak figyelembevételével készüljenek el.

### **IV. PRÓBAPADI VIZSGÁLATOK**

A készülékeket próbapadon kell bevizsgálni, a próbapadi vizsgálatokhoz az Ajánlattevőnek kell biztosítani a műszaki, tárgyi és személyi feltételeket. A próbapadi vizsgálatok eredményét az Ajánlattevő köteles minden egyes készülék esetében dokumentálni és átadni az Ajánlatkérőnek.

### **V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK**

Alkatrészcsere esetében a készülékek megbízható működése szempontjából meghatározó elemek (pl: gumikarmantyúk, rugók, szeleptányérok, stb.) kizárólag Knorr gyártmányú, vagy azzal egyenértékű alkatrészekkel cserélhetők (a gyártmány megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt). A beépített alkatrészek bizonylatait az Ajánlattevő az Ajánlatkérő képviselőjének

felszólítására köteles bemutatni. A Knorr, vagy azzal egyenértékű alkatrészek beépítéséről az Ajánlatkérő készülékeként szűrőpróba szerűen jogosult megbontásos vizsgálattal meggyőződni. A megbontást, összeépítést és a megismételt próbapadi vizsgálatot az Ajánlattevő végzi saját költségére.

## **VI. ÁTVÉTELI ELŐÍRÁSOK**

Az Ajánlattevőnek rendelkeznie kell saját minőségellenőrrel, akinek együtt kell működnie az Ajánlatkérő illetékes minőségbiztosítási szervezetével.

Amennyiben az Ajánlattevő rendelkezik érvényes, tanúsított minőségbiztosítási rendszerrel, abban az esetben az Ajánlatkérő a javításközi ellenőrzési jogának fenntartása mellett szűrőpróbaszerű minőségi átvételt végez az Ajánlattevő telephelyén.

Abban az esetben, ha az Ajánlattevő nem rendelkezik érvényes, tanúsított minőségbiztosítási rendszerrel, akkor az Ajánlatkérő a javításközi ellenőrzési jogának fenntartása mellett – az Ajánlattevő minőségellenőrével közösen – mindendarabos próbapadi végátvételi minősítést végez az Ajánlattevő telephelyén az átvételi utasításban rögzítettek szerint.

Az Ajánlatkérő képviselője minden esetben ellenőrzi a javításhoz kapcsolódó műszaki dokumentációt.

Az azonosítás érdekében a készülékeket jól olvasható és legalább négy évig üzemi körülmények között is megmaradó adattáblával kell ellátni, amelyen fel kell tüntetni:

- a javító nevét vagy jelét,
- a beszállítás időpontját,
- a garanciaidő lejártának időpontját,
- a készülék sorszámát (típusonként 001-től).

A készülékeket olyan csomagolásban kell szállítani, amely megvédi azokat a szállítás során mindennemű károsodástól és szennyeződéstől.