

Ajánlatkérő által a karbantartás és a hibajavítás során elvárt munkafolyamatok

1. Telepített járműmosó berendezés karbantartása:

2 hetente:

- A keféket működtető munkahengerek olajsintjét ellenőrizni, szükség esetén utántölteni kell.(hidraulika olaj)
- A kefék és a kefetartó karok csapágyainak, a berendezés gépkönyvében meghatározott pontokon történő zsírozása. A zsírozáshoz vízálló kalcium vagy lítium bázisú kenőanyagot kell használni. Ajánlattevőnek ajánlata során meg kell adnia a karbantartás során alkalmazott kenőanyag megnevezését, típusát, azonosító számát.

3 havonta (A 2 hetente elvégzett karbantartási feladatokon felül):

- A mosókefe csapágyainak kenése, be szabályozása.
- Tengelyek, forgáspontok zsírozása, kenése
- A hidraulikus, a pneumatikus, illetve a vízdali tömítettségek ellenőrzése, olajsintek, nyomások ellenőrzése, beállítása
- A mosókefék nyomásainak ellenőrzése, be szabályozása.
- Fő körbe épített szűrőbetétek ellenőrzése, tisztítása.
- Mosófúvókák (keféknél, előáztatónál, illetve az öblítő rendszerénél is) átvizsgálása, tisztítása.
- Működési próba, további szükség szerinti beállítások elvégzése

6 havonta (3 havonta végzett karbantartási feladatokon felül):

- Vezérlőpult elektromos bekötések ellenőrzése, és felülvizsgálata
- Visszajelző lámpák ellenőrzése, szükség szerint cseréje.
- Fotocellák ellenőrzése
- A hidraulikus, illetve a vízdali nyomásfokozó szivattyúk, feladószivattyúk, kútszivattyúk, napi vízszivattyúk általános karbantartása, zsírozása, kenése (ahol van, és ahol lehet – mosótípustól és technológiától függő)
- Mosórendszerbe épített szűrők ellenőrzése, tisztítása (ahol van, és ahol lehet – mosótípustól és technológiától függő)
- Kefepázmák ellenőrzése, szükség szerinti cseréje.

A karbantartási feladatok elvégzésekor a feladat részét képezi a berendezések azon hibáinak javítása, melyek az ütemezett karbantartás során nyertes Ajánlattevő tudomására jut, és a karbantartás során elvégezhetőek. A karbantartás során elvégzett javítás értéke nem haladja meg a 60 000 Ft-ot. A javítási munkák megkezdése előtt a teljesítés helyén az arra jogosult aláíró személlyel együtt a Keretszerződésben foglaltak alapján közös hibafelvételi

Telepített járműmosó berendezések karbantartása, eseti hibajavítása,
valamint a járműmosó berendezéshez kapcsolódó
vízkezelő berendezés eseti hibajavítása

Műszaki leírás

9. sz. melléklet

jegyzőkönyvet kell felvenni. A karbantartások során elvégzett kisértékű eseti hibajavítás esetén az elvégzett munkáról nyertes Ajánlattevőnek a közös hibafelvételi jegyzőkönyv másolatának csatolásával együtt utólagos árajánlatot kell benyújtania a műszaki leírás 2. pontjában meghatározottak szerint.

A karbantartás során elvégzendő feladatok nem terjednek ki a járműmosó berendezéshez kapcsolódó vízkezelő berendezések karbantartására.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot magának arra, hogy a szerződés teljesítése alatt a **járműmosók valamint a mosókhoz kapcsolódó vízkezelő berendezések esetén közös és egyedi hibafelvétel alapján, eseti hibajavításokat is megrendeljen** nyertes Ajánlattevőtől. A javítási igény a meghibásodás függvénye, nem határozható meg pontosan.

2. Eseti hibajavítások

Az Ajánlattevő által rendelkezésre bocsátott 0-24 órában elérhető telefonvonalon, majd később írásban, telefaxon leadott hibákat Nyertes Ajánlattevő legkésőbb 12 órán belül a helyszínen felméri, és amennyiben azok lényeges anyagbeszerzéssel nem járnak, és a javítás becsült értéke nem éri el az 60 000 Ft-ot, azonnal elvégzi. A javítási munkák megkezdése előtt a teljesítés helyén az arra jogosult aláíró személlyel együtt a Keretszerződésben foglaltak alapján közös hibafelvételi jegyzőkönyvet kell felvenni. A kisértékű eseti hibajavítás esetén az elvégzett munkáról nyertes Ajánlattevőnek a közös hibafelvételi jegyzőkönyv másolatának csatolásával együtt utólagos árajánlatot kell benyújtania a műszaki leírás 2. pontjában meghatározottak alapján.

Amennyiben a hibajavítás becsült értéke meghaladja az 60 000 Ft-ot, Nyertes Ajánlattevőnek a javításra vonatkozó tételes árajánlatát a javítási munkák megkezdése előtt Ajánlatkérő részére, a közös hibafelvétel időpontjától számított legkésőbb 15 órán belül, írásban meg kell küldenie. A javítási munkák ez esetben csak Ajánlatkérő – a teljesítés igazolását aláíró – írásbeli engedélye, visszaigazolása után lehetséges.

Jelen eljárás keretében Ajánlattevőnek csak az eseti hibajavítások során alkalmazott rezsioradíjat, valamint egy tipizált munkafolyamatra vonatkozó ajánlati árat (ÁFA nélkül) kell megajánlania az ajánlattételi nyilatkozat megfelelő sorainak kitöltésével. Ajánlattevőnek ajánlatában a tipizált munkafolyamat egységárát 11. sz. melléklet szerint munkafolyamat-részenként részleteznie kell.

Amennyiben a hibafelvételi jegyzőkönyv alapján valamely tipizált munkafolyamat-részre vagy alkatrészcserejére kerül sor, nyertes Ajánlattevő erre a munkafolyamatra vonatkozó árajánlata nem haladhatja meg az ajánlatában benyújtott rész ajánlatot. (Pl. Amennyiben a kefépászma cseréje, hajtóműcsere szükséges, ajánlattevő az árajánlatában benyújtott tipizált munkafolyamatra benyújtott árajánlatának 5. és 8. tételére vonatkozó árajánlata szerint (+ jegyzőkönyv szerinti egyéb költségek elszámolása) kell árajánlatát benyújtania.) Amennyiben a tipizált munkafolyamatot meghaladó hibajavításra kerül sor, akkor a nyertes Ajánlattevő által megküldött árajánlatnak legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- tételes, szükséges elvégzendő munkanemeket és azoknak az árait;
- a javításhoz szükséges anyagok árlistáját;
- a cserélni kívánt alkatrészek listáját és azoknak árait;

Telepített járműmosó berendezések karbantartása, eseti hibajavítása,
valamint a járműmosó berendezéshez kapcsolódó
vízkezelő berendezés eseti hibajavítása

Műszaki leírás

9. sz. melléklet

- a cserélni kívánt alkatrészek minőségét (gyári új, utángyártott, javított);
- a javítási munkák elvégzéséhez szükséges becsült munkaidő mértékét;

3. A karbantartások és javítások során elvárt műszaki tartalom, jótállás

3.1. A nyertes Ajánlattevő által javított és karbantartott járműmosó berendezéseknek meg kell felelnie az Ajánlattevő mindenkor érvényes műszaki, illetve technológiai előírásában meghatározott paramétereinek. A javítások során a berendezések eredeti kialakítását, működését és műszaki paramétereit kell helyreállítani.

3.2. A karbantartásokhoz és a javításhoz minden anyagot és alkatrészt a Vállalkozónak kell biztosítania saját költségére.

3.3. A karbantartás hiányosságaiból eredő meghibásodás javítási költsége a Vállalkozót terheli.

3.4. Ajánlattevőnek az Ajánlatkérő részére lehetőséget kell biztosítania a javítás és karbantartás alatt történő ellenőrzésre.

3.5. Ajánlattevőnek a hibajavítás során végzett javítási feladatokért és javított alkatrészekért 6 hónap, az újra cserélt alkatrészek esetén a gyártó által ajánlott, de legalább 12 hónap jótállást kell vállalnia, valamint a nem megfelelő karbantartás elvégzéséből keletkezett kárral kapcsolatosan kárviselési kötelezettséget kell vállalnia. Ajánlattevőnek a vállalt jótállásról és kárviselési kötelezettségről ajánlatában – az ajánlati felhívás 8. sz. mellékletének kitöltésével és cégszerű aláírásával – kifejezetten nyilatkoznia kell.

3.6. Ajánlattevőnek az eseti hibajavítás körében, a hibabejelentést követően legkésőbb a hibabejelentést követő 12 órán belül a hibafelvételt meg kell kezdenie.

3.7. Ajánlattevőnek a karbantartási munkákat Ajánlatkérővel előre egyeztetett időpontban, a beszerzési megrendelés kézhezvételétől számított 3 munkanapon belül be kell fejeznie.

3.8. A jótállás keretébe tartozó hiba elhárítását nyertes Ajánlattevő a szerződés teljesítése során a bejelentéstől számított legkésőbb 12 órán belül köteles megkezdeni. A javított járműmosó és vízkezelő berendezés jótállási időszakban történő meghibásodása esetén az Ajánlattevő köteles minden esetben díjmentes javítást vállalni. A jótállási határidő alatt történt meghibásodás esetén a jótállás időtartama a kijavított egységre, valamint a hiba tekintetében újból kezdődik.

3.9. Az eseti hibajavítás során a csapágy cserét követően a működőképességet próbamosásokkal ellenőrizni kell.

3.10. Ajánlattevő a teljesítés igazolását csak a próbamosások elvégzése után, amennyiben a próbamosás esetén hiba nem lépett fel, állítja ki. A javítás elvégzését a sikeres

Telepített járműmosó berendezések karbantartása, eseti hibajavítása,
valamint a járműmosó berendezéshez kapcsolódó
vízkezelő berendezés eseti hibajavítása

Műszaki leírás

9. sz. melléklet

próbaüzemet követően megrendelő átadás-átvételi jegyzőkönyvben igazolja. Átadás csak a Divízió megbízottjának törzsidejében történhet.

3.11. A javítási munkafolyamatok végzése során felmerült hibajelenség észlelése során, lehetőség van pótlólagos hibafelvételre, de az csak a megrendelővel közösen, jegyzőkönyvezetten történhet. Ez esetben a javításra vonatkozóan, indokolt esetben Ajánlatkérő póthatáridőt adhat.