

MŰSZAKI LEÍRÁS

Alkatrészmosó berendezések telepítése és üzemeltetése

1. Általános követelmények:

Az alkatrészmosó berendezésnek és a tisztítófolyadéknak maradéktalanul meg kell felelni a vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírásoknak.

A BKV Zrt. a társaság összes telephelyén ISO 14001 szabványnak megfelelő környezetirányítási rendszert működtet, az alkalmazandó alkatrészmosó berendezéseket ennek figyelembevételével kell megajánlani.

2. Alkatrészmosó berendezések telepítésével kapcsolatban:

Az alkatrészmosó berendezések rendelkezésre állásának folyamatos biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata. A szolgáltatás végzéséhez szükséges mosóberendezések telepítésére a szerződés megkötését mindkét fél általi aláírásától számított 10 munkanapon belül képesnek kell lennie. Az egyes berendezéseket a Megrendelésben rögzített határidő szerint kell a telephelyre szállítani és ott üzembe állítani. A kézi alkatrészmosóknak min. az igénylistában meghatározott méretűeknek kell lenniük, lecsukható fedéllel és munkahely-megvilágító lámpával kell rendelkezniük.

A gépi alkatrészmosónak ipari felhasználásra alkalmas, automata működésűnek kell lennie, a kosár átmérője legalább 700 mm, terhelhetősége legalább 150 kg legyen.

Gépi alkatrészmosó fedelének nyitásakor a mosási folyamatnak automatikusan le kell állnia.

A gépi alkatrészmosó összes teljesítményfelvétele 8 kW értéknél nagyobb ne legyen.

Az ajánlattevőnek ajánlatához mellékelnie kell, valamint az alkatrészmosó telepítésekor az üzemi körülmények között előforduló behatásoknak ellenálló kivitelben minden telephelyen át kell adni az alkatrészmosó szerkezeti kialakítását és működését, valamint a mosási technológiát bemutató műszaki leírást (gépkönyvet). A műszaki leírásnak (gépkönyvnek) részletesen tartalmaznia kell a vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi előírásokat is.

A berendezések leszállításakor a nyertes ajánlattevő köteles a kezelő személyzetnek oktatást tartani. Amennyiben a mosó használatához védőfelszerelés használata kötelező, akkor ezeket – mind a tisztítófolyadék, mind a karbantartás során használt vegyszerek biztonsági adatlapjainak megfelelő eszközválasztékban – a nyertes ajánlattevőnek minden tisztítófolyadék cserénél térítésmentesen kell biztosítania, valamint elhasználódás esetén cserélnie.

A berendezés legyen ellátva védőeszközök tárolására alkalmas tartóval.

3. A karbantartási tevékenységre vonatkozóan:

Az alkatrészmosó berendezések teljes körű karbantartása a nyertes ajánlattevő, mint tulajdonos feladata. A karbantartás gyakorisága megegyezik a tisztítófolyadék cseréjének gyakoriságával.

A nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell a berendezések karbantartására vonatkozó TMK tervvel.

Az alkatrészmosó berendezések eseti javítása a nyertes ajánlattevő, mint tulajdonos feladata. A nyertes ajánlattevő hibabejelentés alapján köteles eseti javítást végezni. Eseti javítás megrendelés (BMR) kiadásával történik.

A teljes körű karbantartáshoz, vagy az eseti javításhoz szükséges alkatrészek, illetve a tisztítófolyadék cseréjéhez a folyadékmennyiség beszállítása a nyertes ajánlattevő feladata.

4. A tisztítófolyadékkal kapcsolatos előírások:

A tisztítófolyadék cseréjének tervezett gyakorisága az eljárás eredményeként megkötésre kerülő szerződés 1. számú mellékletében (az Ajánlati felhívás 1. számú függelékében („Ajánlati ártáblázat”) rögzített gyakorisággal megegyezően) került feltüntetésre.

A berendezésekben található tisztítófolyadék cseréjét nyertes ajánlattevő minden esetben a Megrendelő megrendelése nyomán végezheti el.

A tisztítófolyadék nem lehet korrozív és a mosásra kerülő alkatrészeket semmilyen módon sem károsíthatja.

Az alkatrészmosó berendezés zsírtalanító hatású tisztítófolyadékkal működjön.

A tisztítófolyadék az emberi egészségre nem lehet ártalmas (Nem Xn).

A tisztítófolyadék nem lehet gyúlékony, legfeljebb „C” – tűzveszélyességi osztályba tartozhat.

Tisztítófolyadékot minden esetben annak teljes mennyiségében ki kell cserélni.

Az elhasznált folyadék elszállítása, és további, a vonatkozó előírásoknak megfelelő kezelése a nyertes ajánlattevő feladata és költsége.

A tisztítófolyadék szállítását és cseréjét oly módon kell elvégezni, hogy a tisztítófolyadék a környezetbe ne kerüljön ki.

Amennyiben az alkatrészmosó berendezések tisztítófolyadéka a 2000. évi XXV. törvényben foglaltak szerint veszélyes anyagnak, vagy készítménynek minősül, abban az esetben a nyertes ajánlattevőnek mellékelnie kell a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos rendeletben foglaltaknak megfelelő magyar nyelvű biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlapnak a vonatkozó rendeletben előírt tartalmúnak kell lennie. A tisztítófolyadéknak meg kell felelnie az 17/1993 (VII. 1.) KHVM rendeletben foglaltaknak, mely szerint alkatrészmosásra csak az erre a célra engedélyezett készítmény használható.