**Popis technického řešení pro demontáž a montáž míchačky**

Dodávka a instalace nové míchačky pro výrobu krmných směsí, kterou bude nahrazena původní míchačka. Dílo bude spočívat v dodávce nové míchačky, odpojení původní míchačky od elektroinstalace, pneu a technologie, včetně rozvodů pro aplikaci kapalin do míchačky. Její odsunutí mimo prostor VKS, na místo v areálu VKS určené zadavatelem, dále doprava nové míchačky na místo, připojení k technologii navazující na míchačku. Včetně připojení elektro, pneu apod. v souvislostí s transportem míchačky  bude nutné otevřít a následně znovu uzavřít obvodový plášť VKS. Taktéž toto je součástí dodávky požadovaného díla.

Za účelem lepšího přístupu k tryskám pro aplikaci kapalin na horní straně míchačky je požadováno umístit míchačku o 500mm níž proti původnímu osazení. V souvislosti se snížením míchačky bude nutné navazující redler pod míchačkou osadit pod sklonem 9°. Tím bude znemožněn přístup do skladu kapalných aditiv a bude nutné vybudovat ocelovou lávku pro přístup do skladu přes redler vedoucí z místnosti, kde jsou umístěn šrotovníky. Vybudování této lávky bude součástí dodávky díla.

Maximální možná odstávka provozu pro realizaci, tedy období, kdy nebude zadavatel moci využívat stávající ani nové zařízení, je 9 kal dní. Časový úsek bude začínat sobotou ráno v 6:00 a končit nedělí večer ve 22:00 v následujícím víkendu.



Ekvivalent miešačky MultiMix 6.000 Twin Shaft St.37 musí splniť minimálne technické parametre:

|  |
| --- |
| rozmer stroja š 3000 x d 3750mm; rozmer miešacej komory š 3000x d 3750 |
| kapacita 3000 kg / 6000 l 2 x prevodovka + el. motor 75 kW |
| 2 hriadeľová s miešacími lopatkami  |
| Zamiešateľnosť 1 : 100 000  |
| Čas miešania max 4 min  |
| Výpad miešačky ,kapacita 6000 L , sklon 60° a viac + odtrhová splacha |
| Nástrekové trysky pre tekuté prísady 35 ks |

Práce potrebné na výmenu miešačky 6000 L / 3000 kg

|  |
| --- |
| Demontážne práce odpojenie nástrekov a odpojenie od dopravných ciest , presun miešačky na prízemie pred VKZ  |
| Demontáž korčekového elevátora 1 poschodie |
| Demontáž reťazového dopravníka 1 poschodie |
| Demontáž opláštenia VKZ  |
| Demontáž výpadov z manipulačnej bunky 2 ks  |
| Demontáž dopravnej cesty z miešačky 2 reťazové dopravníky  |
| Demontáž oceľovej konštrukcie miešačky a nôh výsypky  |
| Zameranie a skreslenie oceľovej konštrukcie pre novú miešačku  |
| Výroba oceľovej konštrukcie pod miešačkou  |
| Upravenie podlahy výrobne pre potreby novej miešačky cca 1500 kg |
| Presun miešačky na tvar miesta a samotná montáž |
| Montáž nástrekov a dopojenie na systém |
| Dopojenie zariadenia na dopravné cesty  |
| Dopojenie veškerých dopravníkov  |
| Zapojenie motorickej elektroinštalácie  |
| Povrchová úprava oceľovej konštrukcie  |
| Spätné opláštenie budovy  |
| Oživenie , uvedenie do chodu a zaškolenie obsluhy  |