ПРИЛОЖЕНИЕ
към Запитване за оферта с № 93-00-9413 / 16.11 2026г.

Техническо задание
за доставка и монтаж на мостов едногредов или двугредов стоящ кран 8t
за корпус „Сгъстяване и филтрация“

1. Описание на условията за работа: в корпус „Сгъстяване и филтрация”, в технологичния процес се налага да се използва кран мостов едногредов (или двугредов) с ел. телфер с намалена строителна височина за обслужване (ремонт) на филтър преса. Кранът се монтира във филтърно отделение и ще работи в затворено, отопляемо помещение.

2. Модел, тип и техническите параметри:
- товароподемност: Q = 8 т.;
- междурелсие: Lk = 7.50 м;
- височина на подема: 21 м;
- скорост на придвижване на телферната количка: не повече от 15м / мин;
- скорост на придвижване на крана: не повече от 15 м / мин;
- скорост на подема: 8/2.4 м / мин и 4/1.2 м / мин;
- дължина на релсовия път: 50 м;
- подкранова релса: Р 24;
- изключвател на подема;
- управление на крана: радиоуправляем дублирано с отделно табло за управление;
- захранване на крана: фестонно или бусбар;
- ограничител на товара;
- захранване: трифазно -380V/50Hz;
- режим на работа на крана по FEM 9.5.11 (ISO 4301) - 2m (M5);
- клас на защита: IP54;
- метод на управление на електродвигателите: плавно безстепенно регулиране на честотата на въртене (инверторно управление) за всички двигатели;
- параметри на околната среда;
- температура: от +7º С до +40º С;
- относителна влажност: макс. 70% при + 20 С
-взривоопастност, пожароопастност, химическа агресивност, радиоактивност: НЕ.

3. Количество на доставка: 1 (един) брой.

4. Срок на доставка: да се посочи в календарни дни.

5. Гаранция в месеци: минимум 24 месеца от въвеждане в експлоатация, считано от датата на двустранно подписан протокол за успешно проведени 72-часови проби за въвеждане в реални експлоатационни условия на крановото съоръжение.

6. Изисквания за максимална съвместимост с наличните до момента машини и унификация на оборудването.