ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. професионална бариерна перална машина

Проект	BG05SFPR002-1.013-0122-C01 – „Развитие на социалното предприемачество: Икономическа интеграция и устойчив растеж за нови възможности в Еврохим-груп ЕООД“
Бенефициент	„ЕВРОХИМ-ГРУП“ ЕООД
Предмет	Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. професионална бариерна перална машина

1. Предмет и предназначение

Предметът включва доставка на 1 (един) брой нова, неупотребявана професионална бариерна перална машина, предназначена за професионално пране и обработка на текстилни изделия в производствения процес на социалното предприятие. Оборудването следва да осигурява разделяне на зоната за зареждане на замърсено пране от зоната за разтоварване на изпраното пране, с цел ограничаване на риска от кръстосано замърсяване и осигуряване на подходящ хигиенен производствен процес.

2. Минимални технически и функционални характеристики

№	Показател	Минимално техническо изискване
1	Вид на оборудването	Професионална бариерна перална машина.
2	Капацитет	Не по-малко от 60 kg сухо пране за едно зареждане.
3	Обем на барабана	Не по-малко от 600 литра.
4	Максимална скорост на центрофугиране	Скоростта на центрофугиране следва да бъде съобразена с конструкцията и диаметъра на барабана и да осигурява достигането на посочения G-фактор, но да не е по-малко от 610 об./мин.
5	G-фактор	Максимална центробежна сила при центрофугиране: не по-малко от 360 G.
6	Остатъчна/изходяща влажност след центрофугиране	Не повече от 45% при съответен режим на работа и вид текстил.
7	Начин на зареждане и разтоварване	Бариерно изпълнение – зареждане от страната на „нечиста“ зона и разтоварване от страната на „чиста“ зона.
8	Загряване	Електрическо.
9	Електрозахранване	Подходящо за трифазно захранване 380/220 V, 50 Hz или еквивалентно приложимо стандартно захранване.
10	Водоснабдяване	Възможност за свързване към топла и студена вода.
11	Управление	Електронно/PLC или еквивалентно програмируемо управление.
12	Интерфейс	Сензорен електронен дисплей с размер не по-малък от 7" или еквивалентен интерфейс, осигуряващ удобно управление.
13	Програми	Възможност за създаване и използване на не по-малко от 100 независими програмируеми програми/рецепти.
14	Скорости	Възможност за регулиране на скоростта при пране и центрофугиране.
15	Балансиране	Автоматична/интелигентна система за контрол и балансиране на товара

		при центрофугиране с цел ограничаване на вибрациите.
16	Задвижване	Електродвигател с инверторно или еквивалентно управление.
17	Перилни препарати	Възможност за свързване към система за подаване/дозиране на течни перилни препарати.
18	Контрол на процеса	Възможност за отчитане и/или визуализиране на потреблението и производителността.
19	Бариерна организация	Конструкция, позволяваща физическо разделяне между чиста и нечиста зона.
20	Врати	Отделни врати/люкове за зареждане и разтоварване от противоположните страни на машината.
21	Управление от двете зони	Контролни органи/панели, позволяващи безопасна експлоатация на машината от съответните страни.
22	Безопасност	Система, предотвратяваща неправилно или едновременно отваряне на вратите и осигуряваща безопасна експлоатация.
23	Хигиенна защита	Конструктивно решение за ограничаване на преноса на замърсяване между нечистата и чистата зона.
24	Режими на работа	Възможност за работа с различни категории текстил, включително кърпи, спално бельо и работно облекло.

3. Изисквания към оборудването

- Оборудването да бъде фабрично ново и неупотребявано.
- Да бъде в пълна техническа изправност и комплектовано с всички компоненти, необходими за нормалната му експлоатация.
- Да бъде придружено от техническа документация и инструкция за експлоатация.
- Да съответства на приложимите изисквания за безопасност и пускане на пазара на територията на Европейския съюз.
- Да има CE маркировка, когато е приложимо.

4. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

Изпълнителят следва да осигури всички дейности, необходими за предаване на оборудването в готовност за нормална експлоатация, включително:

- доставка на оборудването до мястото на изпълнение, посочено от Възложителя;
- разопаковане и позициониране;
- монтаж;
- свързване към предварително осигурените от Възложителя инженерни мрежи;
- настройка и функционален тест;
- въвеждане в експлоатация;
- инструктаж на определени от Възложителя лица за основните функции, правилната експлоатация и ежедневната поддръжка на оборудването;
- предоставяне на приемо-предавателни, технически и гаранционни документи.

5. Срок за доставка

Максимален срок за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация: до 100 календарни дни от датата, определена в договора за стартиране на изпълнението.

6. Гаранционни изисквания

Минималният гаранционен срок за доставеното оборудване е 12 месеца, считано от датата на монтаж, въвеждане в експлоатация и подписване на приемо-предавателен протокол. По време на гаранционния период изпълнителят следва да отстранява за своя сметка възникнали дефекти, които не са причинени от неправилна експлоатация, нормално износване или действия на Възложителя.

7. Документи при доставка

- приемо-предавателен протокол;
- гаранционна карта и/или гаранционни условия;
- инструкция за експлоатация;
- техническа документация;
- декларация за съответствие, когато е приложимо;
- документ/декларация за CE съответствие, когато е приложимо;
- документ за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация;
- документ/протокол за проведен инструктаж.

8. Доказване на съответствието

Участникът следва към техническото си предложение да представи техническо описание, каталожен лист, техническа брошура или друг документ на производителя, от който могат да бъдат установени основните технически характеристики на предлаганото оборудване. За всеки параметър участникът следва ясно да посочи конкретната стойност или характеристика на предлаганото оборудване. Формулировки единствено от типа „Да“, „Отговаря“ или „Съответства“ без посочване на конкретния параметър могат да се приемат за недостатъчни, когато съответствието не може да бъде проверено от приложените технически документи.

9. Еквивалентност

Където в документацията по изключение се съдържа позоваване на стандарт, технология, конструктивно решение или техническа характеристика, която би могла да бъде свързана с конкретен производител, същото следва да се разбира като „или еквивалентно“. За еквивалентно се приема оборудване, което осигурява същото или по-високо ниво на функционалност, производителност, хигиена, безопасност и качество спрямо минималните изисквания на настоящата техническа спецификация.

10. Допълнителни условия

- Предлаганото оборудване не е обвързано с конкретна марка или модел; допустимо е всяко еквивалентно решение, което покрива или надвишава минималните изисквания.
- Възложителят си запазва правото при приемането да извърши проверка на декларираните технически характеристики и функционалността на доставеното оборудване.

Настоящият документ е изготвен в изпълнение на
BG05SFPR002-1.013-0122-C01 „Развитие на социалното предприемачество: Икономическа интеграция и устойчив растеж за нови възможности в Еврохим-груп ЕООД.“