

ОДОБРЯИ

ИНЖ. ЛЮС АРОВ  
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ ПЖПС

### Техническа спецификация и изисквания

по обществена поръчка с предмет: „Доставка на подвижни помпи за източване на вакуумни тоалетни на пътнически железопътен подвижен състав“

#### 1. Описание на продукта и обхват на дейностите:

Доставка на нови, неупотребявани подвижни помпи за източване на вакуумни тоалетни на пътнически железопътен подвижен състав – 4 бр.

#### 2. Основни технически характеристики:

**2.1. Тип:** Подвижна индустриална помпа за източване на отпадъчни води от вакуумни санитарни системи на пътнически вагони и мотрисни влакове.

**2.2. Конструкция:** Самозасмукваща индустриална помпа, монтирана на мобилна транспортна количка с колела, предназначена за експлоатация в депо условия.

#### 2.3. Спецификации:

1.) Смукателна способност: до -0,8 bar;

2.) Нагнетателно налягане: до 4,0 bar;

3.) Дебит (Q): не по-малък от 300 л/мин;

4.) Захранване: трифазно 3×400 V, 50 Hz;

5.) Присъединителни отвори: 2 цола;

6.) Материал на корпуса: неръждаема стомана или друг материал с еквивалентна корозионна устойчивост, подходящ за работа с отпадъчни води;

7.) Предназначение: за източване на отпадъчни води от вакуумни тоалетни на пътнически вагони и мотрисни влакове, включително при наличие на твърди и влакнести примеси;

8.) Степен на защита на електродвигателя и електрическото оборудване – минимум IP55 или еквивалентна;

9.) Изолационен клас на електродвигателя – минимум клас F или еквивалентен;

#### 2.4. Окомплектовка:

1.) Мобилна транспортна количка с минимум 2 пневматични колела с диаметър 200–220 мм, осигуряваща стабилно и безопасно придвижване на оборудването.

2.) Пусково и защитно електрическо табло за управление на електродвигателя;

3.) Засмукващ гофриран маркуч 2 цола с дължина 2,6–3,0 м, с адаптер Camlock (женски) 3 цола към страната на вагона/мотрисата;

4.) Нагнетателен гофриран маркуч 2 цола с дължина 4,6–5,0 м.;

5.) Система от бързосъединителни връзки тип Camlock за бързо и надеждно присъединяване на маркучите.

#### 3. Изисквания за стандартизация и унификация:

Уредът следва да отговаря на изискванията на приложимото европейско и национално законодателство относно безопасността на машините и електрическото оборудване, както и да притежава CE маркировка.

#### 4. Изисквания към опаковката, маркировката и етикетирването:

**4.1.** Доставката да бъде в оригинална фабрична опаковка, гарантираща целостта и защитата на изделието при транспорт и съхранение.

**4.2.** Маркировката на всяко изделие трябва да съдържа най-малко: пълно наименование на продукта, сериен номер и основни технически характеристики.

## 5. Гаранционен срок:

5.1. Минимален гаранционен срок – 24 месеца, считано от датата на доставка и приемане.

5.2. Срок за доставка: До 45 (четиридесет и пет) календарни дни от датата на подписване на договора.

## 6. Съпроводителни документи при доставка:

6.1. Гаранционна карта.

6.2. Ръководство/инструкция за експлоатация на български език.

6.3. Декларация за съответствие от производителя/доставчика (ако е приложимо).

6.4. Данни за сервизно обслужване и списък с оторизирани сервизи (ако има такива).

6.5. Технически каталог, проспект или официална техническа документация от производителя, удостоверяваща съответствието с техническите изисквания на възложителя.

## 7. Допълнителни изисквания:

7.1. Изпълнителят осигурява проверка на работоспособността, пробно пускане и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване в присъствието на представители на възложителя.

7.2. Изпълнителят осигурява инструктаж и обучение на персонала на възложителя за безопасна работа и правилна експлоатация на доставеното оборудване.

## 8. Места на доставка:

гр. София, ж.к. „Надежда“, кв. „Триъгълника“, ул. „Стефансон“ №5 – 2 бр.

Лице за контакт: Лидия Казанджоолу, тел. 0884 570 523

гр. Горна Оряховица, ул. „Антон Страшимиров“ №16 – 1 бр.

Лице за контакт: Здравка Никова, тел. 0888 098 493

гр. Варна, Южна промишлена зона, до входа на товарно пристанище – 1 бр.

Лице за контакт: Полина Кирова, тел. 0886 001 255

С1

РБ

2020

ГЕВ

Из

ГЛ

Заличена информация на основание Регламент 2016/679