



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ : Доставка на вакуум помпи .**

**/ДОСТАВКА/**

1. Пълно описание на предмета на поръчката: *Доставка на вакуум помпи предназначени за р-к „Трояново-1”, р-к „Трояново-север” и р-к „Трояново-3”*

2. Количество

№	Описание	SAP №	Количество
1.	Помпа вакуумно ротационна	20000007378	10
2.	Помпа вакуумно ротационна	20000008039	11

3. Технически изисквания към стоката/изделията, материалите влагани при производството

Работни характеристики

- Помпа вакуумно ротационна по позиция 1.

Помпа вакуумна .

дебит - 6 l/s, напор 6,8 m, честота на въртене 2900 min<sup>-1</sup>;

задвижване - ел. двигател трифазен 380 V;

степен на защита - мин. IP 44;

клас на изолация: F

Основните детайли изработени от сив чугун Сч20;

Работно колело - бронз;

Вал - стомана 45.

- Помпа вакуумно ротационна по позиция 2.

- Помпа вакуумна двустъпална с електродвигател за обезвъздушаване на помпени станции

дебит - 100 м<sup>3</sup>/час, вакуум 6,8 m, обороти в минута 1450 min<sup>-1</sup>;

задвижване - ел. двигател трифазен 380 V;

номинална мощност - 5,5 kW;

степен на защита - мин. IP 44;

клас на изолация: F

Основните детайли изработени от сив чугун Сч20;

Работно колело - бронз;

Вал - стомана 45.

Функционални изисквания:

*Изделията да бъдат нови, неупотребявани, произведени не по-рано от 1 година преди датата на доставката, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.*

4. Опаковка, маркировка.

*Опаковката е стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.*

*Всички доставени изделия трябва да бъдат маркирани, с маркировка, стандартна за производителя.*

*Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.*

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

*Изпълнителят гарантира, че доставяните от него изделия са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.*

*Гаранционният срок на вакуум помпите е 24 месеца от датата на доставка и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.*

*Гаранционният срок и всички останали гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.*

*При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка до 30 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.*

*Гаранционният срок за рекламираната стока започва да тече от датата на новата ѝ доставка.*

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка .

- сертификат за качество от фирмата-производител - оригинал, с отбелязана дата на производство;

- сертификат за произход;

- гаранционни карти;

- техническо описание и инструкция за експлоатация за всяка една от помпите на български език;

- копия от документи от производителите за проведени изпитания при изходящия контрол;

- фактура - оригинал.

СЪГЛАСУВАЛ:

Митко Донев

Р-л отдел „Производствено-технологичен“

ИЗГОТВИЛ:

Дичо Нончев

Главен инж. минен - технология и анализи