



## Техническа спецификация

на предвиденото за закупуване оборудване по процедурата

**„Закупуване на Двуплощно вибрационно сито - 1 бр., Линия за производство на микропродукти - 1 бр., Пресевна линия - 1 бр., Линия за топлообмен - 1 бр., Кофичков елеватор - 1 бр., Полуавтоматична машина за пакетиране - 1 бр. и Мини товарач - 1 бр.“**

### 1 Двуплощно вибрационно сито

Минимални технически и функционални характеристики:

Размери на ситовите повърхности 1300x2500 мм.

Пресевна площ – най- малко 3.20 кв. м.

Две ситови повърхности от неръждаема стомана с размер на отвора съответно 2 мм. и 1 мм.

Вибромотори с мощност до 2.7 kW

Допълнителни технически и функционални характеристики:

Производителност 8 тона/час

### 2. Линия за производство на микропродукти

Минимални технически и функционални характеристики:

Минимален капацитет 1.9 т./час

Елеватор с минимална дължина 4.5 м.

Обща мощност до 17 kW

Наличие на претоварващ бункер биг бег разтоварваща станция

Шнек зареждащ елеватора с дължина 3.5 м

Шнек зареждащ елеватора с дължина 2.5 м

Шнек елеватор с минимална дължина 2.0 м

### 3. Пресевна линия

Минимални технически и функционални характеристики:

Капацитет 8 т./час

Размер за разделяне на материала от 0 до 5 мм.

Обща мощност до 12 kW



Наличност на биг бег разтоварна станция  
Размери на зареждащ шнек – ф200 с дължина 2м.

#### **4. Линия за топлообмен**

##### Минимални технически и функционални характеристики:

Изходящ питател с капацитет не по-малък от 12-14 тона/ час  
Дебит на топъл въздух 12 000 – 15 000 куб. м.  
Максимална температура на топъл въздух 180°  
Максимална температура на димни газове 250°  
Топлоизолация с минимална дебелина 12 см.  
Наличие на статичен сепаратор за разделяне на едри от ситни фракции  
Газова горелка с минимална мощност 900 kW

#### **5. Кофичков елеватор**

##### Минимални технически и функционални характеристики:

Капацитет 20 т./час варовик  
Минимална мощност 5.0 kW  
Минимална габаритна височина 6 600 мм.  
Входяща течка с минимални размери 330x250 мм.  
Права изходяща течка  
Наличие на опъвателна станция с ревизионен отвор  
Метални кофички

#### **6. Полуавтоматична машина за пакетиране**

##### Минимални технически и функционални характеристики:

Капацитет до 12 т./час  
Пакетиране в готови торби с диапазон на теглото от 25 до 50 кг  
Начин на подаване на празни опаковки – ръчно  
Обем на бункер – 1 куб.м.

#### **7. Мини товарач**

##### Минимални технически и функционални характеристики:

Минимална товароподемност 1 500 кг.  
Минимална височина на разтоварване от долен ръб на кофата 2 600 мм.



Товар на преобръщане не по-малък от 3 000 кг.  
Максимална скорост на придвижване – не по-малка от 11 км/час  
Наличност на хидрочук  
Наличност на палетни вилици  
Дизелов двигател

Допълнителни технически и функционални характеристики:

Наличие на напречно разположен двигател  
Мощност на двигателя не по-малка от 60 KW  
Наличие на управление с електронен джойстик  
Прикачните устройства (хидрочук и палетни вилици) и машината да са произведени от един и същи производител.  
Наличие на затворена кабина с климатична система.  
Капацитет на работната хидравлична помпа не по-малък от 135 литра/минута