

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Обособена позиция № 3:

„Доставка на специализирани машини и оборудване“

I. Обем на доставка:

Обособена позиция № 3: „Доставка на специализирани машини и оборудване“, включваща:

3.1. Преса до 200 т. със съпътстващите и компоненти и устройства за автоматизация и управление на действието и $P_{max}=200\text{ T}$

3.2. Специализирана бормашина и стенд за подготовка на образците за лабораторни изследвания

II. Изисквания към доставяната измервателна апаратура:

Обособена позиция № 3: „Доставка на специализирани машини и оборудване“:

1. Преса до 200 т. със съпътстващите и компоненти и устройства за автоматизация и управление на действието и $P_{max}=200\text{ T}$

Тип, принцип на действие: хидравличен

Сила на натиск (налягане): не по-малко от 200 t (ton)

Дължина, mm: до 1000

Височина, mm: до 2500

Ширина, mm: до 1800

Работна височина: до 800 mm

Размери на буталото, mm: не по-малко от $\Phi 120$

Скорост на буталото надолу, mm/s: до 9.8

Скорост на буталото нагоре, mm/s: до 8.0

Мощност, kW: 7.5 – 8.0

Разстояние между колоните, mm: до 1100

Максимално налягане по магистралите на пресата: 250 bar

Ход на буталото, mm: не по-малко от 400

Ширина на масата, mm: не по-малко от 700

Гаранционен срок: 24 месеца

Общо тегло на самата преса, kg: не по-голямо от 1100

2. Специализирана бормашина и стенд за подготовка на образците за лабораторни изследвания

Тип: колонна, професионална, с охлаждаща система

Мощност, kW: не повече от 1.5

Обхват на захващане на патронника, mm: 1 – 13/ В 16

Размери Д/Ш/В, cm: не по-голямо от 100 x 60 x 240

Обороти, min^{-1} : 50-1450

Подаване на вала, mm/rev: 0.1/0.2

Максимално нарязване на резба: до М 24

Разстояние от вала до колоната, mm: не повече от 350

Разстояние от вала до масата, mm: не повече от 700

Разстояние от вала до основата, mm: не повече от 1200

Максимален ход на вала, mm: 180

Максимален пробивен диаметър, mm: 40

Диаметър на колоната, mm: не по-голямо от 140

Размер на масата: максимум 560 x 560/ 18 mm

Размер на работната повърхност, mm: не по-малка от 500 x 550

Гаранционен срок 24 месеца

Диамантени боркорони/фрези с диаметри $d = 6 \text{ mm}$; $d = 9 \text{ mm}$; $d = 100 \text{ mm}$, от всеки един диаметър по 4 бройки

Окомплектовка на системата/стенда: пробивен патронник 1 – 13mm //В 16; дорник за пробивен патронник МК 4 / В 16; охлаждаща система/устройство; устройство за нарязване на резби; работно осветление; устройство за автоматично освобождаване на инструмента; регулируем предпазител и др.; окабеляване