



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	CNC Струг	1 бр.	<p>Инсталирана мощност макс. 65 kW            Производителност мин. 70 kg/h            Диаметър на завъртане <math>\varnothing</math> 770 mm            Диаметър на обработване над шейната <math>\varnothing</math> 940 mm            Диаметър на струговане <math>\varnothing</math> 620 mm            Диаметър на универсала 24 ”            Дължина на обработвания детайл 3169 mm            Ход по X-ос 350 mm            Ход по Z-ос 3200 mm            Бърз ход по ос X 24 m/min            Бърз ход по ос Z 12 m/min            Революрен супорт позиции 12 Бр</p>
			<p><b>Допълнителни технически характеристики</b>            Наличие на стружкотранспортър            Наличие на 24" тричелюстен универсал            Наличие на УСТРОЙСТВО за настройка на инструментите с възможност за замерване на инструментите и въвеждане на корекции            Наличие на програмируемо хидравлично задно седло            Възможност за задвижване на шпиндела със скоростна кутия</p>
2.	CNC вертикален машинен център	1 бр.	<p><b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b>            Инсталирана мощност макс. 15 kW            Производителност мин. 70 kg/h            Ходове: X 1200 mm            Y 600 mm            Z 600 mm            Ход от носа на шпиндела до масата 125~725 mm  <b>1.1. Шпиндел</b>            Скорост на въртене на шпиндела 6 000 rpm            Скорост на рязане 10000 mm/min            Бърз ход по X 24 m/min            Бърз ход по Y 24 m/min            Бърз ход по Z 20 m/min  <b>1.2. Брой инструментални гнезда 24</b></p>



			<p><b>Допълнителни технически характеристики</b></p> <p>Наличие на лентов стружкотранспортър Наличие на охлаждане през шпиндела 20 бара Възможност за подготовка за 4-та ос Възможност за задвижване на шпиндела със скоростна кутия</p>
3.	5-осен машинен център	1 бр.	<p><b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b></p> <p>Инсталирана мощност макс.37 kW Производителност мин. 90 kg/h Ходове: X 800 mm; Y 900+330 mm; Z 620 mm Ход от носа на шпиндела до масата 100~720 mm</p> <p><b>1.1. Шпиндел</b></p> <p>Скорост на въртене на шпиндела 12 000 rpm Скорост на рязане 20000 mm/min Бърз ход по X 48 m/min Бърз ход по Y 48 m/min Бърз ход по Z 48 m/min</p> <p><b>1.2. Брой инструментални гнезда 32</b></p> <p><b>Допълнителни технически характеристики</b></p> <p>Наличие на система за охлаждане през шпиндела Наличие на охлаждане през шпиндела 18 бара Наличие на мерителна система за инструмента Наличие на мерителна система за детайла Наличие на мерителни линии по осите X, Y и Z</p>
4.	CNC Струг	1 бр.	<p><b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b></p> <p>Инсталирана мощност макс.26 kW Производителност мин.50 kg/h Диаметър на завъртане <math>\varnothing</math> 580 mm Диаметър на обработване над шейната <math>\varnothing</math> 400 mm Диаметър на струговане <math>\varnothing</math> 350 mm Диаметър на универсала 10 "</p> <p>Дължина на обработвания детайл 575 mm Ход по X-ос 205 mm Ход по Z-ос 650 mm Бърз ход по ос X 20 m/min Бърз ход по ос Z 24 m/min Револверен супорт позиции 12 Бр</p> <p><b>Допълнителни технически характеристики</b></p> <p>Наличие на стружкотранспортър Наличие на 10" тричелостен универсал Наличие на устройство за настройка на инструментите с възможност за автоматично замерване на инструментите и</p>



			автоматично въвеждане на корекции Наличие на програмируемо задно седло
5.	<b>Филтърен агрегат (мотор помпа с филтърен корпус) за филтриране на отработено масло</b>	<b>1 бр.</b>	<b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b> Инсталирана мощност макс.0,45 kW Производителност мин.140 l/h Дебит на зъбна помпа 16 l/min Работна температура 0÷60 °C Допустим обхват на вискозитет 15÷250 cSt

## 2. Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване:

- Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.  
Мин: 1 час ; Макс.: 12 часа
- Срок за отстраняване на повредата (в часове): Мин: 3 часа; Макс: 24 часа
- Срок на гаранцията (в месеци): Мин: 12 месеца; Макс: 60 месеца

## 3. Срок на доставка

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец

Максимален срок на доставка: 10 месеца

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

3

Проект BG16RFOP002-3.002-0049-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност във „Ваптех“ ЕООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ваптех“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.