



Техническа спецификация

№	Наименование на актива	Количество	ХАРАКТЕРИСТИКИ
1.	Автомат за насищане на печатни платки	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 глави+вижън камери, - капацитет до 10 000 елемента на час без и до 5000 елемента на час с визуален контрол. - Работна площ 350x400 мм. - Точност на позициониране >0,02мм. - Работа с елементи от 0201, BGA, SOP, TQFP. - Автоматично, ръчно и механично програмиране; - Работна маса; - Монитор; - Вакуумни нозели -10бр.
2.	Безоловна пещ за спояване	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер на печатните платки <300мм. - Тунел за подгриване и спояване 960мм. - 5 електронно контролирани температурни зони; - регулиране на скоростта,

Проект BG16RFOP002-2.040-1488-C01 "Подобряване на производствения капацитет на "Стратус лайт" ООД", 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 „Стратус лайт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



			<ul style="list-style-type: none"> - светофар; - Работна маса
3.	Безоловна спояваща машина по технология "Спойка вълна" за DIP елементи	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стартова мощност 16kW, - работна мощност 4 kW, - дължина на тунела за подгряване >700мм.; - - междинно електрическо табло.
4.	CNC диспенсър за лепила и силикони	1бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичен прецизен пневматичен диспенсър за еднокомпонентни лепила силикони и защитни покрития с работна площ 300x300 мм.; - Танкове 300 и 2600ml.
5.	CNC диспенсър за двукомпонентни полиуретани	1бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичен прецизен диспенсър за двукомпонентни полиуретани, с работна площ 700x700; - Танкове 2x20л.
6.	3D принтер - 1 бр.;	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D принтер за прототипиране с работна площ 300x300x500мм.; - 2 магазина за консумативи.
7.	Комплект от две интегрирани сфери,	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p>

Проект BG16RFOP002-2.040-1488-C01 "Подобряване на производствения капацитет на "Стратус лайт" ООД", 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 „Стратус лайт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



	Спектрорадиометър		<ul style="list-style-type: none"> - Интегрирана фотометрична сфера с диаметър 1,50м. - Интегрирана фотометрична сфера за SMD светодиоди с диаметър 0,3м. - Спектрорадиометър 380-780nm; - 2 фиброоптични кабела; - Захранване.
8.	Гониофотометър - 1бр;	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичен гониометър с размер за захващане 1600мм. - максимално тегло на светлинния източник 40кг.; - светлинен източник; - Стандартен рак 19”; - Софтуер.
9.	Тестер за LED драйвер	1бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електронен тестер за захранвания с константен изходящ ток с генериране на графични и текстови файлове; - Софтуер за работа.
10.	Генератор за електрически импулси до 10 kV	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Генератор на електрически импулси-токови удари до 10kV, - интерфейс, - 7" цветен дисплей, - програмиране на до 9999 импулса; - интерфейсни и силови проводници.
11.	Фибро лазер за метал 1250 x 2500 мм - 1 бр;	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фибро лазер за метал 1kW;

Проект BG16RFOP002-2.040-1488-C01 “Подобряване на производствения капацитет на "Стратус лайт" ООД”, 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 „Стратус лайт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



			<ul style="list-style-type: none"> - с работна площ 1250x2500мм. - Ротационна приставка тръби и профили.
12.	Фибро лазер за гравирание 100 x 100 мм	1бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фибро лазер за гравирание на метал с мощност 20W; - работна площ 100x100мм.; - Ротационна приставка; - Софтуер за работа.
13.	CO2 лазер	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работна площ 900x1200мм. - Възможноат за гравирание на РММА, стъкло, дърчо и други; - Ротационна приставка.
14	CNC автоматична машина за огъване на профили и листов метал - 1 бр.;	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматична програмируема машина за огъване на алуминиеви профили, а също и на листов метал; - работна ширина до 125мм.; - Приспособления за рязане.
15.	Лазерен заваръчен апарат 300 W	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за заваряване на черна и неръждаема спомана и др. Сплави; - Приспособление за захващане

Проект BG16RFOP002-2.040-1488-C01 "Подобряване на производствения капацитет на "Стратус лайт" ООД", 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 „Стратус лайт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



16	Цифров 4 канален осцилокоп 200 mHZ	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цифров 4 канален осцилоскоп 200mHZ - 8 инчов дисплей; - 4 сонди.
17.	Електронен товар - 1 бр	1 бр.	<p>МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правотоков електронен товар; - Възможност за работа от 0-150V; - 300W. - 4 сонди.

Проект BG16RFOP002-2.040-1488-C01 "Подобряване на производствения капацитет на "Стратус лайт" ООД", 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 „Стратус лайт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”