



Техническа спецификация

по процедура за избор на изпълнител „Избор с публична покана“ с предмет:

**„Доставка и въвеждане в експлоатация на следния дълготраен материален актив:
Лазерна машина за рязане на тръби -1 брой (мярка 1)“**

по договор за безвъзмездна помощ BG16RFOP002-3.001-0682-C01 по процедура BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“, Оперативна Програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г.”

Лазерна машина за рязане на тръби -1 брой (мярка 1), с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

Лазер за рязане на тръби с възможност за рециклиране на бракувана продукция

1. Възможност за рязане на квадратни, правоъгълни и кръгли тръби и профили
2. Максимална дължина тръбен лазер – не по-малка от 6000 mm
3. Минимална лазерна мощност – 2000 W
4. Максимален външен диаметър/ диагонал на изрязвания материал – не по-малко от 120 mm
5. Минимален външен диаметър/ диагонал на изрязвания материал – не повече от 20 mm
6. ЦПУ управление
7. Автоматично зареждане на тръби с диаметър по-голям или равен на $\phi 10$ mm
8. Активно сканиране за контрол на геометрията на тръбата (изрязвания материал)
9. Активен контрол на параметрите за рязане
10. Максимален отпадък от тръбата (материала) при рязане 90 mm
11. Четири изхода на готови изделия и/или отпадък