



**Процедура за определяне на изпълнител по чл. 51 от ЗУСЕФСУ,
с предмет:**

**Доставка на ДМА в три обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на ИНТЕРОРАЛЕН СКЕНЕР - 1 бр. - и
ЛАБОРАТОРЕН СКЕНЕР - 1 бр., Обособена позиция 2 - Доставка на САД САМ ФРЕЗА ЗА ИЗРЯЗВАНЕ - 1 бр. и
Обособена позиция 3 - Доставка на СИНТЕРОВЪЧНА ПЕЩ - 1 бр**

Техническа спецификация

№	Наименование на актива (ДМА и/или ДНА)	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики ¹
1.	ИНТЕРОРАЛЕН СКЕНЕР	1	Минимални технически и/или функционални характеристики: Размер на сканираното поле - по голямо или равно на 16x12 Височина на сканиране – от 0-22мм Точност – по-малко или равно на 12 микрона Точен цвят – пълно HD Система против изпотвяване – има Камера с комплект със софтуер – да Генерирани файлове – STL, PLY, PTY – да
2.	ЛАБОРАТОРЕН СКЕНЕР	1	Минимални технически и/или функционални характеристики:



			<p>Точност – по-малко или равно на 12 микрона</p> <p>Позволява сканиране на различни модели - /горна, долна челюст и пънчета наведнъж/ - ДА</p> <p>Може да сканира само пънчета – ДА</p> <p>Може да сканира отпечатьци, така че да не се налага заливането с гипс – ДА</p> <p>Може да сканира необработени изделия – ДА</p> <p>Сканира в реални цветове обектите – ДА</p>
3.	CAD CAM ФРЕЗА ЗА ИЗРЯЗВАНЕ	1	<p>Минимални технически и/или функционални характеристики:</p> <p>Позволява сухо и мокро изрязване – ДА</p> <p>Може да изрязва дискове, блокове и заготовки за абатмъни – ДА</p> <p>Работи с всякакви материали /цирконии, композит, восък, пластмаса, РММА, глас керамика, титан / - ДА</p> <p>Има 5 оси на работа – ДА</p> <p>Ъгъл на изрязване от 30 до 90 градуса</p> <p>Сила на мотора на изрязване – 1.75KW или по мощен</p> <p>Окомплектована със система за водно охлаждане при мокро рязане и с</p> <p>ваккум аспиратор при сухо рязане – ДА</p> <p>Машината е в комплект със софтуер за изрязване – ДА</p> <p>Допълнителни технически и/или функционални характеристики:</p> <p>1.1 2,5 KW 62mm водоохлаждащ мотор</p> <p>1.2 3 KW 62 mm водоохлаждащ мотор</p> <p>2.1 Два сета инструменти за работа едновременно и бърза смяна на инструменти</p> <p>2.2 Осем- слот на автоматична смяна на дискове</p>



			3. Отдалечено свързване за работа 4. Автоматично калибриране с 5 оси
4.	СИНТЕРОВЪЧНА ПЕЩ	1	Минимални технически и/или функционални характеристики: Процес на бързо синтероване – ДА Температура на синтероване – повече или равен 1500 градуса по целзии

Забележки:

1. Покриването на минималните технически и функционални характеристики е задължително.
2. Покриването на допълнителните технически и функционални характеристики не е задължително, но ще бъде предмет на оценка, съгласно приложената към документацията за провеждане на процедурата методика за оценка на офертите.