



Приложение 6

Техническа спецификация по процедура с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на 1 бр. машина за заваряване чрез триене (FSW)“

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Машина за заваряване чрез триене (FSW)	1 бр.	<ul style="list-style-type: none"> - Дълбочина на заваряване до 8 мм; - Скорост на заваряване до 3500 мм/мин; - Траверсен ход: X-ос до 1000mm Y-ос до 600mm Z-ос до 300mm B-ос (ъгъл на завъртане) 0~5° C-ос (ъгъл на завъртане) Nx360° - Параметри на шпиндела: Макс. Скорост - 4000 об/мин; Номинална мощност - 13.5kW; Номинален въртящ момент -112Nm; - Точност на осите: Позиционна точност - 0.05mm/m; Позиционна повторяемост - 0.03mm/m; - Скорост на подаване: X-ос: 2-7000 мм/мин; Y-ос: 2-7000 мм/мин; Z-ос: 2-3000 мм/мин; - Сила на коване на ос Z: 30kN; - Работна маса с размери: не повече от 1200x600мм; - Нетна височина: 350-650мм; - Габаритни размери: не повече от 2700x2900x2700мм; - Обща мощност 20 kW; - Контрол: Контрол на позицията; Силов контрол;



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Изисквания към изпълнение на доставката:

Договорената по тази процедура доставка трябва да бъде неупотребявана машина/актив – според изискванията на документацията за участие в процедурата и покриваща посочените технически спецификации към нея.

Цената включва доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването, предмет на настоящата процедура. Разходите за транспорт, такси, мита и застраховки до мястото на изпълнение не се включват в цената на офертата.

2. Изисквания към гаранционната поддръжка:

В офертата участникът задължително следва да посочи гаранционен срок при спазване на следните условия:

Предложеният срок на гаранция не може да бъде по-кратък от 12/дванадесет/ календарни месеца и по-дълъг от 36 /тридесет и шест / календарни месеца.

3. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:

Доставката на оборудването следва да бъде придружена от техническа документация, съдържаща информация за техническите и функционални характеристики на оборудването, посочени в техническата спецификация по процедурата /технически паспорт/, Инструкция за експлоатация, Гаранционна карта и Сертификат за съответствие CE маркировка.