

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на предвиденото за доставка оборудване

Проект „Интелигентно сътрудничество в металообработването за повишаване на конкурентоспособността“ (SME-COOP), реф. № BGМК0500186

Бенефициент: Санел АД, гр. Сандански

Програма Interreg VI-A IPA България – Северна Македония 2021–2027,
съфинансирана от Европейския съюз

№	Наименование на актива / оборудването	Кол-во	Минимални технически и функционални характеристики
1	Металообработка (вертикален) CNC обработващ център	1 бр.	Функционалности: • Вертикална обработка на метални детайли • Минимум 3 управляеми оси (X, Y, Z) • Автоматична смяна на инструменти • Система за охлаждане през шпиндела Работна зона и капацитет: • Размер на работната маса: минимум 1500 x 670 мм • Товароносимост на масата: минимум 1300 кг • Работен ход по ос X/Y/Z: минимум 1300/670/625 мм • Разстояние шпиндел-маса: минимум 150-775 мм Шпиндел: • Мощност на главния двигател: минимум 18 кВт • Максимална скорост: минимум 12 000 об/мин • Максимален въртящ момент: минимум 117 Nm • Конус на шпиндела: ISO #40 или еквивалентен Производителност: • Бързо преместване по оси X/Y: минимум 36 м/мин • Бързо преместване по ос Z: минимум 30 м/мин • Точност на позициониране: ± 0.01 мм • Повторяемост: ± 0.007 мм Инструментален магазин: • Капацитет: минимум 30 инструмента • Максимален диаметър на инструмента: $\varnothing 76$ мм • Максимална дължина на инструмента: 300 мм • Време за смяна инструмент: максимум 1.2 сек Системи за управление: • CNC система за управление • USB порт за програми • Система за охлаждане през шпиндела • Автоматична система за смазване Основни изисквания:

			• Електрозахранване: 3-фазно, 380-480V, 50Hz • Изисквана мощност: минимум 34 kVA • Тегло на машината: максимум 8500 кг • Доставка, монтаж и обучение включени в цената
--	--	--	---

Спецификацията съдържа минималните технически и функционални изисквания към оборудването, предвидено за доставка по проекта. Оферти ще се подават при условията, предвидени в документацията на процедурата за избор на доставчик.

Проект „Интелигентно сътрудничество в металообработването за повишаване на конкурентоспособността“ (SME-COOP), реф. № BGМК0500186 · Издател: Санел АД
Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.