



Техническа спецификация

по процедура за избор на изпълнител „Избор с публична покана“ с предмет „Доставка и въвеждане в експлоатация на следните машини представляващи дълготрайни материални активи: Двуглав циркуляр автоматичен - 1 брой, Залепваща двуглава машина - 1 брой, CNC робот - почистваща машина - 1 брой и Винтов компресор - 2 броя” по договор за безвъзмездна помощ BG16RFOP002-2.001-0164-C01 по процедура BG16RFOP002-2.001 „Подобряване на производствения капацитет в МСП” по Оперативна Програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 г.”

Двуглав циркуляр автоматичен – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Пулт за програмно управление, позволяващ въвеждане на ъгли, размери и корекции според размера на заваръчния шев;
- Лева глава - неподвижна, дясна глава - подвижна;
- Възможност за въвеждане на реда на разкрояване и контрол на изпълнените цикли;
- Диаметър на работния диск - $\phi 450$ мм;
- Съвместим с програма за оптимизация на разкроя;
- Завъртането на главите може да се задава по отделно;
- Завъртането на главите под ъгъл 45° и 90° се изпълнява автоматично;
- Позволява разкрояване на произволен ъгъл като завъртането се осъществява ръчно;
- Възможност за отрязване едновременно на 2 стандартни профила по 70 мм;
- Допълнителен ролков път за подаване на профилите към дясната глава;
- Вертикално и хоризонтално притискане на профила за осигуряване по-голяма стабилност на профила при рязане;
- Принтер за разпечатване на бар-код;
- Мощност на двигателите: по 1,5кW;
- Максимална ширина на профила – 165мм;
- Максимален размер на рязане – 4050мм;
- Минимален размер на рязане – 450мм

Залепваща двуглава машина – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Дясната глава позволява да се залепват профили само под 90° , а лявата има възможност за изменение на ъгъла;
- Изпълнява заваръчен шев с дебелина 0,2 мм на повърхността на профила;
- Електронна система поддържаща необходимите режими на залепване и следяща за тяхното изпълнение;
- Електронно табло даващо информация за всички работни цикли и аварии;
- Автоматичен работен процес;
- Максимален размер на рамката – 3400мм; Минимален размер на рамката – 420мм;
- Максимална ширина на профила – 130мм;
- Максимална височина на профила – 155мм

CNC робот - почистваща машина – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Отсъствие на специални фрези на всяка профилна система;
- Обработка заваръчния шев с помощта на фрези и ножове, премествани от сервомотори по предварително зададена програма;
- Система за преместване на обработващите инструменти с 2 серводвигателя;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Голди-пласт“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

- Възможност за запомняне параметрите на 1000 различни профили;
- Разпознаване на профилите чрез използване на CAD/CAM система.;
- Възможност за зачистване на стандартни (бели) и ламинирани (цветни) профили;
- Обработка на криволинейни повърхности;
- Зачистване в ъгъла на канала под уплътнителя;
- Система за управление на технологичния процес, позволяваща свързване чрез интернет и нанасяне на корекции или отстраняване на грешки от дистанция;
- Размер на рамката максимален: без ограничение;
- Външни размери на рамката, минимални: 340x340мм

Винтов компресор – 2 броя с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Автоматично поддържа работните режими на компресора и автоматично предупреждение за сервизните интервали и подмяна на консумативите;
- 270 литров ресивер;
- Моточасовник за отчитане на работните часове;
- Аварийен СТОП бутон;
- Вграден хладилен изсушител;
- Вградени автоматични кондензоотделители;
- Капацитет (FAD) при 10 bar на изхода на компресора: 630l/min;
- Мощност на електродвигателя: 5,5kW;
- Максимално работно налягане: 10bar

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Голди-пласт“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.