



Процедура – избор на изпълнител с публична покана, с предмет:

Доставка на 3 бр. машини за автоматизирано шмиргелене с ЦПУ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Машина за автоматизирано шмиргелене с ЦПУ	3	<p>Максимални размери на детайла: мин. Ø400mm*H280mm</p> <p>Максимално тегло на детайла заедно с екипировката за закрепване: мин. 25 кг.</p> <p>Мотор на главния шпиндел: мин. 5.5 kW, мин. 2500 rpm</p> <p>Мотор на малкия шпиндел: мин. 1.5 kW, мин. 18000 rpm</p> <p>Възможност за промяна на ъгъла на шмиргелене от 0 до 90°</p> <p>Комплект приспособления въртящи за закрепване: мин. 2 бр.</p> <p>Въртяща се работна маса с бърза смяна на екипировката за закрепване</p> <p>Двупалетна станция, оборудвана със светлинна завеса</p> <p>Напълно затворен защитен кабинет</p> <p>ЦПУ с множество степени на свобода и роботизирана ръка</p>

Допълнителни (технически предимства на предложените машини за автоматизирано шмиргелене, които са обект на оценка*
Въртящ момент на главния шпиндел ≥ 24 Nm
Претоварване на главния шпиндел за 30 сек. не по-малко от 180%
Въртящ момент на малкия шпиндел ≥ 0.9 Nm
Претоварване на малкия шпиндел за 30 сек. не по-малко от 180%
Стъпка, с която може да се променя ъгълът на шмиргелене < 3.6 сек.
Единна система за присъединяване на приспособления към машината
Време за смяна на приспособленията ≤ 1 мин.
Едновременна интерполация по 8 оси



* Допълнителните технически преимущества на машините за автоматизирано шмиргелене **не са задължителни технически спецификации**. Те имат отношение към оценката, която ще получи кандидатът, в съответствие с Методиката за оценка и класиране на оферти, неразделна част от документацията по процедурата.