

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

код ДК 021:2015 42660000-5 Інструменти для паяння м'якими і твердими припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання (апарат лазерний зварювальний)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

Апарат лазерний зварювальний повинен мати наступні технічні характеристики:

- 1) Функції пристрою: лазерне зварювання матеріалів, лазерна очистка металу, лазерне різання металу;
- 2) Потужність джерела лазера: не менше 3000 Вт;
- 3) Джерело лазера: Raucus RFL-3000s;
- 4) Тип зварювальної головки: SUP 23T або HW970;
- 5) Охолоджувач: з'ємний блок з подвійним контуром водяного охолодження;
- 6) Подача дроту: подвійна;
- 7) Зварювальні матеріали: вуглецева сталь, нержавіюча сталь, алюміній;
- 8) Довжина кабелю приєднання зварювальної головки: не менше 10 м;
- 9) Довжина хвилі лазера: не менше 1064 нм;
- 10) Ширина сканування при зварюванні: не вужче 5 мм та повинен включати діапазону від 0 до 5 мм або ширше ;
- 11) Товщина зварювання: не вужче 5,5 мм та повинна включати діапазон від 0,5 до 6 мм;
- 12) Ширина сканування при очищенні: не вужче 80 мм та повинен включати діапазону від 0 до 80 мм або ширше;
- 13) Максимальна швидкість зварювання: не вужче 120 мм/с та повинен включати діапазону від 0 до 120 мм/с.

Комплектація: апарат лазерний зварювальний – 1 шт; зварювальна головка – 1 шт; портативна головка для лазерного очищення -1 шт; водяна охолоджувальна система – 1 шт; захисні окуляри – 1 шт; захисна лінза – 5 шт; зварювальна мідна насадка – 1 комплект; пристрій подачі дроту – 1 шт; кабель приєднання зварювальної головки – 1 шт; інструкція; гарантійний талон.

Гарантійний строк на Товар повинен складати не менш як 12 місяців з моменту поставки товару. Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 576 000,00 грн і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями) та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік. Взяття бюджетних зобов’язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2024 рік.