



**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ № 3 м.МУКАЧЕВО"
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **обладнання для зварювання**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (*оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)*)

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальний заклад "Вище професійне училище № 3 м. Мукачево" Закарпатської обласної ради, 03566191.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 42662000-4 Зварювальне обладнання

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Мультилотова, Відкриті торги з особливостями, UA-2024-11-04-005233-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 237 500,00 грн без ПДВ (двісті тридцять сім тисяч п'ятсот гривень нуль копійок без ПДВ).

Розмір бюджетного призначення визначений з урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі". При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на підставі комерційних пропозицій.

А також керуючись затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України № 348 від 18.03.2024 «Про затвердження переліків закладів професійної (професійно-технічної освіти, на базі яких планується створення навчально-практичних центрів сучасної професійної(професійно-технічної) освіти за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам, передбаченої у 2024 році» та кошторису на 2024 рік.

Розмір бюджетного призначення 237 500,00 грн без ПДВ (двісті тридцять сім тисяч п'ятсот гривень нуль копійок без ПДВ) згідно з кошторисом.

КПКВК 0611222 Виконання заходів щодо реалізації публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам

КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — 15 календарних днів з дати укладення сторонами Договору про закупівлю.

Адреса доставки: 89600, Закарпатська область, м. Мукачево, вул. Кооперативна, 2

Доставка, завантажувально-розвантажувальні роботи, встановлення, підключення та налаштування Товару здійснюється силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.

№ з/п	Найменування	Кількість	Значення	Відповідність +/-	Примітка
1.	Зварювальний напівавтомат TST 2200 Set	1 шт.	Напруга мережі 230V Допуск мережевої напруги -20% / +15% Частота мережі 50-60Hz Зварювальний струм мінімальний 10A Зварювальний струм максимальний 230A Зварювальний струм / тривалість включення [10хв/40°C] 210A / 30% MAG, 180A / 35% MMA, 230A / 35% TIG Зварювальний струм / тривалість включення [10хв/40°C] 170A / 60% MAG, 150A / 60% MMA, 200A / 60% TIG Зварювальний струм / тривалість включення [10хв/40°C] 150A / 100% MAG, 130A / 100% MMA, 170A / 100% TIG Діапазон робочої напруги Мінімальний 14,5V Напруга холостого ходу 90V Клас захисту: IP23 Вага не менше 16 кг. Клас випромінювання перешкод А Розмір котушки з дротом D100/ D200 Швидкість подачі дроту 2R Перемикач полярності + Охолодження газове		або еквівалент
2.	Апарат точкової зварки Sumko 709/AD+	1 шт.	Живлення: 220В; Потужність: 3.2кВт; Струм зварювання: 50-800А; Товщина стрічки, що приварюється: 0,05 - 0,35мм; Вага: не менше 7,0 кг. <u>Специфікація для зварювальної частини:</u> Макс. кількість імпульсів: 18; Макс. вихідна потужність: 3,2 кВт (миттєва). Фіксована зварювальна частина:		або еквівалент

			Товщина зварювання для нікельованої сталі: 0,05 ~ 0,3 мм; Товщина зварювання для чистого нікелю: 0,05-0,25 мм. Мобільна зварювальна частина: Товщина зварювання для нікельованої сталі: 0,05 ~ 0,2 мм; Товщина зварювання для чистого нікелю: 0,05-0,15 мм. <u>Специфікація для мобільної зварювальної ручки:</u> Відстань між зварювальними голками (регульована): 3-7 мм; Загальна довжина: 57 см; Площа поперечного перерізу кабелю: 16 мм²; Розмір зварювальної голки: 1,5 x 7 мм. <u>Специфікація для паяння:</u> Діапазон температур: 150 - 500 ° C (302 ~ 932 F) (до 300 ° C протягом 7 секунд); Потужність паяльної станції: 50 Вт; Вихідна напруга: 20 В постійного струму. ЖК дисплей Функція автоматичного зварювання; Можливість використання нікелевої стрічки для зварювання акумуляторів; Кулер охолодження Виносна ручка НВ-70В; Вбудований паяльник із регулюванням температури; Діодне підсвічування робочої зони; Компактний розмір; Педаль керування; Регулювання параметрів точкового зварювання; Можливість підключення виносної ручки для двостороннього зварювання (НВ-71В).		
3.	Апарат для контактно-точкового зварювання MT-604 XL	1 шт.	Робоча напруга 2х380В Номінальна потужність 20кВт Номінальний первинний струм 35А. Номінальна ПВ/ПН % 100/25 Номінальний зварювальний струм 6300А. Кількість ступенів регулювання (шт) плавно Межі регулювання напруги 0-2,4В. Виліт електродів 300(мм) Розчин консолей 220(мм) Робочий хід верхнього електрода 70(мм) Зусилля стиснення електродів 20(кН) Тиск повітря до 10(бар) Продуктивність 2(тис. звар. на годину)		або еквівалент

			Товщина зварюваної сталі від (лист/пров.) 0,2-6,0(мм) Маса не менше 50 кг.		
4.	Маска зварника автозатемнення Fazor1000	1 шт.	Автоматичне затемнення Надійний захист від високої температури та випромінювання Постійний захист від інфрачервоного та ультрафіолетового випромінювання Застосування в зварювальних процесах з струмовим навантаженням до 450А: MIG/MAG — напіваавтоматичне зварювання TIG — аргонодугове зварювання MMA — ручне дугове зварювання Плавне регулювання захисту (рівень затемнення) (від 9 до 13) Захист від випромінювання: інфрачервоного, ультрафіолетового Максимальний ступінь затемнення, DIN 13 Мінімальний ступінь затемнення, DIN 9 Регулювання щільності затемнення + Регулювання затримки зняття затемнення + Живлення маски: фотоелемент, акумулятор Вага не менше 0.5 кг.		або еквівалент