

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-26-017794-a

Предмет закупівлі: Комплект інструментів для універсальних верстатів;
комплект інструментів для верстатів з ЧПК

Код за ДК 021:2015-42670000-3: Частини та приладдя до верстатів

Вид процедури: Відкриті торги (з особливостями)

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

Очікувана вартість/розмір бюджетного призначення предмета закупівлі складає
800 000,00грн з ПДВ

Для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі використані ціни, розміщені в інтернет-магазинах на аналогічний товар. Розрахунок здійснено відповідно до затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (із змінами), зокрема пунктом 1 розділу III зазначеної Методики..

Обґрунтування технічних та якісних характеристик:

Закупівля комплектів інструментів для універсальних верстатів та верстатів з ЧПК, здійснюється з метою забезпечення механічної майстерні інструментами для проведення практичного навчання (навчальних практик - механічна та верстатна) для спеціальностей машинобудівної та транспортної галузей . Потреба в повному комплекті ґрунтується на орієнтовну поставку сучасного технологічного обладнання майстерні як то універсальні верстати і верстати с ЧПК токарної фрезерної свердильної груп.

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
Комплект інструментів для універсальних верстатів 5 комплектів	До складу одного комплекту входить: 1. Різець токарний прохідний правий: - Державка тип TCL/DCL; Розмір 25x25x140; під пластину CN..12 1шт - Пластини змінна різальної частини різця Тип CNMG120412; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC)- 10шт 2.Різець токарний прохідний правий упорний - Державка тип TC; Розмір 25x25x140; під пластину CN..12 – 1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип CNMG120408; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) - 10шт

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
	3. Різець відрізний/канавочний -Державка KB; Розмір 25x25x140; Ширина 3 мм -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип KG...3; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) -10шт 4.Різець розточний правий -Державка тип S; Розмір 25; під пластину CN..12 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип CNMG120404; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) -10шт 5.Різець токарний зовнішній різьбовий правий -Державка тип ME; Розмір 25x25 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип 16ER; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) Крок: 0,50-1шт; 0,75-1шт; 1,00-1шт; 1,25-1шт; 1,50-1шт; 1,75-1шт; 2,00-2шт; 2,50-1шт; 3,00-1шт. 6. Різець токарний внутрішній різьбовий правий -Державка тип MI; Розмір 16 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип 16IR; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) Крок: 1,00-2шт; 1,50-2шт; 2,00-2шт; 2,50-2шт; 3,00-2шт. 7.Свердла спіральні по сталі KM Матеріал швидкорізальний та перехідники Розмір

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
	Ø10мм -1 шт.; Ø12мм- 1шт; Ø15мм-1шт; Ø18 мм-1шт. Перехідник Морзе: КМ3-КМ2-1шт; КМ3-КМ1-1шт. 8. Свердло центрувальне Розмір Ø3,15 x 8мм тип А клас А1 -2 шт 9.Фрези твердосплавні т/с (55HRC) z4 Матеріал -твердий сплав с покриттям Розмір: Ø3- 1шт, Ø4- 1шт Ø6- 1шт Ø8- 1шт Ø10- 1шт Ø12- 1шт 10. Фреза насадна торцева Матеріал твердий сплав для сталі Розмір -Ø80мм (FMA 80×27×32)– 1 шт -Пластины типу SE – 10 шт.

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
комплект інструментів для верстатів з ЧПК 5 комплектів	До складу одного комплекту входить: 1. Різець токарний прохідний правий: -Державка тип TCL/DCL; Розмір 25x25x140; під пластину CN..12 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип CNMG12408; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC)-10шт 2. Різець відрізний/канавочний: -Державка KB, Розмір 25x25x140; Ширина 3 мм - 1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип KG...3; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) -10шт 3. Різець розточний правий: -Державка тип S; Розмір 25; під пластину CN..12 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип CNMG12404; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) -10шт 4. Різець токарний зовнішній різьбовий правий -Державка тип ME; Розмір 25x25 -1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип 16ER; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) Крок: 0,50-1шт; 0,75-1шт; 1,00-1шт; 1,25-1шт; 1,50-1шт; 1,75-1шт; 2,00-2шт; 2,50-1шт; 3,00-1шт. 5. Різець токарний внутрішній різьбовий правий -Державка тип MI; Розмір 16 - 1шт -Пластини змінна різальної частини різця Тип 16IR; матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC) Крок: 1,00-2шт; 1,50-2шт;

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
	2,00-2шт; 2,50-2шт; 3,00-2шт. 6. Державка борштанга подовжена -Державка Тип S16P -1 шт, -Пластина - Тип TCM, матеріал твердий сплав для сталей (35...40HRC)– 10 шт 7. Свердла спіральні по сталі КМ Матеріал швидкорізальний та перехідник Розмір: Ø12мм-2шт; Ø15мм-2шт Перехідник Морзе: KM4-KM2-1шт; KM4-KM1-1шт. 8. Свердла моноліт по сталі під розвертку КМ Матеріал швидкорізальний та перехідник Розмір Ø9,8мм-2шт; KM4-KM1-1шт. 9. Розвертки Матеріал швидкорізальний та перехідник Розмір: Ø10мм -2шт; KM4-KM1-1шт. 10. Свердло центрувальне Розмір:Ø3,15 x 8мм тип А клас A1 -2шт 11. Фреза кінцева моноліт чорнова, твердий сплав с покриттям розмір Ø16 – 1шт. 12. Фреза кінцева моноліт чистова, твердий сплав с покриттям розмір Ø16 – 1шт. 13. Фрези твердосплавні т/с (55HRC) z4, матеріал твердий сплав с покриттям Розмір Ø3мм -1шт, Ø4мм -1шт, Ø6мм -1шт, Ø8мм -1шт, Ø10мм -1шт,

Назва товару, кількість	Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником
	Ø12мм -1шт 14. Фреза насадна торцева Матеріал різальної частини твердий сплав для сталі Розмір Ø50мм (D50-d22-Z04 кут в плані 900)– 1 шт -Пластини АРКТ160408 – 6 шт. -Пластини АРКТ160404 – 4 шт. 15. Фреза торцева для високошвидкісних подач Розмір Ø50x22 мм -1шт -Пластини змінна типу АРМТ060208 — 6шт -Пластини змінна типу АРМТ060204 — 4шт 16. Фреза дискова Тип - 3-стороння; матеріал швидкорізальний Розмір Ø80x10x27 -1шт 17. Фреза кінцева радіусна Розмір Ø25мм, зубців 2, довжина 150мм -1шт - Пластини змінна RD.. 12Т3.. (ISO)-10шт 18. 0021020ЕР Механічний датчик прив'язки з магнітом-1шт: - вбудований магніт; - висота 50 мм; - точність 10 мкм

Обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.