

Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі - UA-2023-11-22-018143-a

Вартість закупівлі - 194 126,00 грн з ПДВ

Вартість закупівлі визначена відповідно до затвердженого кошторису та з урахуванням рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та інформації, отриманої з відкритих джерел в тому числі з сайту Prozorro.

Технічні вимоги до предмету закупівлі.

№	Найменування товару та технічні характеристики (вимоги замовника)	Од. виміру	Кі-сть
1	Фрези металокерамічні по металу для 3D фрезера ф2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 – набір Характеристики: 1. Діаметр хвостовика: 3.175 мм. Довжина ріжучої частини: 9 мм. Діаметр фрези ріжучої частини: 2,0 мм. Профіль кінчика фрези: “риб’ячий хвіст” кут 150°. Довжина фрези: 38 мм. Твердість HRC: 55 2. Діаметр ріжучої частини: 3 мм. Діаметр хвостовика: 3 мм. Довжина ріжучої частини: 9 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 3. Діаметр ріжучої частини: 3 мм. Діаметр хвостовика: 3 мм. Довжина ріжучої частини: 12 мм. Довжина фрези: 45 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 4. Діаметр ріжучої частини: 3 мм. Діаметр хвостовика: 3 мм. Довжина ріжучої частини: 15 мм. Довжина фрези: 100 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 2 5. Діаметр ріжучої частини: 3 мм. Діаметр хвостовика: 3 мм. Довжина ріжучої частини: 12 мм. Довжина фрези: 45 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 6. Діаметр ріжучої частини: 2 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 6 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 7. Діаметр ріжучої частини: 3 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 9 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 8. Діаметр ріжучої частини: 4 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 15 мм. Довжина фрези: 45 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 9. Діаметр ріжучої частини: 4 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 12 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 10. Діаметр ріжучої частини: 4 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 12 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3. 11. Діаметр ріжучої частини: 4 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 20 мм. Довжина фрези: 100 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3. 12. Діаметр ріжучої частини: 5 мм. Діаметр хвостовика: 5 мм. Довжина ріжучої частини: 15 мм. Довжина фрези: 50 мм. Твердість HRC: 55 Кількість ножів: 3 Виробник Країна-виробник	шт	10
2	Фрези металокерамічні по пластику (кукурузка) для 3D фрезера ф2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 – набір Характеристики: 1. Радіус ріжучої частини: 0.1 мм. Діаметр хвостовика: 3.0 мм. Довжина ріжучої частини: 20 мм. Довжина фрези: 45 мм. Кут набік: 4.00. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 2. Радіус ріжучої частини: 0.15 мм. Діаметр хвостовика: 3.175 мм. Довжина ріжучої частини: 23 мм. Довжина фрези: 45 мм. Кут: 3.58. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN	шт	10

	3. Радіус ріжучої частини: 0.1 мм. Діаметр хвостовика: 3.175 мм. Довжина ріжучої частини: 13 мм. Довжина фрези: 45 мм. Кут набік: 6. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 4. Радіус ріжучої частини: 0.1 мм. Діаметр хвостовика: 3.175 мм. Довжина ріжучої частини: 16 мм. Довжина фрези: 40 мм. Кут: 5.30. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 5. Радіус ріжучої частини: 0.1 мм. Діаметр хвостовика: 3.175 мм. Довжина ріжучої частини: 12 мм. Довжина фрези: 45 мм. Кут набік: 5,76°. Твердість HRC: 55 6. Радіус ріжучої частини: 0.3 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 20 мм. Довжина фрези: 50 мм. Кут: 4.95. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 7. Радіус ріжучої частини: 0,25 мм. Діаметр хвостовика: 4 мм. Довжина ріжучої частини: 15 мм. Довжина фрези: 50 мм. Кут: 6,65. Твердість HRC: 55. Покриття: TiSiN 8. Радіус ріжучої частини: 0.75 мм. Діаметр хвостовика: 6 мм. Довжина ріжучої частини: 35 мм. Довжина фрези: 75 мм. Кут: 3,76. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 9. Радіус ріжучої частини: 0.5 мм. Діаметр хвостовика: 8 мм. Довжина ріжучої частини: 45 мм. Довжина фрези: 80 мм. Кут: 4.44. Твердість HRC: 55. Покриття: AlTiN 10. Радіус ріжучої частини: 1.5 мм. Діаметр хвостовика: 10.0 мм. Довжина ріжучої частини: 40 мм. Довжина фрези: 73 мм. Кут: 5.19. Твердість HRC: 55. Покриття: TiAlN Виробник Країна-виробник		
3	Багатофункціональний тримач Кріплення струбиною. Виготовлений із литого під тиском алюмінію. Для швидкої та надійної фіксації електроінструменту на робочому столі товщиною до 60 мм.	шт	2
4	Адаптери для заточування свердл, для BSG 220 Proxxon 21232 Ці адаптери дозволяють заточити на верстаті BSG 220 свердла 1,5 - 3 мм. По 1 шт. для діаметрів 1,5 - 1,6 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 мм	шт	1
5	Широкодіапазонні цанги ER 20 для FF 500 - 24253. Для FF400 (з серійного номера 401-10910) і FF500 (з серійного номера 5648). Діаметр 21 мм, довжина 31,5 мм.	к-кт	1
6	Механізм тонкої подачі Proxxon 24254 для FF 500	шт	1
7	Прийомник для нарізання зовнішньої різьби від M3 до M10. Для різьблення M3 - 4 - 5 - 6 - 8 і 10. Хвостовик ø 10 мм, для кріплення в патрон верстатах FD 150/E, PD 230/E, PD 250/E і PD 400. можливе нарізання різьблення вручну	шт	1
8	Набір широкодіапазонних цанг Для максимальної співвідносності при точній обробці круглих заготовок. Встановлюється замість патрона на токарному верстаті. Набір включає в себе цанговий затиск і 8 цанг (2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10 мм)	к-кт	1
9	Важільні ножиці для металу HS-10	шт	1
10	Сверло центровочне тип В 1, 1,5, 2, 2,5мм Р6М5 - набір	шт	10
11	Сверло центровочне тип В 1.0мм Р6М5, з запобіжним конусом	шт	5
12	Сверло центровочне тип В 1.6 мм Р6М5, з запобіжним конусом	шт	5
13	Центрувальне сверло тип 2.0 мм Р6М5, з запобіжним конусом	шт	5
14	Зенковка конічна с ц/х Ф 8,3 - 90° HEX-1/4" Р6М5	шт	5
15	Косинець плоский УП 60х40 кл. 2	шт	3
16	Косинець плоский УП 100х60 кл. 2	шт	5
17	Напильник плоский 250 №1 остроносый (Китай)	шт	3
18	Напильник круглий 150 №1 (Китай)	шт	3
19	Борфреза твердосплавна тип В (циліндр з торцевими зубами) 3х15х3мм	шт	3
20	Борфреза тип "С" сфероциліндр 6х15х3мм	шт	5
21	Борфреза тип "С" сфероциліндр 4х15х3мм	шт	5
22	Борфреза, тип "D", сферична 6х5х3мм	шт	5
23	Борфреза тип "D" сферична 3х3х3мм	шт	5
24	Борфреза тип "G" (загострена парабола) 6х13х3 мм	шт	5
25	Борфреза тип "L" 6мм (конус закруглений), хвостовик 3мм	шт	5
26	Борфреза тип "L" 3мм (конус із закругленою вершиною), хвостовик 3мм	шт	5

27	Борфреза тип "К" 6мм (зенківка з вершиною 90 градусів), хвостовик 3мм	шт	5
28	Борфреза тип "К" 3 мм (зенківка з вершиною 90 градусів), хвостовик 3мм	шт	5
29	Борфреза тип "N" (перевернутий конус) 3х4х3мм	шт	5
30	Полотно ручне L300 мм	шт	10
31	Свердло 0.45мм Р6М5 з потовщеним хвостовиком	шт	10
32	Свердло 0.5мм Р6М5 з потовщеним хвостовиком	шт	10
33	Свердло 0.55мм Р6М5 з потовщеним хвостовиком	шт	10
34	Свердло 0.7мм Р6М5 з потовщеним хвостовиком	шт	10
35	Свердло 0.8мм Р6М5 з потовщеним хвостовиком	шт	10
36	Свердло ц / х 0.23мм Р6М5 потовщений хвостовик	шт	20
37	Свердло 1.8мм ВК6 з потовщеним хвостовиком	шт	10
38	Свердло 1.0мм ВК8 з потовщеним хвостовиком	шт	2
39	Свердло 6.7мм Р6М5 ц / г	шт	2
40	Свердло 6.4мм HSS ц / х	шт	5
41	Фреза шпонкова 2.0х30х4мм, Р6М5, ц / х	шт	5
42	Фреза дискова відрізна ф 50х1 мм Р6М5 невеликий зуб	шт	5
43	Фреза дискова відрізна ф 50х2 мм Р18 невеликий зуб	шт	5
44	Фреза дискова відрізна ф 50х3 мм Р6М5	шт	5
45	Напилок плоский 150 №1 гостроносий	шт	3
46	Напилок плоский 200 №1 тупоносий	шт	3
47	Напилок плоский 400 №1 тупоносий	шт	3
48	Напилок квадратний 400 №1	шт	3
49	Напилок круглий 400 №1	шт	3
50	Напилок напівкруглий 150 №1	шт	3
51	Напилок круглий 400 №3	шт	3
52	Напилок круглий 200 №2	шт	3
53	Напилок круглий 200 №2	шт	3
54	Напилок тригранний 400 №3	шт	3
55	Напилок квадратний твердосплавний 180/130 2-х сторонній ВК8	шт	3
56	Надфіль круглий 160 мм, №00	шт	30
57	Надфіль ромбічний 160 мм	шт	30
58	Надфіль плоский тупоносий 160 мм, №2	шт	30
59	Надфіль плоский тупоносий 160 мм, №00	шт	30
60	Надфіль плоский тупоносий 160 мм, №0	шт	30
61	Надфіль овальний 160 мм	шт	30
62	Надфіль напівкруглий 160 мм	шт	30
63	Надфіль тригранний 160 мм	шт	30
64	Надфіль квадратний 160 мм, №00	шт	30
65	Надфіль квадратний 160 мм	шт	30