код ДК 021:2015: 31720000-9 - Електромеханічне обладнання (сервоприводи, регулятор)

Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями
Ідентифікатор закупівлі - UA-2023-11-21-014372-a
Вартість закупівлі - 198`450.00 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.

1.1. Технічна специфікація:

№	Найменування товару та технічні характеристики (вимоги замовника)	Од. виміру	Кількість
1	Сервопривід цифровий 1258TG 52g/12kg/0.08sec Характеристики: Довжина: 40,3 мм Ширина: 20 мм Висота: 37,2 мм Вага виробу: 52,4 г Швидкість: 0,10-0,08 сек/60° Тип двигуна: Електричний, без сердечника Матеріал рами/корпусу: Алюміній Гарантія: 12 місяців Зусилля: 9,6-12 кг/см Шестерні редуктора: Титан Робоча напруга: 4,8-6 В Довжина дротів: 200±5 мм Авіамоделі, наземні моделі масштабу 1:10, робототехніка. Тип контролера: Цифровий Робоча хода: 100° Максимальний перебіг: 130° Опора валу: Кулькові підшипники 2 шт. Робочий струм: 100-120 мА Струм холостого ходу: 5 мА Піковий струм: 4000-5000 мА Робоча частота: 250-333 Гц Перетин дроту: 22 AWG Шлиці: 25T Тип управління: Широтно-імпульсна модуляція Нейтральна позиція: 1500 мкс Зона нечутливості: 3 мкс Напрямок обертання: Проти вартовий при 1500->2000 мкс Імпульсний діапазон: 800-2200 мкс Ширина імпульсу: 1520 мкс Вологозахист: Ні Граничний кут: 200 ± 10 °	шт.	10
2	Сервопривод цифровий SC-1251MG Характеристики: Довжина: 40,8 мм Ширина: 20,2 мм	шт.	10

	Висота: 25,4 мм Вага виробу: 44,5 г Швидкість: 0,10-0,09 сек/60 ° Тип двигуна: Електричний, без сердечника Матеріал рами/корпусу: Алюміній Гарантія: 12 місяців Зусилля: 7-9 кг/см Шестерні редуктора: Метал Робоча напруга: 4,8-6 В Довжина дротів: 300±5 мм Авіамоделі, наземні моделі масштабу 1:10, робототехніка. Тип контролера: Цифровий Робоча хода: 100° Максимальний перебіг: 160° Опора валу: Кулькові підшипники 2 шт. Робочий струм: 150-180 мА Струм холостого ходу: 5 мА Піковий струм: 2000-3000 мА Робоча частота: 250-333 Гц Перетин дроту: 22 AWG Шлиці: 25T Тип управління: Широтно-імпульсна модуляція Нейтральна позиція: 1500 мкс Зона нечутливості: 5 мкс Напрямок обертання: По годиннику при 1500->2000 мкс Імпульсний діапазон: 700-2300 мкс Ширина імпульсу: 1520 мкс Вологозахист: Ні Граничний кут: 200 ± 10 °		
3	Регулятор 10BL120 120A 2-3S Характеристики: Тип: Регулятор безколекторний Призначення: Автомоделі Живлення: 7,4-11,1 В Номінальний струм: 120 А Піковий струм: 760 А Наявність BEC: Лінійний, 6, 3 А Сенсорний: Так Тип керування двигуном: ШІМ Протоколи управління: PWM Охолодження: Активне, повітряне Розміри: 43x36x33 мм Вага: 105 г	шт.	32
4	Сервоприводи SC-1251MG Характеристики: Довжина: 40,8 мм Ширина: 20,2 мм Висота: 25,4 мм Вага виробу: 44,5 г Швидкість: 0,10-0,09 сек/60 ° Тип двигуна: Електричний, без сердечника Матеріал рами/корпусу: Алюміній Гарантія: 12 місяців	шт.	10

	Зусилля: 7-9 кг/см Шестерні редуктора: Метал Робоча напруга: 4,8-6 В Довжина дротів: 300±5 мм Авіамоделі, наземні моделі масштабу 1:10, робототехніка. Тип контролера: Цифровий Робоча хода: 100° Максимальний перебіг: 160° Опора валу: Кулькові підшипники 2 шт. Робочий струм: 150-180 мА Струм холостого ходу: 5 мА Піковий струм: 2000-3000 мА Робоча частота: 250-333 Гц Перетин дроту: 22 AWG Шлиці: 25T Тип управління: Широтно-імпульсна модуляція Нейтральна позиція: 1500 мкс Зона нечутливості: 5 мкс Напрямок обертання: По годиннику при 1500->2000 мкс Імпульсний діапазон: 700-2300 мкс Ширина імпульсу: 1520 мкс Вологозахист: Ні Граничний кут: 200 ± 10 °		