

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі

Пункт Кошторису замовника	Предмет закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно Річного плану закупівель, грн	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів	Ідентифікатор процедури закупівлі
43.95 (2021)	Технічне обслуговування та ремонт пожежного автомобіля Mercedes Benz 1843 AA-70, спец.обладнання, код ДК - 50110000-9 -Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання	61 343,00 Євро «європейські торги»	61 343,00 Євро «європейські торги»	UA-2021-11-04-009565-a

Визначення потреби в закупівлі: Закупівля обумовлена необхідністю підтримання в справному стані пожежної техніки для забезпечення встановленої категорії аеродрому за РНПЗ (рівня необхідного пожежного захисту) відповідно наказу Міністерства інфраструктури України від 07.05.2013 № 286 «Про затвердження правил аварійно-рятувального та протипожежного забезпечення польотів у цивільній авіації України», Додаток №3 «Норми забезпечення аеродромів цивільної авіації пожежними автомобілями та вогнегасними речовинами». Послугу неможливо виконувати силами структурних підрозділів підприємства.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі 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.

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена на основі аналізу результатів попередніх закупівель та моніторингу ринку. Було направлено низку запитів підприємствам, що надають аналогічні послуги з подальшим отриманням комерційних пропозицій потенційних Учасників процедури закупівлі. Загальна очікувана вартість закупівлі складається з: ціни послуги з ремонту та технічного обслуговування відповідно до конкретного визначеного переліку; ціни запасних частин відповідно до конкретного визначеного переліку.

Обґрунтування обсягів закупівлі: Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби та обсягу фінансування.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Обсяг Послуг з ремонту з переліком запасних частин зазначений в конкретній специфікації. Для визначення регламентних робіт при проведенні технічного обслуговування пожежного автомобіля **Mercedes Benz 1843 AA-70, спец.обладнання** було надано запит до компанії THG Technik Handels Gesellschaft AG, (Швейцарія), який являється офіційним сервісним центром компанії **Rosenbauer International AG** (виробника пожежного автомобіля Mercedes Benz 1843 AA-70) в Україні.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ п/п	Найменування послуги	Одиниці виміру	Кількість	Опис Послуги (технічна специфікація)		
				№ п/п	Найменування запасних частин (розхідних матеріалів) та послуг	К-ть та одиниця виміру
1	Технічне обслуговування та ремонт пожежного автомобіля Mercedes Benz 1843 AA-70, спец.обладнання	послуга	1	1	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НАСОСА NH 40/GASKET KIT FOR PUMP NH 40	1 комплект
					складається з/ consists of:	
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце вала/Shaft seal ring 24,0 x 35,0 x 7,0	1 шт.
					Осьове ущільнення /Axial face sealing M32N4/24-00R	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Сальник/Stuffing box packet 8 VKT/1700 ARMID 8MM	5 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнення Осьове для торця/Axial face sealing H12N 35-00L; 35x56	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-Ring	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 195,00 x 3,53 B70	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 15 x 2; B 70	4 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 27 x 2; B 70	5 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 135x3 B70	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 27x3,5 B70	2 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	2 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 39,2 x 3; B 70	2 шт.
					Прокладка/Gasket	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	4 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	3 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 27 x 2; B 70	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 40 x 2 B70	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.
					Ущільнювальне кільце/O-ring 60x3	2 шт.
				2	Кільце дистанції для встановлення на насос/Distance ring set for NH-pump	1 шт.
				3	Пасок/V-belt X13	1 шт.

				4	Ремонт головного насосу та водо-пінних комунікацій	1 посл.	послуга
				5	Заміна мастила в редукторі головного насосу	1 посл.	послуга
				6	Сервісний комплект для вакуумного насосу/Servicekit for Priming Pump	1 комплект	розхідний матеріал
					Складається з/ consists of		
					Клапан/VALVE PLATE SIZE 100	2 шт.	розхідний матеріал
					Клапан /NLET VALVE PLATE	2 шт.	
					Шайба/Washer	2 шт.	
					Гвинт фіксуючий/Countersunk screw	2 шт.	
					Гайка/Hexagon nut	2 шт.	
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	2 шт.	
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	2 шт.	
				7	Ремонтний набір для вакуумного насосу/Repair kit for piston priming pump	1 комплект	розхідний матеріал
					Складається з/consists of		
					Шпонка/Feather key	1 шт.	розхідний матеріал
					Втулка/Bushing	1 шт.	
					Підшипник/DEEP GROOVE BALL BEARING 20 X 52 X 15 6304	2 шт.	
					Стопорне кільце/Retaining ring	1 шт.	
					Втулка дистанційна/Distance bushing	1 шт.	
					Шпонка/Feather key	1 шт.	
					Гвинт циліндричний/Cylinder screw	8 шт.	
					Гвинт потайний/Countersunk screw	2 шт.	
					Шайба/Washer	2 шт.	
					Гвинт потайний/Countersunk screw	2 шт.	
					Гайка шестигранна/Hex nut M5 DIN 985 steel galvanized	2 шт.	
					Стопорне кільце/Lock ring	1 шт.	
				8	Ремонт вакуумного насосу	1 посл.	послуга
				9	Заміна мастила вакуумного насосу	1 посл.	послуга
				10	Форсунка-рукоятка/NEPIRO Ergo 200 lpm at 40 bar	2 шт.	розхідний матеріал
				11	Тримач для форсунки-рукоятки/Bracket for NEPIRO Ergo high-pressure fog gun	2 шт.	розхідний матеріал
				12	Висконапірний рукав/HP-Rubber hose Ø 25/37, non collapsible 40 bar	2 шт.	розхідний матеріал
				13	Заміна рукавів високого тиску та стволів з розпилюючими форсунками	1 посл.	послуга
				14	Сервісний набір для лафетного ствола/Service kit Monitor RM 60 C	1 комплект	розхідний матеріал
					Складається з/consists of		
				14.1	Набір ущільнень/Gasket kit for monitor RM60C	1 комплект	розхідний матеріал
					Складається з/consists of		
					Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.	розхідний матеріал

				Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.	
				Ущільнювальне кільце/O-ring seal	2 шт.	
				Ущільнювач/V-ring	2 шт.	
				Ущільнювальне кільце/O-ring seal	2 шт.	
				Дисковий підшипник монітора RM60,з паперу/RM60 monitor alignment disk bearing, made of paper	10 шт.	
				Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.	
				Ущільнювальне кільце/O-ring seal	1 шт.	
			14.2	Ремонтний набір/Repair kit for monitor RM60C	1 комплект	розхідний матеріал
				Складається з/consists of		
				Плечовий гвинт f.turret/Shoulder screw f.turret	1 шт.	розхідний матеріал
				Плечовий гвинт f.turret/Shoulder screw f.turret	1 шт.	
				Змашувальний ніпель гідравлічного типу 45 ° F. H2/Hydraulic-type lubricating nipple 45° F. H2	2 шт.	
				Захисний ковпачок/Protection cap	2 шт.	
				зубчасте колесо/Gear wheel	1 шт.	
				зубчасте колесо/Gear wheel	1 шт.	
				Підшипник кульковий/Wire race ball bearing	2 шт.	
				Підшипник ковзання/Slide bearing	1 шт.	
				Стержень очисника/Rod wiper	1 шт.	
				Однорядний радіальний кульковий підшипник/Deep groove ball bearing	1 шт.	
				Амортизатор/Buffer	2 шт.	
			15	Роз'єм відповідна частина/Female insert	1 шт.	розхідний матеріал
			16	Корпус Роз'єма/CONNECTOR HOUSING 1 X M25	1 шт.	розхідний матеріал
			17	Втулка/Bush h 1,0 / 8	30 шт.	розхідний матеріал
			18	Конектор наконечний для електропроводу/WIRE END FERRULE RED H 1,5-8	30 шт.	розхідний матеріал
			19	Ізольований Конектор наконечний для електропроводу/INSULATED WIRE END FERRULE	30 шт.	розхідний матеріал
			20	Потенціометр в сборі/RM60E Potentiometer installation ASSY set	1 шт.	розхідний матеріал
			21	Потенціометр в сборі/RM60E Potentiometer installation ASSY set	1 шт.	розхідний матеріал
			22	Ремонт лафетного ствола	1 посл.	послуга
			23	Кульовий кран з пневмоприводом/Ball valve DN25 w/pneum. actuator G1" fem.	2 шт.	розхідний матеріал
			24	Кульовий кран з пневмоприводом/Ball valve DN20 w/pneum.actuator G 3/4" fem.	1 шт.	розхідний матеріал
			25	Кульовий кран з пневмоприводом/BALL VALVE W/PNEUM.ACT.DAD42 -	2 шт.	розхідний матеріал

				DN32		
				26 Кульовий кран з поворотним приводом/ Ball Valve w. Rotary Drive	2 шт.	розхідний матеріал
				27 Клапан поворотний типу метелик/Butterfly valve DN150 PN16	1 шт.	розхідний матеріал
				28 Кульовий кран з пневмоприводом/Ball valve DN50 - G2" fem., PN40, with pneumatic	2 шт.	розхідний матеріал
				29 Заміна шарових кранів з пневмоприводами	1 посл.	послуга
				30 Кульовий кран з пневмоприводом/Ball valve	2 шт.	розхідний матеріал
				31 Клапан поворотний типу метелик/Butterfly valve	1 шт.	розхідний матеріал
				32 Заміна клапану подачі піни	1 посл.	послуга
				33 Трубка здвоєна поліамідна/Double pipe polyamid 4x6 black/blue	50 м	розхідний матеріал
				34 КОМПЛЕКТ ПНЕВМАТИЧНИХ ВСТУПНИХ РОЗ'ЄМІВ/SET OF PNEUMATIC PUSH-IN CONNECTORS	4 комплект	розхідний матеріал
				Складається з/consists of:		
				Вставний фітинг/Push-in fitting	4 шт.	розхідний матеріал
				Вставний фітинг/Push-in fitting	2 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	6 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	2 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	6 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	4 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	2 шт.	
				Вставний фітинг/Push-in fitting	2 шт.	
				Фітинг дросельний/Throttle valve echappement	2 шт.	
				Контрольний клапан/ CHECK VALVE, PUSH-IN TYPE, 6 X 1/4" POLYMER	2 шт.	
				Вихідний дросельний фітинг/Exhaust throttle 8 x 1/4"	2 шт.	
				35 Заміна пневматичних нейлонових трубок та фітингів	1 посл.	послуга
				36 Кабель з'єднувальний для монітору/Loom of cables,monitor-sps plc	1 шт.	розхідний матеріал
				37 Штекер 16 полюсний/Plug 16 pole, ASSY	1 шт.	розхідний матеріал
				38 Джгут/Harness	1 шт.	розхідний матеріал
				39 Тримач запобіжників/Safety Bracket	2 шт.	розхідний матеріал
				40 Заміна електричного розподільчого щитка	1 посл.	послуга
				41 Клапан пневматичний/3/2 Way valve	1 шт.	розхідний матеріал
				42 Соленоїдний клапан/Solenoid valve 5/2 ISO1 with spring 24 V	2 шт.	розхідний матеріал
				43 Заміна керуючих електроклапанів	1 посл.	послуга