

**Комунальна установа "Центр фінансування та господарської діяльності закладів та установ системи освіти Приморського району м. Одеси"**

<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі</b> Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710 (зі змінами)																																																		
1	Назва предмета закупівлі	ДК 021:2015: 31120000-3 Генератори (Генератор бензиновий, генератор дизельний)																																																
2	Вид процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями																																																
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2023-11-07-011526-a																																																
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Для забезпечення навчально-виховного процесу в закладах освіти Приморського району м. Одеси» розпочато процедуру закупівлі за ДК 021:2015: 31120000-3 Генератори (Генератор бензиновий, генератор дизельний).</p> <p>Якість товару має відповідати вимогам державних стандартів та/або технічним умовам, а також умовам, встановленим чинним законодавством до товару даного виду. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам)), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.</p> <p><b>Характеристики</b>  <b>Генератор дизельний</b></p> <table border="1"> <tr><td>Напруга</td><td>220</td></tr> <tr><td>Максимальна потужність при 220 В, кВА</td><td>8.2</td></tr> <tr><td>Номінальна потужність при 220 В, кВА</td><td>7.4-7.6</td></tr> <tr><td>Стартер</td><td>Електро/ручний</td></tr> <tr><td>Дисплей</td><td>так</td></tr> <tr><td>Лічильник мотогодин</td><td>так</td></tr> <tr><td>Потужність двигуна, л.с.</td><td>15</td></tr> <tr><td>Тип палива</td><td>дизель</td></tr> <tr><td>Об'єм паливного бака, л</td><td>16-18</td></tr> <tr><td>Індикатор рівня палива</td><td>так</td></tr> <tr><td>Система охолодження</td><td>повітряна</td></tr> <tr><td>Акумулятор у комплекті</td><td>так</td></tr> <tr><td>Рівень шуму, дБ</td><td>77-80</td></tr> </table> <p><b>Генератор бензиновий</b></p> <table border="1"> <tr><td>Напруга</td><td>220</td></tr> <tr><td>Максимальна потужність при 220 В, кВА</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>Номінальна потужність при 220 В, кВА</td><td>5.9-6.1</td></tr> <tr><td>Стартер</td><td>Електро/ручний</td></tr> <tr><td>Дисплей</td><td>Ні</td></tr> <tr><td>Лічильник мотогодин</td><td>ні</td></tr> <tr><td>Потужність двигуна, л.с.</td><td>16</td></tr> <tr><td>Тип палива</td><td>бензин</td></tr> <tr><td>Об'єм паливного бака, л</td><td>24-26</td></tr> <tr><td>Індикатор рівня палива</td><td>так</td></tr> <tr><td>Система охолодження</td><td>повітряна</td></tr> </table>	Напруга	220	Максимальна потужність при 220 В, кВА	8.2	Номінальна потужність при 220 В, кВА	7.4-7.6	Стартер	Електро/ручний	Дисплей	так	Лічильник мотогодин	так	Потужність двигуна, л.с.	15	Тип палива	дизель	Об'єм паливного бака, л	16-18	Індикатор рівня палива	так	Система охолодження	повітряна	Акумулятор у комплекті	так	Рівень шуму, дБ	77-80	Напруга	220	Максимальна потужність при 220 В, кВА	6.5	Номінальна потужність при 220 В, кВА	5.9-6.1	Стартер	Електро/ручний	Дисплей	Ні	Лічильник мотогодин	ні	Потужність двигуна, л.с.	16	Тип палива	бензин	Об'єм паливного бака, л	24-26	Індикатор рівня палива	так	Система охолодження	повітряна
Напруга	220																																																	
Максимальна потужність при 220 В, кВА	8.2																																																	
Номінальна потужність при 220 В, кВА	7.4-7.6																																																	
Стартер	Електро/ручний																																																	
Дисплей	так																																																	
Лічильник мотогодин	так																																																	
Потужність двигуна, л.с.	15																																																	
Тип палива	дизель																																																	
Об'єм паливного бака, л	16-18																																																	
Індикатор рівня палива	так																																																	
Система охолодження	повітряна																																																	
Акумулятор у комплекті	так																																																	
Рівень шуму, дБ	77-80																																																	
Напруга	220																																																	
Максимальна потужність при 220 В, кВА	6.5																																																	
Номінальна потужність при 220 В, кВА	5.9-6.1																																																	
Стартер	Електро/ручний																																																	
Дисплей	Ні																																																	
Лічильник мотогодин	ні																																																	
Потужність двигуна, л.с.	16																																																	
Тип палива	бензин																																																	
Об'єм паливного бака, л	24-26																																																	
Індикатор рівня палива	так																																																	
Система охолодження	повітряна																																																	

		Акумулятор у комплекті	так
		Рівень шуму, дБ	67-70
		<p>Генератор має відповідати:</p> <p>вимогам ДСТУ EN ISO 12100:2016 «Безпечність машин. Загальні принципи проектування. Оцінювання ризиків та зменшення ризиків (EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 12100:2010, IDT)»;</p> <p>ДСТУ EN 1037:2014 «Безпечність машин. Запобігання несподіваному пускові (EN 1037:1995+A1:2008, IDT)»;</p> <p>ДСТУ EN 60034-5:2015 Машини електричні обертові. Частина 5. Ступені захисту, забезпечувані цілісною конструкцією обертових електричних машин (IP-код). Класифікація (EN 60034-5:2001/A1:2007, IDT). Зміна № 1;</p> <p>ДСТУ EN 60034-6:2019 Машини електричні обертові. Частина 6. Методи охолодження (IC-код) (EN 60034-6:1993, IDT; IEC 60034-6:1991, IDT);</p> <p>ДСТУ EN 60034-7:2015 Машини електричні обертові. Частина 7. Класифікація типів за конструкцією, установчим монтуванням та розміщенням клемної коробки (IM-код) (EN 60034-7:1993/A1:2001, IDT). Зміна № 1;</p> <p>ДСТУ EN 60034-8:2014 Машини електричні обертові. Частина 8. Маркування виводів і напрямок обертання (EN 60034-8:2007, IDT);</p> <p>ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);</p> <p>ДСТУ EN 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше 16 А на фазу) (EN 61000-3-2:2014, IDT);</p> <p>Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженому Постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1067;</p> <p>Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому Постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1077;</p> <p>Технічному регламенту безпеки машин, затвердженому Постановою КМУ від 30.01.2013 р. № 62.</p>	
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2023 рік	
6	Обґрунтування вартості предмета закупівлі	800 000,00 грн. з ПДВ (вісімсот тисяч гривень 00 копійок)	
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	<p>Очікувана вартість закупівлі визначена на підставі Наказу № 275 від 18.02.2020 Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.</p> <p>Керуючись Положенням уповноваженої особи, на підставі аналізу ринку, та відкритих джерел інформації було сформовано очікувану вартість предмета закупівлі по тендерній процедурі.</p>	