

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	
1	<p>Назва предмету закупівлі</p> <p style="text-align: center;">МОДЕМ ЛІЧИЛЬНИКА ГАЗУ</p>
2	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</p> <p>Основні технічні дані GPRS-модему для лічильників газу ТКБ Radmirtech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відносна вологість повітря 40-98% - температура навколишнього середовища від -30 до +50 °С - ступінь захисту IP54 - періодичність відправки даних від 1 години - термін служби модема від вбудованої літієвої батареї 3,6В - реєстрація переміщення модема - реєстрація впливу зовнішнього магнітного поля - вихідна потужність Class 4 – 2 Вт - Class 1 – 1 Вт - передача даних GPRS Class 10/8 з підтримкою TCP/IP протокол - маса 0,4 кг, не більше - габаритні розміри модема 121x106x46 мм - підтримка мобільного додатка - зручне встановлення на лічильник <p>Призначення:</p> <p>Отримання даних про витрати енергоресурсів та додаткових технологічних параметрів з лічильників газу або води, задля автоматизації обліку, балансування і надання даних службам розрахунку і нагляду, відповідно до діючих правил обліку енергоресурсів.</p> <p>Типи та виконання:</p> <p>GPRS модем ТКБ для лічильників газу типорозміром від G1.6 до G10 випускаються в модифікаціях: ELSTER, САМГАЗ, METRIX, Pietro Fiorentini, Октава та інші, з вбудованим або виносним датчиком імпульсів лічильника. Має вибухозахищене виконання для 1 або 2 зони з відповідним маркуванням;</p> <p>Функції та переваги:</p> <p>Отримує імпульсні сигнали, що надходять від датчика імпульсів лічильника.</p> <p>Підсумовує обсяг в робочих умовах, згідно отриманих даних від лічильника та передає на сервер збору даних по GPRS каналу за заданим сценарієм.</p> <p>Накопичує і зберігає по годинні (64 діб), щодобові (128 діб), щомісячні (32 міс) архіви.</p> <p>Накопичує і зберігає протягом 128 діб інформацію про час і характер аварійних ситуацій.</p> <p>Накопичує інформацію про зміни конфігурації GPRS модема ТКБ.</p> <p>Реєструє спроби впливу магнітом з метою спотворення показань лічильника (дату, час початку і закінчення дії магніту).</p> <p>Має можливість дистанційно змінювати графік виходу на зв'язок і обсяг переданої інформації на сервер збору даних.</p> <p>Передає дані про стан, рівень заряду і ресурсу батареї</p>

		<p>живлення, рівню GSM сигналу інші.</p> <p>Фіксує знімання модема з лічильника.</p> <p>Відповідає вимогам технічного регламенту радіообладнання від 24.05.2017 р № 355 та має Сертифікат відповідності за № 1O094.007120-19 від 28.05.2019 р.</p> <p>Відповідає вимогам технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі, затвердженого Постановою КМУ від 28.12.16 № 1055 (Модуль В (експертиза типу) та модуль Е (відповідність типу на основі забезпечення якості продукції) та має маркування: II 2G Ex ib IIA T4 Gb.</p> <p>Можливість отримання інформації споживачем через особистий кабінет HasGas.</p> <p>Товар обов'язково повинен відповідати технічним вимогам, характеристикам і комплектації, бути новим та оригінальним (не бути таким, що вжився чи експлуатувався), мати оригінальну упаковку, повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати його, його походження, дату виробництва. Гарантія та термін не менше 12 місяців.</p>																		
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	6 000 грн. (шість тисяч гривень 00 коп.), у т.ч. ПДВ																		
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі																				
1	Назва предмету закупівлі	Послуги з обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності Страхувальника																		
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Дані, за які несе відповідальність Страхувальник*																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ з/п</th> <th>Марка, модель ТЗ</th> <th>Державний номерний знак</th> <th>Номер кузова (шасі)</th> <th>Об'єм двигуна см³</th> <th>Вантажо-підйомність/ кількість місць для сидіння</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Volkswagen Passat</td> <td>BH 6009 MT</td> <td>WVWZZZ3CZ9P004238</td> <td>1984</td> <td>-/5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Volkswagen Passat</td> <td>BH 9934 OI</td> <td>WVWZZZ3CZ9P005134</td> <td>1984</td> <td>-/5</td> </tr> </tbody> </table>	№ з/п	Марка, модель ТЗ	Державний номерний знак	Номер кузова (шасі)	Об'єм двигуна см³	Вантажо-підйомність/ кількість місць для сидіння	1.	Volkswagen Passat	BH 6009 MT	WVWZZZ3CZ9P004238	1984	-/5	2.	Volkswagen Passat	BH 9934 OI	WVWZZZ3CZ9P005134	1984	-/5
		№ з/п	Марка, модель ТЗ	Державний номерний знак	Номер кузова (шасі)	Об'єм двигуна см³	Вантажо-підйомність/ кількість місць для сидіння													
1.	Volkswagen Passat	BH 6009 MT	WVWZZZ3CZ9P004238	1984	-/5															
2.	Volkswagen Passat	BH 9934 OI	WVWZZZ3CZ9P005134	1984	-/5															

	3.	Volkswagen Passat	BH 9001 IA	WVWZZZ3CZ8P063635	1984	-/5	
	4.	Volkswagen Jetta	BH 9935 OI	WVWZZZ1KZ8M193376	1595	-/5	
	5.	Volkswagen Jetta	BH 6002 MT	WVWZZZ1KZ8M192158	1595	-/5	
	6.	Volkswagen Jetta	BH 9926 OI	WVWZZZ1KZ8M191051	1984	-/5	
	7.	Volkswagen Jetta	BH 2012 OK	WVWZZZ1KZ8M179417	1595	-/5	
	8.	Volkswagen Jetta	BH 1758 OK	WVWZZZ1KZ8M190086	1595	-/5	
	9.	Volkswagen Jetta	BH 0800 EI	WVWZZZ1KZ8M179452	1595	-/5	
	10.	Volkswagen Jetta	BH 9656 IB	WVWZZZ1KZ8M194737	1595	-/5	
	11.	Volkswagen Transporter	BH 6003 MT	WV2ZZZ7HZ8H159679	1984	-/9	
	12.	Volkswagen Transporter	BH 9418 IB	WV2ZZZ7HZ8H158074	1984	-/5	
	13.	Mersedes – Benz 412 D	BH 6767 HB	WDB9044631P950658	2874	-/5	
	3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Очікувана вартість - 20 400 грн. (двадцять тисяч чотириста гривень 00 коп.), у т.ч. ПДВ				