



<p style="text-align: center;">PTZ-камера ДК 021:2015 – 32230000-4 «Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм»</p>	<p style="text-align: center;">ID: UA-2023-07-19-005636- а</p>	<p style="text-align: center;">157680,00</p>	<p>PTZ-камера Відеокамера Hikvision DS-2SE7C432MW-AEB або еквівалент*:</p> <p>Матриця 1/1.8" [Bullet канал]: 0,0005 лк (F1.0, AGC ON), 0 лк з підсвічуванням; [Канал PTZ]: Колір: 0,005 лк (F1.5, AGC ВКЛ), Ч/Б: 0,001 лк (F1.5, AGC ВКЛ), 0 лк з ГЧ</p> <p>Мін. чутливість</p> <p>Швидкість затвора 1 - 1/30,000 с</p> <p>Повільна витримка затвора Підтримує</p> <p>BLC Підтримує</p> <p>HLC Підтримує</p> <p>WDR 120 дБ</p> <p>Придушення шуму (DNR) 3D</p> <p>Електронна стабілізація зображення (EIS) Підтримує</p> <p>Оптичне збільшення 32x</p> <p>Цифрове збільшення 16x</p> <p>Основні функції обробки полігональна область, мозаїчна маска, колір маски, що настроюється, [Bullet канал] 8 масок, [PTZ канал] 24 маски лк з ГЧ</p> <p>Фокусна відстань [Bullet канал]: 4 мм; [Канал PTZ]: від 5,9 до 188,8 мм, 32 × оптичний</p> <p>Кути огляду [Bullet канал]: Г: 88,7°, В: 44,7°; [PTZ-канал]: Г: 60,2° - 2,3°</p> <p>Апертура [Bullet канал]: F1.0; [PTZ канал]: F1.5</p> <p>Кількість потоків 3</p> <p>Частота кадрів (головний потік) [Bullet/PTZ канал]: 2560 × 1440, 1920 ×</p>	<p>Розрахунок очікуваної вартості проведений відповідно до наказу АДПСУ від 09.09.2019 року №480-АГ «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель».</p> <p>Очікувана вартість визначена шляхом моніторингу вартості Ноутбуків на підставі найбільш економічно вигідних комерційних пропозицій постачальників даної продукції. Дана інформація детально відображена у «Звіті про результати підсумкового моніторингу».</p>
---	--	--	--	---

			<p>Частота кадрів (доп. потік)</p> <p>Частота кадрів (дод2. Потік)</p> <p>Відео компресія</p> <p>ROI</p> <p>Програмне забезпечення</p> <p>Кількість одночасних підключень</p> <p>Підтримка браузерів</p> <p>Сумісність</p> <p>Мережеві інтерфейси</p> <p>Метод зберігання</p> <p>Інтерфейси тривоги</p> <p>Аудіо інтерфейси</p> <p>Тип підсвічування</p> <p>Дальність підсвічування</p> <p>Виявлення об'єкта</p> <p>Спостереження за об'єктом</p> <p>Розпізнавання об'єкту</p> <p>Ідентифікація об'єкта</p> <p>Швидкість ручного керування</p>	<p>1080, 1280 × 960, 1280 × 720 25 к/с</p> <p>[Bullet/PTZ канал]: 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 25 к/с</p> <p>[Bullet/PTZ канал]: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 28825 к/с</p> <p>H.265, H.264, MJPEG</p> <p>Основний потік, підпотік і третій потік відповідно підтримують вісім фіксованих областей іVMS-4200, Hik-Connect</p> <p>20</p> <p>IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ API, ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, Hikvision SDK, платформи сторонніх розробників, ISUP</p> <p>RJ45 10M/100M</p> <p>NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR, Micro SD 256 Гб</p> <p>2вх/1 вих</p> <p>2вх/1 вих</p> <p>[Bullet канал] видиме світло, [PTZ канал] ІЧ</p> <p>[Bullet канал] 30 м, [PTZ канал] 200 м</p> <p>3060 м</p> <p>1214 м</p> <p>612 м</p> <p>306 м</p> <p>поворот: 0.1° - 120°/с; нахил: 0.1° - 150°/с</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>Швидкість по передумовках поворот: 240°/с; нахил: 200°/с</p> <p>Кількість попередніх налаштувань 300</p> <p>Режими роботи PTZ 8 патрулів, до 32 пресетів для кожного патруля</p> <p>Пам'ять при відключенні живлення Підтримка</p> <p>Defog Підтримка</p> <p>Перетин лінії Підтримує</p> <p>Вторгнення в область Підтримує</p> <p>Виявлення аудіо винятків Підтримує</p> <p>Виявлення обличчя PTZ канал</p> <p>Живлення 24 В АС</p> <p>PoE Ні-PoE</p> <p>Потужність споживання 42 Вт</p> <p>Робоча температура -30°C - 65°C</p> <p>Ступінь захисту IP66, IK10, TVS 6000V</p> <p>Розміри Ø 220 × 382 мм</p> <p>Вага 6 кг</p> <p>Матеріал алюміній</p> <p>Розмір упаковки (Ш x В x Г) 315 x 540 x 310 мм</p> <p>Вага брутто 11.308 кг</p>																	
<p>Сонячна станція ДК 021:2015 – 09330000-1 «Сонячна енергія»</p>	<p>ID: UA-2023-07-19-004317- а</p>	<p>151036,00</p>	<p><b>Сонячна станція:</b> PV модуль JA Solar JAM54S30-405/MR 405 Wp, Mono (Black Frame)*2шт., Батарея загального призначення DG12-100 *2шт., Гібридний інвертор MUST PV18-3024VPM, 3000W, 24V, ток заряду 0-30A, 160-275V, MPPT (60A, 100-145 Vdc) або еквівалент*</p> <p><b>Сонячна панель:</b></p> <table> <tr> <td>Тип</td> <td>Монокристалічна</td> </tr> <tr> <td>Потужність, Вт</td> <td>Не менше 405</td> </tr> <tr> <td>Напруга, (Vmp)</td> <td>Не менше 31,21</td> </tr> <tr> <td>Струм, А (Imp)</td> <td>Не менше 12,98</td> </tr> <tr> <td>Коефіцієнт корисної дії</td> <td>Не менше 20,3</td> </tr> <tr> <td>Напруга холостого ходу, В (Voc)</td> <td>37,23</td> </tr> <tr> <td>Струм короткого замикання, А (Isc)</td> <td>13,87</td> </tr> <tr> <td>Кріплення до тригранної вежі</td> <td>1</td> </tr> </table>	Тип	Монокристалічна	Потужність, Вт	Не менше 405	Напруга, (Vmp)	Не менше 31,21	Струм, А (Imp)	Не менше 12,98	Коефіцієнт корисної дії	Не менше 20,3	Напруга холостого ходу, В (Voc)	37,23	Струм короткого замикання, А (Isc)	13,87	Кріплення до тригранної вежі	1	<p>Розрахунок очікуваної вартості проведений відповідно до наказу АДПСУ від 09.09.2019 року №480-АГ «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель».</p> <p>Очікувана вартість визначена шляхом моніторингу вартості мобільних кондиціонерів на підставі найбільш економічно вигідних комерційних пропозицій постачальників даної продукції.</p> <p>Дана інформація детально відображена у «Звіті про результати підсумкового моніторингу».</p>
Тип	Монокристалічна																			
Потужність, Вт	Не менше 405																			
Напруга, (Vmp)	Не менше 31,21																			
Струм, А (Imp)	Не менше 12,98																			
Коефіцієнт корисної дії	Не менше 20,3																			
Напруга холостого ходу, В (Voc)	37,23																			
Струм короткого замикання, А (Isc)	13,87																			
Кріплення до тригранної вежі	1																			

			<b>АКБ:</b> Тип Гелевий Ємність 100 А•г Вихідна напруга 12В <b>Гібридний інвертор:</b> Особливості 3000ВА / 3000Вт; чиста синусоїда Додаткові харак-ки Батарея 24 DC; сон. панелі: макс. вольтаж відкритого ланцюга 145 В DC; ступінь захисту IP40; напруга заряду 20-30А (макс. 80А); Сумісність із генератором +	
Щогла алюмінієва ДК 021:2015 – 44210000-5 «Конструкції та їх частини»	ID: UA-2023-07-19-005175- а	292800,00	Щогла тригранна алюмінієва M440FL32 ААФЛ.335440.Ф32 або еквівалент* в складі: Трос оцинкований сталевий 4мм 600 м DIN 3055 (6x7) Затискач для тросу М5 129 шт Коуш М5 42 шт Талреп М12 12 шт Талреп М16 9 шт Карабін U-подібний М10 оцинкований 42 шт Болт міц. 8.8 М8x40 74 шт Гайка М8 76 шт Контргайка М8 75 шт Шайба М8 оцинкована 150 шт Пробка пластик на щоглу 3 шт Блискавко-приймач Шпилька різьбова М10x1000 DIN 975 – 1шт; Гровер М10 – 2шт; Гайка М10 – 2шт; Шайба М10 оцинкована – 2шт) Підп'ятник (у складі: Болт 12.9 М12x120 неп.різьба – 1шт; Шайба М12 – 2шт; Гайка М12 – 1шт; Контргайка М12 – 1шт) Ферма М440FL верхня 1 шт Ферма М440FL 7 шт (діаметр несучих труб від	Розрахунок очікуваної вартості проведений відповідно до наказу АДПСУ від 09.09.2019 року №480-АГ «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель». Очікувана вартість визначена шляхом моніторингу вартості телевізорів, на підставі найбільш економічно вигідних комерційних пропозицій постачальників даної продукції. Дана інформація детально відображена у «Звіті про результати підсумкового моніторингу».

			Строк служби щогли до капітального ремонту	35мм, поперечних від 25мм) 3 роки з дня введення в експлуатацію	
			Строк служби щогли	5 років з дня введення в експлуатацію	
Генератор Інверторний ДК 021:2015:31120000-3 (Генератори)	ID: UA-2023-07-19-002390- а	25998,00	Тип генератора	Інверторний в кожусі	Розрахунок очікуваної вартості проведений відповідно до наказу АДПСУ від 09.09.2019 року №480-АГ «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель». Очікувана вартість визначена шляхом моніторингу вартості Інверторних генераторів, на підставі найбільш економічно вигідних комерційних пропозицій постачальників даної продукції. Дана інформація детально відображена у «Звіті про результати підсумкового моніторингу».
			Потужність максимальна	2,2 кВт	
			Потужність номінальна	2 кВт	
			Об'єм циліндра (куб. см)	98	
			Частота	50 Гц	
			Вихідна напруга	230 ± 10% В	
			обмотка альтернатора	мідь	
			Коефіцієнт потужності	1	
			Охолодження	повітрям	
			Двигун	Одноциліндровий, чотиритактний, OHV	
			Місткість паливного баку	не менше 4,5 л.	
			Старт	ручний стартер	
			Рівень шуму не більше	54 Дб	
			Номінальна сили струму	8,7 А	
			Світловий індикатор низького рівня мастила	так	
			Світловий індикатор перевантаження	так	
			Світловий індикатор змінного струму	так	
			Вихід 12 V	12 V 8,0 A	
			Вихід USB	5 V 1,5 A	
			Тип палива	Бензин	
			Об'єм мастила , л	не більше 0,35 л	
			Час безперебійної роботи при 50% навантаженні	не менше 6 годин	

			Клас якості Клас продуктивності Вага Габарити, мм	A G1 23 кг ± 1 кг 540*320*470 (±10мм)	
Точка доступу ДК 021:2015 – 32420000-3 «Мережеве обладнання»	ID: UA-2023-07-19-003500- а	23032,00	Точка доступу Mikrotik RBDiscG-5acD або еквівалент* Режими роботи Стандарти мереж Робоча частота Безпека інформації Тип антени Кількість антен Інтерфейси Кількість LAN портів (RJ-45) Додаткові можливості Ширина Висота Глибина Вага Живлення Робочий діапазон температури повітря	Wi-Fi точка а (до 54 Мбіт/с), n (до 300 Мбіт/с), ac (до 867 Мбіт/с) 5 ГГц AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2 вбудована/незнімн а 1 LAN 10/100/1000 Мбіт/с 1 технологія MIMO 265 мм 265 мм 80 мм 1000 г PoE/адаптер -40°C ~ +70°C	Розрахунок очікуваної вартості проведений відповідно до наказу АДПСУ від 09.09.2019 року №480-АГ «Про моніторинг цін під час здійснення закупівель». Очікувана вартість визначена шляхом моніторингу вартості багатофункціональних пристроїв, на підставі найбільш економічно вигідних комерційних пропозицій постачальників даної продукції. Дана інформація детально відображена у «Звіті про результати підсумкового моніторингу».

Заступник начальника відділу зв'язку та інформаційних систем штабу  
майор Денис ДЕНИСЕНКО