

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266
від 16 грудня 2020 року**

ДК 021:2015 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони

04.08.2023 р.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», ДУ «ГМЦ МВС України» (код ЄДРПОУ 08735882; адреса: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116) надає інформацію про процедуру відкритих торгів (з особливостями).

Назва предмету закупівлі: ДК 021:2015 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони:

Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель UA-2023-05-09-013696-а.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено згідно доповідної записки №33/4-1825 від 04.07.2023 щодо проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі, та, враховуючи потребу, орієнтовна вартість закупівлі становить – 1 458 182,00 грн з ПДВ.

Технічні характеристики (вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: ДК 021:2015 35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони:

Система контролю доступу, у складі:				
	Найменування обладнання	Тип, марка	Одиниця виміру	Кількість
		Об'єкт 1		
1	Кабель 8 жил по 0.5 мм; Не екранований; Матеріал провідника - мідь (Cu); Зовнішня оболонка - поліетилен; Електричний опір: 28 Ом / 305 м		м	300
2	Зчитувач мультиформатний ASK/FSK/Mifare/Mifare Plus/2,4GHz/NFC .Конфігурування з мобільного додатку UProx Mobile Config, читання мобільних ідентифікаторів U-Prox BLE ID, ідентифікаторів 125 kHz ASK/FSK, Mifare ISO14443A 13,56 MHz (Mifare Standard, Mifare Ultralight, Mifare Classic 1K, Mifare Classic 4K, Mifare Classic 7UID, Mifare DESFire, Mifare Plus. Інтерфейси: Wiegand, RS. Режим синхронізації для близько розташованих зчитувачів. ІЧ сенсор присутності для використання U-Prox ID на двосторонніх дверях в режимі "proximity". Режими: "proximity" (30 см по ІЧ сенсору), "двері" (50 см), "шлагбаум"(макс до 8 м.) для використання U-Prox BLE ID. Мобільні додатки U-Prox Mobile Config та U- Prox Mobile ID.		шт	4
3	Камера 2 Мп ІЧ; Матриця: 1 / 2.8 "CMOS; Стиснення: H.264 / H.265 / H.264 + / H.265 + / MJPEG; об'єктив: f = 2,8-12 мм (кут огляду 98 ° -34 °); чутливість: 0.01 лк(F1.2, AGC вкл), 0.018 лк (F1.6, AGC вкл); Запис: 1920x1080, 1280x960, 1280x720 - 25 к / с; Функції: DWDR, 3D DNR, BLC, день / ніч (ICR); ІЧ-підсвічування до 30 м. Слот пам'яті: micro SD / SDHC / SDXC до 128Гб; IP67, IK10; DC 12В ± 25% / 12 Вт, PoE (802.3af, class 3); Ф 141 x 100 мм, 830 г		шт	1
4	Привід Характеристики U-Link		К-т	1

	Так Блок керування Zara bt l2 Блокування Механічне Макс. вага ступки, кг 400 Макс. ширина ступки, м 2.5 Максимальний кут відкриття, ° 118 Напруга двигуна, В 24 Потужність, Вт 40 Реакція на перешкоду D-track Робочий хід штока, мм 295 Розблокування Індивідуальний ключ Ступінь захисту, IP 44 Тип кінцевого вимикача Магнітний Час відкриття на 90°, с13 Ти проводів: лінійний			
5	Пульт Частота 433,92 МГц 2-х каналний		шт	8
6	** Панель виклику Тип інтерфейсу IP Wi-Fi Hi Вбудована камера <u>2 МП</u> Тип підсвічування Інфрачервона, LED Кут огляду <u>116°(H)</u> Зчитувач RF карт <u>Mifare, Em-Marine, NFC</u> Підтримка BLE <u>Так</u> Функція розпізнавання обличчя <u>Так</u> Підтримка тимчасового доступу <u>QR-код, PIN-код</u> Дисплей Так Кількість реле <u>2 Реле</u> Кількість входів <u>3 Входи</u> Wiegand Так RS485 Так SIP протоколи RFC2543, RFC3261 Двосторонній аудіозв'язок Так Усунення відлуння Так Підтримка DTMF команд Так Вид монтажу <u>Настінний</u> Кронштейн в комплекті Так Матеріал корпусу Пластик		шт	1

	Підтримка POE 802.3af Живлення DC12V Клас захисту IP65 Робочі температури -20°C~55°C			
7	** Телефон Охорони Підтримка Akuvox Cloud Так Операційна система Android Кількість SIP ліній 2 SIP протоколи SIP V1(RFC2543), V2(RFC3261) Усунення відлуння Так HD Voice Так Гучний зв'язок Так Вбудована камера Так Вбудований дисплей Сенсорний Записна книжка до 3000 груп Чорний список до 3000 груп Журнал дзвінків 600 записів Підтримка PoE 802.3af Живлення DC 12V/1A		шт	1
8	Контролер Прилад доступу на два зчитувачі формату Wiegand. Робота в IP мережах: Ethernet 100Mbit(RJ45). Пам'ять 31768 постійних ідентифікаторів + 1000 тимчасових, 47290 подій. 250 тижневих розкладів, 250 тайм-зон, 250 вихідних, "плаваючі" розклади, годинник реального часу, 2 реле (NO, NC, COM), 2 реле (NO, COM), 8 програмованих шлейфів із контролем по струму: кнопка "вихід", дверний контакт, пожежа, напад та інші охоронні шлейфи; тампер, контроль заряду акумулятора, контроль мережі живлення. Порт USB для мережевих налаштувань. Металевий корпус, вбудоване резервоване джерело живлення ~162...252 В, місце під АКБ 12В 7Ah (поставляється без акумулятора). Підтримується програмним комплексом U-Prox IP.		шт	2
9	Виразний електроригельний замок з LED-підсвіткою з нержавіючої сталі, сила утримання 1000кг. Нормально відкритий (NO). Статус замку (NO / COM). Вбудований таймер затримки закриття дверей: 0,3,6 і 9 сек. Максимальна відстань спрацювання 8мм. Робочий струм: 850mA, в режимі очікування: 150mA. Живлення 12В. Розміри 190x30x39мм.		шт	1
10	Електромагнітний замок, накладний, сила утримання 280 кг, живлення: DC12V / 520mA, DC24V / 260mA. Розміри: 250x47.8x27.9 мм. Підходить для дерев'яних, металевих та протипожежних дверей.		шт	1
11	L-подібний кронштейн для кріплення електромагнітного замка на вузькі двері. Підходить для електромагнітних замків N-серії з		шт	1

	силою утримання 280 кг: Розміри: 250x48.8x30.4мм. Вага: 0,5 кг			
12	Силовий кабель з паралельно покладеними мідними жилами з полівінілхлоридною ізоляцією в ПВХ оболонці. Напругою до 0,66 кВ. Струмopовідна жила мідна (1-2 клас гнучкості) Переріз жил: 1,5 Кількість жил: 3		м	30
13	Дотягувач зі слайдовою тягою Максимальна вага дверей: 80 кг. Тип тяги: слайдова. Ширина стулок: до 1100 мм. Регульована швидкість і сила зачинення. Робоча температура: від -20° до +40°С. Колір: коричневий.		шт	2
14	Монтажний набір		шт	2
15	Акумулятор 7Ah/12В, технологія AGM, розміри: 150x93x64мм		шт	2
		Об'єкт 2		
1	Характеристики Привода U-Link Так Блок керування Zara bt 12 Блокування Механічне Макс. вага стулки, кг 400 Макс. ширина стулки, м 2.5 Максимальний кут відкриття, ° 118 Напруга двигуна, В 24 Потужність, Вт 40 Реакція на перешкоду D-track Робочий хід штока, мм 295 Розблокування Індивідуальний ключ Ступінь захисту, IP 44 Тип кінцевого вимикача Магнітний Час відкриття на 90°, с13 Ти проводів: лінійний		К-т	1
2	Пульт Частота 433,92 МГц 2-х канальний		шт	8
	Кабель 8 жил по 0.5 мм; Не екранований; Матеріал провідника - мідь (Cu); Зовнішня оболонка - поліетилен; Електричний опір: 28 Ом / 305 м		м	300
3	Монтажний набір		шт	1
4	Акумулятор 7Ah/12В, технологія AGM, розміри: 150x93x64мм		шт	1
		Об'єкт 3		
	Кабель 8 жил по 0.5 мм; Не екранований; Матеріал провідника - мідь (Cu); Зовнішня оболонка - поліетилен; Електричний опір: 28 Ом / 305 м		м	300
	Зчитувач мультимедійний		шт	2

ASK/FSK/Mifare/Mifare Plus/2,4GHz/NFC .Конфігурування з мобільного додатку UProx Mobile Config, читання мобільних ідентифікаторів U-Prox BLE ID, ідентифікаторів 125 kHz ASK/FSK, Mifare ISO14443A 13,56 MHz (Mifare Standard, Mifare Ultralight, Mifare Classic 1K, Mifare Classic 4K, Mifare Classic 7UID, Mifare DESFire, Mifare Plus. Інтерфейси: Wiegand, RS. Режим синхронізації для близько розташованих зчитувачів. ІЧ сенсор присутності для використання U-Prox ID на двосторонніх дверях в режимі "proximity". Режими: "proximity" (30 см по ІЧ сенсору), "двері" (50 см), "шлагбаум"(макс до 8 м.) для використання U-Prox BLE ID. Мобільні додатки U-Prox Mobile Config та U-Prox Mobile ID.			
У кабелі містяться оптичні волокна, які відповідають ITU-T G.652D рекомендацій (волокно оптичне для застосувань FTTH, з меншими втратами в вигинах). Зовнішня оболонка зроблена з Безгалогенні малодимніе матеріалу - LSZH. Стійкість кабелю до поздовжніх натягу забезпечується за рахунок двох силових елементів. Кількість волокон 2 Робочий режим -50 +70		м	250
Контролер Прилад доступу на два зчитувачі формату Wiegand. Робота в IP мережах: Ethernet 100Mbit(RJ45). Пам'ять 31768 постійних ідентифікаторів + 1000 тимчасових, 47290 подій. 250 тижневих розкладів, 250 тайм-зон, 250 вихідних, "плаваючі" розклади, годинник реального часу, 2 реле (NO, NC, COM), 2 реле (NO, COM), 8 програмованих шлейфів із контролем по струму: кнопка "вихід", дверний контакт, пожежа, напад та інші охоронні шлейфи; тампер, контроль заряду акумулятора, контроль мережі живлення. Порт USB для мережних налаштувань. Металевий корпус, вбудоване резервоване джерело живлення ~162...252 В, місце під АКБ 12В 7Ah (поставляється без акумулятора). Підтримується програмним комплексом U-Prox IP.		шт	1
Електромагнітний замок, накладний, сила утримання 280 кг, живлення: DC12V / 520mA, DC24V / 260mA. Розміри: 250x47.8x27.9 мм. Підходить для дерев'яних, металевих та протипожежних дверей.		шт	1
L-подібний кронштейн для кріплення електромагнітного замка на вузькі двері. Підходить для електромагнітних замків N-серії з силою утримання 280 кг: Розміри: 250x48.8x30.4мм. Вага: 0,5 кг		шт	1
Силовий кабель з паралельно покладеними мідними жилами з полівінілхлоридною ізоляцією в ПВХ оболонці. Напругою до 0,66 кВ. Струмopовідна жила мідна (1-2 клас гнучкості) Переріз жил: 1,5 Кількість жил: 3		м	10
Дотягувач зі слайдовою тягою Максимальна вага дверей: 80 кг. Тип тяги: слайдова. Ширина стулок: до 1100 мм. Регульована швидкість і сила зачинення. Робоча температура: від -20° до +40°С. Колір: коричневий.		шт	1
Монтажний набір		шт	1

	Акумулятор 7Ah/12В, технологія AGM, розміри: 150x93x64мм		шт	1
		Об'єкт 4		
	Кабель 8 жил по 0.5 мм; Не екранований; Матеріал провідника - мідь (Cu); Зовнішня оболонка - поліетилен; Електричний опір: 28 Ом / 305 м		м	300
	Зчитувач мультимедійний ASK/FSK/Mifare/Mifare Plus/2,4GHz/NFC Конфігурування з мобільного додатку UProx Mobile Config, читання мобільних ідентифікаторів U-Prox BLE ID, ідентифікаторів 125 kHz ASK/FSK, Mifare ISO14443A 13,56 MHz (Mifare Standard, Mifare Ultralight, Mifare Classic 1K, Mifare Classic 4K, Mifare Classic 7UID, Mifare DESFire, Mifare Plus. Інтерфейси: Wiegand, RS. Режим синхронізації для близько розташованих зчитувачів. ІЧ сенсор присутності для використання U-Prox ID на двосторонніх дверях в режимі "proximity". Режими: "proximity" (30 см по ІЧ сенсору), "двері" (50 см), "шлагбаум"(макс до 8 м.) для використання U-Prox BLE ID. Мобільні додатки U-Prox Mobile Config та U- Prox Mobile ID.		шт	4
	Камера 2 МП ANPR ІЧ варіофокальна; Матриця: 1 / 1.8 "CMOS; Стиснення: H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MJPEG; Моторизований об'єктив: f = 2.8-12мм (кут огляду 114°- 41°); Чутливість: 0.0005 лк / F1.2, 0 лк з ІЧ; Запис: 1080p / 720p - 25 к / с; Функції: відео аналітика, статистика, ANPR, WDR 140 дБ, 3D-DNR, ROI, Defog, EIS, BLC, HLC; інтерфейси: 1xRJ45 (1000M), тривога (2вх / 2вих), Мікро SD до 256Гб, BNC відео вихід (для настройки); ІЧ підсвічування до 50 м; нагрівач; IP67, IK10; DC 12В / 16.5 Вт, POE (802.3at), ф144x347 мм, 1.95 кг		шт	2
	Турнікет-трипод з функцією антипаніка. Пропускна здатність 30 чол/хв. Напряцювання на відмову: 1 млн. проходів. Живлення AC110- 240В. Споживання 18 Вт. Матеріал: нержавіюча сталь. Розміри: 480 x 280 x 1008 мм Антипаніка: є		шт	2
	Огорожа		м	8
	Пульти для турнікетів Висота: 47 мм. Довжина: 188 мм. Ширина: 137 мм. Живлення: DC 12 В. Споживання: не більше 20 мА. Робоча температура: -10°C...+40°C. Вага: 300 г		шт	2
	Контролер Прилад доступу на два зчитувачі формата Wiegand. Робота в IP мережах: Ethernet 100Mbit(RJ45). Пам'ять 31768 постійних ідентифікаторів + 1000 тимчасових, 47290 подій. 250 тижневих розкладів, 250 тайм-зон, 250 вихідних, "плаваючі" розклади, годинник реального часу, 2 реле (NO, NC, COM), 2 реле (NO, COM), 8 програмованих шлейфів із контролем по струму: кнопка "вихід", дверний контакт, пожежа, напад та інші охоронні шлейфи; тампер, контроль заряду акумулятора, контроль мережі живлення. Порт USB для мережових налаштувань. Металевий корпус, вбудоване резервоване джерело живлення ~162...252 В, місце під АКБ 12В 7Аг		шт	3

	(поставляється без акумулятора). Підтримується програмним комплексом U-Prox IP.			
	Карткоприймач призначений для автоматичного вилучення та накопичення безконтактних пластикових карток у складі систем безпеки, платного доступу і т. п. Так, під керуванням ICB STOP-Net 4.0, карткоприймач здійснює контроль виходу відвідувача за разовою перепусткою, забезпечує фіксацію і зчитування безконтактної картки, передачу відповідних команд управління виконавчому пристрою (наприклад, турнікету, ворітцям), а також подальше вилучення перепустки в спеціальний накопичувач.		шт	2
	Монтажний набір		шт	1
	Акумулятор 7Ah/12В, технологія AGM, розміри: 150x93x64мм		шт	3
		Об'єкт 5		
	Автоматичний привід **для одностулкових розпашних зовнішніх дверей, в комплектації: 1.1 Базовий набір TORMAX 1201, арт. 420225 1.2 Набір тяг (натискний важіль) 290 мм / 436 мм, арт. 408368 1.3 Привідний вал 63 мм, арт. 408960 1.4 Сенсор безпеки 4SAFE, арт. 02.0317 – 2 шт.: один на зачинення, один на відчинення рухомої стулки 1.5 Модуль підвищення потужності, арт. 501404 1.6 Перемикач режимів роботи трьохпозиційний, арт. 404758 Технічні характеристики: Максимальна вага стулки: 250 кг при ширині в 0,9 м Максимальна ширина стулки: 1,4 м при вазі 100 кг Вітрове навантаження: до 60 км/год Живлення: 230 V / 50 Hz / 200 W Тип електродвигуна: DC з редуктором Габаритні розміри: 85 x 128 x 640 мм		шт	2
	Монтажний набір		шт	1
		Об'єкт 6		
	Шафа розбірна, зі знімними бічними стінками. Корисна глибина - 550мм. В комплекті 2 пари реків. Передні дверцята - цільні металеві перфоровані		шт	1
	ПРИСТРІЙ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯПризначеннядля домашніх ПК Тип архітектурилінійно-інтерактивний (line interactive) Тип виконаннякласичний Потужність, Вт600 Вт Потужність, ВА1000 В*А Вхідна напруга162 до 290 В Автон. робота при max навантаж5.5 хв Кількість АКБ1 Вбудована батарея12V / 9 АН x 1 Кількість розеток2 Додатковий фільтрRJ-45 Час переходу на батарею, мс4 мс Інтерфейс підключенняUSB РК-дисплейдисплей		шт	2

	Розмір, мм (ШхГхВ)96 x 138 x 286 мм Вага, кг5.1 кг			
	Монітор Діагональ дисплея • 27" Частота оновлення • 60 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея • 3840x2160 (4K UltraHD) Час реакції матриці • 5 мс (GTG) Яскравість дисплея • 300 кд/м2 Тип матриці • IPS Інтерфейси • DisplayPort • HDMI • USB type-C Контрастність дисплея • 1000:1 (Typ) Особливості • Flicker-Free • USB-концентратор • Безрамковий (Cinema screen) • Поворотний екран (Pivot) • Регулювання за висотою Кут огляду горизонтальний • 178° Відношення сторін • 16:9 Вбудовані колонки • Немає Кут огляду вертикальний • 178° VESA • 100x100 мм Вбудована веб-камера • Немає Максимальна кількість кольорів • 1.07 млрд, 8-Bit + FRC Колір • Black Покриття • Матове Підсвітка • WLED (світлодіодна підсвітка) Фірмові технології • Eco Saving Plus • Eco Light Sensor • Eye Saver Mode • Flicker Free • Low Blue Light • Picture-In-Picture • Picture-By-Picture Габарити монітора, маса • З підставкою: 615.5 x 551.9 x 196.4 мм, 6.7 кг • Без підставки: 615.5 x 368.2 x 42.7 мм, 4.7 кг Варіанти регулювання положення дисплея • Нахил: -2.0°(±2.0°) ~ 25.0°(±2.0°)		шт	1

	Pivot (Портретний режим): - $2^{\circ}(\pm 2.0^{\circ}) \sim 92^{\circ}(\pm 2.0^{\circ})$ Обертання в площині столу: - $30.0^{\circ}(\pm 2.0^{\circ}) \sim 30.0^{\circ}(\pm 2.0^{\circ})$ Регульована за висотою підставка: 120.0 мм (± 5.0 мм) Додаткові роз'єми 3 x USB 3.0 - USB Type-C 90 Вт - Вихід для навушників Комплект постачання - Монітор - Комплект підставки - Кабель живлення 1.5 м - Кабель HDMI - Кабель USB type-C - Документація			
	Монітор Діагональ дисплея 27" Частота оновлення 75 Гц Максимальна роздільна здатність дисплея 1920x1080 (FullHD) Час реакції матриці 4 мс Вбудований тюнер - Немає Яскравість дисплея 250 кд/м² Тип матриці - VA Інтерфейси - VGA - HDMI Контрастність дисплея 3000:1 Особливості - Flicker-Free - Вигнутий екран Кут огляду горизонтальний 178° Відношення сторін 16:9 Вбудовані колонки - Немає Ігрові технології - AMD FreeSync Кут огляду вертикальний 178° Радіус кривизни 1800R VESA 75x75 мм Вбудована веб-камера - Немає Максимальна кількість кольорів 16.7 млн Колір - Black Покриття - Матове Підсвітка		шт	2

- WLED (світлодіодна підсвітка) Споживана потужність 25 Вт У режимі очікування: 0.3 Вт Фірмові технології - Samsung MagicBright - Samsung MagicUpscale - Eco Saving Plus - Eye Saver Mode - Flicker Free - Game Mode - Image Size Габарити монітора, маса - З підставкою: 622.9 x 466.2 x 242.6 мм, 4.1 кг - Без підставки: 622.9 x 367.6 x 82.4 мм, 3.6 кг - В упаковці: 710 x 175 x 452 мм, 6 кг Варіанти регулювання положення дисплея - Нахил: -2° - 22° Додаткові роз'єми - Вихід на навушники Комплект постачання - Монітор - HDMI-кабель - Кабель живлення - Документація			
Компютер в складі (Процесор INTEL Core™ i5 10400F 1 шт Системна плата MSI H510M PRO-E s1200 mATX 1 шт Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 8GB 2666 MHz 2 шт Накопичувач SSD 2.5" 256GB ADATA 1 шт Жорсткий диск 3.5" 1TB 1 шт)+клавіатура+мишка+HDMI to HDMI 5м		шт	2
ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА MICROSOFT WINDOWS 11 64BIT UKRAINIAN		шт	2
RFID proximity-карта, товщиною 0,8 мм, ISO стандарт		шт	1000

Товар має постачатися і розвантажуватись транспортом та силами Учасника у робочий час Замовника.

У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, доплати працівникам у зв'язку з втратою часу в дорозі, зв'язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення; монтаж, пусконаладжування (введення в експлуатацію) Товару. (Надати гарантійний лист у складі пропозиції). Якість товару: товар при поставці повинен супроводжуватись документами, що підтверджують якість та безпеку, а саме: копіями сертифікатів якості (сертифікатів відповідності), декларацією відповідності (надати гарантійний лист в складі тендерної пропозиції).

Всі елементи та обладнання повинні бути сертифіковані в Україні (надати сканкопії оригіналів сертифікатів (паспортів) на обладнання) у разі необхідності сертифікації даного обладнання.

Виконання постачання повинно здійснюватися у відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проекту Договору.

Вартість встановлення товару повинна бути включена до загальної вартості товару та додатково Замовником не оплачується (до встановлення мають бути включені наступні супутні послуги: доставка, розвантаження, монтаж, пусконаладжування, проведення первинного технічного огляду, кінцева перевірка).

Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для встановлення обладнання та витрати на них, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції.

Гарантійний строк (строк, протягом якого Продавець гарантує якість Товару) повинен становити не менше 12 місяців.

Постачальник бере на себе обов'язки по відшкодуванню транспортних збитків по поверненню неякісного товару або через ненадання відповідних документів.

Строк поставки товару – 31.10.2023. Місце поставки: вулиця Бердичівська, 1, м. Київ, 04116.

Уповноважена особа



Олександр ЛИХУТА