

Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик комплектуючих до сервера, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Апаратура для відеоспостереження згідно коду ДК 021:2015 32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2023-08-23-010046-a ● 95167728d44943fa9abb56da93c41045

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 73 000,00 грн. 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, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 73 000,00 грн. , Державний бюджет України, Спеціальний фонд КПКВК 2708090.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання: з дати укладання договору по 31.12.2023 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості апаратури для відеоспостереження визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. Апаратура для відеоспостереження повинна відповідати технічним умовам та стандартам виробника

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

№ з/п	Найменування товару	Од. вим.	Кількість	Детальний опис технічних параметрів
1	IR-7216-AI Цифровий NVR відеореєстратор Seven Systems або еквівалент	шт	1	NVR: 16 IP-камер до 8MP (загальний потік до 100 Mbit/s) Компресія H.265 + (HEVC) / H.264 +. Запис: 8MP/5MP/4MP/3MP/2MP - 30к/с. Відтворення: 8MP/5MP – 1 канал, 4MP/3MP – 2 канали, 2MP – 4 канали. Відеовиходи: HDMI 4K, VGA, Аудіовходи: 16 входів з IP-камер кодек AAC/G711U, 1 RCA аудіовхід, 1 RCA аудіовихід. Інтерфейси: RJ45 x 1 (10/100M), USB2.0 x 2, RS485 x 1. Підтримка жорстких дисків HDD SATA x 1 (до 8ТБ). Onvif 19.12 Profile S/T. Управління: миша, клавіатура (опціонально), Віддалений доступ через IE/Safari/iPhone/Android/CMS. Підтримка хмарного сервісу P2P – додаток BitVision. ПЗ для PC/Mac - iVMS320. За замовчуванням: IP 192.168.1.88. Логін: admin пароль:

				12345. Смарт аналітика: на основі підключеної IP-камери SEVEN Systems. Резервне копіювання через USB накопичувач, мережу.
2	IP-7275P PRO Камера відеоспостереження SEVEN або еквівалент	шт	3	Роботизована 5-ти мегапіксельна IP-відеокамера з потужним інфрачервоним підсвічуванням; Побудована на базі 5-ти мегапіксельної CMOS матриці SONY STARVIS IMX335 із фізичним розміром 1/2,8"; Кути огляду камери складають: діагональний - 56° - 3,9°, горизонтальний - 45° - 3,1°, вертикальний - 34° - 2,3°; Перший потік: 5МП (2592 x 1944) @ 25 к/с. Другий потік: D1 (720 x 480) @ 25 к/с. Підтримує живлення PoE за стандартом IEEE 802.3af, використовуючи Ethernet кабель; Можна жити камеру від блока живлення чи безперебійника з напругою DC 12V; Споживання камери не перевищує 15W; Ступінь захисту: IP67
3	IP-7215PA PRO Камера відеоспостереження SEVEN або еквівалент	шт	1	5-ти мегапіксельна IP-відеокамера з вбудованим активним мікрофоном, вбудованою пам'яттю, слотом під SD карту до 512 ГБ та інфрачервоним підсвічуванням; Побудована на базі 5-ти мегапіксельної CMOS матриці SONY STARVIS IMX335 із фізичним розміром 1/2,8"; Кути огляду камери складають: діагональний - 126°, горизонтальний - 106°, вертикальний - 56°; Перший потік: 5МП (2592 x 1944) @ 25 к/с, 4МП (2592 x 1536) @ 25 к/с, 3МП (2560 x 1440) @ 25 к/с, 2МП (1920 x 1080) @ 25 к/с; Другий потік: 1МП (1024 x 720) @ 25 к/с, D1 (720 x 480) @ 25 к/с, CIF (352 x 288) @ 25 к/с; Третій потік: 1МП (1024 x 720) @ 25 к/с, D1 (720 x 480) @ 25 к/с, CIF (352 x 288) @ 25 к/с; Підтримує живлення PoE за стандартом IEEE 802.3af, використовуючи Ethernet кабель; Можна жити камеру від блока живлення чи безперебійника з напругою DC 12V; Споживання камери вбирається у 8,4W; Ступінь захисту: IP67
4	P-7328FG-SFP PoE комутатор 8 портів SEVEN або еквівалент	шт	1	PoE WatchDog AI комутатор стандарту IEEE 802.3af/at 8 PoE портів 1000 Мбіт/с + 2 Uplink порти 1000 Мбіт/с + 1 SFP порт Вихідна потужність 15W на PoE порт (максимально 30W). Загальний PoE бюджет світча - 120W WatchDog на всіх PoE-портах Режим Extend - подовження лінії, передавання сигналу і живлення до 250 м Функції: алгоритм попередження втрати пакетів, захист від перенапруг до 6KV, вбудований захист від перешкод, грозозахист. Робочі умови: температура 0°... +60°, вологість 0... 95%. Живлення: вбудований блок живлення 220V.
5	Purple 8TB 5640rpm 128MB WD84PURZ 3.5 SATA III Жорсткий диск Western Digital або еквівалент	шт	1	Місткість накопичувача 8 ТБ Сумісність Для MAC OS, Windows, Linux Тип жорсткого диска Внутрішній Форм-фактор 3.5" Інтерфейс підключення SATAIII Технологія HDD Швидкість обертання шпинделя 5640 об./хв