

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): Відеокамери, комутатор, клавіатура, відеореєстратор 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-2023-07-20-007024-а • f18094706d4342b5bbb3942aebb1713

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 100 000,00 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: 100 000,00 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 відеокамери, комутатор, клавіатура, відеореєстратор визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. Відеокамери, комутатор, клавіатура, відеореєстратор повинні 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	DS-2DE5425IW-AE(T5) (PTZ 25x) 4 Мп IP роботизована відеокамера Hikvision або еквівалент	шт	3	4МП PTZ з ІЧ; 1 / 2.8 "CMOS; H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264; Колір: 0,005 люкс (F1,6, AGC вкл); Ч / Б: 0,001 люкс (F1.6, AGC вкл), 0 люкс з ІЧ; f = 4.8-120 мм (кут огляду: 55 ° -2.4 °), 25x-оптичний, 16x-цифровий. Запис: 2560x1440 - 25 к / с; Функції: Defog, WDR 120дБ, 3D-DNR, HLC / BLC; ІЧ підсвічування до 150 м, IP66, TVS 6.000В, AC 24В, 802.3at, 24Вт; -30 ° С - 65 ° С; Ф210x345 мм;
2	DS-2CD2542FWD-IS (4 mm) 4 Мп IP відеокамера Hikvision або еквівалент	шт	1	Клас захисту IP66, IK10, ІЧ-підсвічування 10 метрів, вбудований мікрофон, аудіо вихід, Micro SD до 128ГБ, тривожні входи/виходи, виявлення руху, сигнал про порушення, розфокусування, втрата мережі, конфлікт IP адреси, заповнене сховище, невеликі розміри та вага. Картинка,

				здатна задовольнити найвибагливіших - 1/3 дюймова матриця CMOS з прогресивним скануванням та роздільною здатністю 2688x1520 пікселів (4 Мп), запис проводиться зі швидкістю 20 кадрів/секунду.
3	DS-3E0106HP-E 4-портовий PoE комутатор або еквівалент	шт	1	<p>Некерований Hi-PoE-комутатор</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 порт HiPoE, 3 порти PoE • 2 порти Ethernet 10/100 Мбіт/с • Грозозахист 6 кВ • Передача до 250 м <p>Кількість портів 1 порт HiPoe 10/100 Мбіт/с, 3 порти PoE 10/100 Мбіт/с, 2 RJ45 10/100 Мбіт/с Тип портів RJ45, повний дуплекс, адаптивний MDI/MDI=X Метод комутації Передача із проміжним зберіганням Пріоритетні порти 1–2 Розмір таблиці MAC-адрес 2К Швидкість обміну даними 1,2 Гбіт/с Швидкість перенаправлення пакетів 0,893 Мбіт/с Внутрішній кеш 768 Кбіт Параметри PoE Стандарт PoE Порт 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Порти 2–4: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Живлення по PoE Живлення по 8 каналах - одночасне живлення по кабелях Ethernet 1/2/3/6 та 4/5/7/8 Порти PoE 1–4 Макс. потужність порту Порт 1: 60 Вт, порти 2-4: 30 Вт Макс. бюджет PoE 60 Вт Макс. споживання 65 Вт Робочі умови 0°C - 40°C, вологість 5% ~ 95% (без конденсату) Живлення 48 В DC, 1,35 А</p>
4	DS-1005KI клавіатура USB або еквівалент	1	шт	<p>Інтерфейси керування USB Джойстик 3-осьовий Живлення DC 5В Операційна система Window XP / 7/8/10 Потужність споживання 5Вт Робоча температура -10 °C до 55 °C</p>
5	DS-7208HTHI-K2 8-канальний Turbo HD відеореєстратор Hikvision або еквівалент	1	шт	<p>Робоча температура -10°C~+55°C Кількість аудіовходів 4-каналу RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Відео/аудіо вхід АHD вхід 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 HDCVI вхід 4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 HDTVІ вхід 8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p Кількість ір камер, що підключаються 4 канали, до 8 Мп, Підтримує ІР-камери H.265+/H.265/H.264+/H.264 Кількість відеовходів 8 Камера CVBS вихід 1 канал, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Тривога Тривожні Вх/Вих 8/4 Відео/аудіо вихід Аудіо вихід 1-кан, RCA (Linear, 1KΩ) HDMI та VGA виходи 1-кан, 4К (3840 × 2160)/30Гц, 2К (2560 × 1440)/60Гц, 1920 ×</p>

			<p>1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц 1-кан, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц</p> <p>Запис камер (МП) 8</p> <p>Швидкість запису Головний потік: 8Мп @12к/с, 5Мп@20к/с, 3Мп@18к/с, 4Мп/1080р/720р/WD1/4CIF/VGA/CIF@25к/с (P)/30к/с (N) Додатковий потік: WD1/4CIF/CIF@25к/с (P)/30к/с (N)</p> <p>Тип потоку Відео, відео и аудио</p> <p>Подвійний потік підтримується</p> <p>Синхронне відтворення 8 каналів</p> <p>Стандарт стиснення</p> <p>Формат стиснення H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</p> <p>Аудіо Стиснення G.711u</p> <p>Аудіо Бітрейт 64 Кбит/с</p> <p>Відео Бітрейт 32 Kbps-16 Mbps</p> <p>Зображення</p> <p>Максимальна швидкість запису (к/с) 8Мп - 12 к/с</p> <p>Мережеве управління</p> <p>Мережеві протоколи TCP/IP, PPPoE, DHCP, Nik-connect Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF</p> <p>Жорсткий диск</p> <p>Кількість HDD 2, до 8 Тб кожний</p> <p>Зовнішні інтерфейси</p> <p>Послідовний порт RS-485 (полудуплексний)</p> <p>Мережеві інтерфейси 1, RJ45 10M/100M/1000M</p> <p>Ethernet-інтерфейс</p> <p>USB інтерфейс 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0</p>
--	--	--	---