ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Найменування, ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО - ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕВІЗІЙНЕ АГЕНТСТВО «ВІТА» ЄДРПОУ 13341352
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): - Відтворювальна апаратура для зйомки й трансляцій ДК 021:2015: 32330000-5 — Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **UA-2026-10-06-013715-a** відкриті торги з особливостями

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником проаналізовано ринок, посилаючись на загальнодоступну інформацію, Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020р. (зі змінами) «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (запити комерційних пропозицій відповідно до п.2 розділу 3 Методики)
Розмір бюджетного призначення: 1 616 791,78 грн на 2026 рік.

3210 - Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)
8410-Фінансова підтримка медіа (засобів масової інформації)

Оголошено: сума річного плану –1 616 791,78 грн з ПДВ
Очікувана вартість оголошеної закупівлі -1 347 326,48 грн без ПДВ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Предмет закупівлі: Відео відтворювальна апаратура для зйомки й трансляцій, код за ДК 021:2015 - 32330000-5 — Апаратура для запису та відтворення аудіо- та відеоматеріалу.
Мета закупівлі: Закупівля проводиться для забезпечення резервного мовлення вже існуючого комплексу, та повного сумісного використання з існуючими у Замовника камерами SONY BRC-H800 і рештою інфраструктури.
Закупівля включає аксесуари та допоміжні елементи, що використовуються виключно разом із зазначеним обладнанням та забезпечують можливість його ефективного інтегрування в загальний комплекс телеканалу.

1. **Перелік та обсяг предмету закупівлі:**
   Відеовідтворювальна апаратура для зйомки й трансляцій у складі:

№	*Назва*	*Кількість*	*Одиниця*

			виміру
1.	Камера SONY BRC-H800 FullHD 1.0-type Exmor R CMOS або еквівалент *	4	шт.
2.	SONY блок живлення до пульта керування RM-IP500 або еквівалент *	5	шт.
3.	SONY пульт керування RM-IP500 або еквівалент *	1	шт.

2. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

Камера SONY BRC-H800 FullHD 1.0-type Exmor R CMOS або еквівалент * – 4 шт.:

Датчик зображення - 1-дюймова CMOS-матриця Exmor R® з тиловим підсвічуванням,
Кількість ефективних пікселей не менше 14,2 мегапікселя,
Загальна кількість пікселей не менше 20,4 мегапікселя,
Об'єктив - 12-кратний (f = 9,3-111,6 мм), F2.8 (широкий кут), F4.5 (тіле),
ClearImageZoom - 2x,
ND (нейтральний) фільтр - не менше Вимк., 1/4, 1/16, 1/64,
Мінімальна освітленість – не менше1,7 люкс (50 IRE, f/2,8, 1/30 с, макс. посилення),
Посилення - автоматичний/ручний режим (від -3 до +33 дБ),
Швидкість затвора - 1/10000–1/8 с (59,94/29,97), 1/10000-1/6 с (50/25/23.98),
Регулювання експозиції – не менше автоматичний, ручний,
Баланс білого – не менше автоматичний/ручний
Функції камери - коректор розбірливості, переворот зображення,
Управління зображенням - Color Gain, Color Hue, Color Matrix, Gamma, Gamma Level, Black Level, Black Gamma, Knee,
Система сигналів – не менше 1080/59.94p,1080/59.94i,1080/50p,1080/50i,1080/23.98p,
Інтерфейс:
Вихід HD відеосигналу – не менше 3G-SDI (2 шт.) та HDMI
Колірний простір HDMI - YCbCr, 4:2:2./RGB, 4:4:4
Інтерфейс керування камерою - RS-422 (VISCA), RJ-45 (вхід/вихід)
VISCA через IP, RJ-45
Зовнішня синхронізація BNC, 75 Ом, HD – TriLevelSync, SD – BlackBurst
Вимоги до електроживлення - 10,8–13,2 В пост. струму

SONY блок живлення до пульта керування RM-IP500 або еквівалент * – 5 шт.

Вхідна напруга 12 В пост. струму (10,8-13,2 В),
Струм 0,6 А макс. (Всі лампи вкл.), 7,2 Вт (при 12 В пост. струму) / 0,2 А станд. (2,4 Вт),
Роз'єм живлення JEITA Type 4 (вхід 12 В пост. струму).

SONY пульт керування RM-IP500 або еквівалент * – 1 шт.

Підтримка керування камерами через IP-мережу (протокол VISCA over IP) — не менше ніж для 99 камер.
Підтримка традиційного послідовного керування (протокол VISCA, інтерфейс RS-422) — не менше ніж для 7 камер.
Наявність роз'єму LAN (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX).
Наявність роз'єму GPI (Tally) на роз'ємі типу D-Sub 15-pin.
Наявність прецизійного триосьового джойстика (пан/тілт/зум) для точного позиціонування та плавного керування панорамуванням, нахилом та масштабуванням.
Наявність окремого важеля (гойдалки) регулювання зуму (Zoom Seesaw) для зручного масштабування лівою рукою.

Наявність окремих поворотних регуляторів (ручок) для оперативного налаштування фокусу (Focus), діафрагми (Iris), балансу білого (Gain/Shutter) та швидкості руху PTZ (Speed).
Наявність інформаційного LCD/OLED дисплея для відображення номерів камер, поточного статусу та навігації по меню налаштувань.
Наявність функції автоматичного пошуку та призначення IP-адрес камерам у мережі (Auto IP Setup).
Підтримка збереження та миттєвого виклику попередньо встановлених позицій (Presets) — не менше ніж 99 пресетів.
Наявність функції запису та відтворення траєкторії руху камери (Trace Memory / Macro).
Наявність програмованих кнопок (Assign кнопок) для призначення індивідуальних функцій користувача - не менше ніж 6 шт.
Наявність роз'єм живлення JEITA Type 4, постійний струм DC 12V споживання не більше 0,6A
Робочий діапазон температур: не гірше ніж від 0°C до +40°C.Гарантійні строки на все обладнання має становити не менше 12 місяців, якщо виробником передбачені більш тривалі строки.