**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВІДПОВІДНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Послуги з монтажу системи відеоспостереження, системи контролю доступу та системи охоронної сигналізації (ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 45310000-3 – Електромонтажні роботи)**

Учасник визначає ціни (із змінами та доповненнями), з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати.

При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) на виконання підрядних робіт вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об’ємів постачання.

Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником.

Якщо у найменуванні робіт технічного завдання є посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, конструкцію, тип обладнання або матеріал то даний вираз читається в значенні «або еквівалент».

Монтаж та пусконалагоджувальні роботи системи відеоспостереження, системи контролю доступу та системи охоронної сигналізації здійснюється відповідно до дефектних актів.

Все обладнання та матеріали повинно бути новим, таким що не перебувало в експлуатації, терміни та умови зберігання не порушені.

Доставка обладнання та матеріалів до місяця надання послуг здійснюється за рахунок Виконавця.

Гарантійне обслуговування: 12 місяців.

**ВАЖЛИВО: В період уточнень Учасник виїжджає на об’єкти для ознайомлення з обсягами робіт та усвідомлення можливості їх виконання, про що складається відповідний Акт попереднього огляду об’єкту (Додаток №4), який додається до тендерної пропозиції.**

|  |
| --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Прокладання кабелю по стiнах i стелях |  м | 630 |   |
| 2 | UTP-5E кабель внутрішній KПВ-ВП (350) | м | 630 |   |
| 3 | Монтаж комутаційного боксу | шт | 8 |   |
| 4 | Комутаційний бокс DH-PFA134 під камери відеоспостереження | шт | 8 |   |
| 5 | Монтаж ящика | шт | 1 |   |
| 6 | Антивандальний ящик БК-550-з-4U-Антилом посилений | шт | 1 |   |
| 7 | Монтаж відеокамери | шт | 8 |   |
| 8 | Віідеокамера DH-IPC-HDW2449T-S-IL (2.8 mm) 4 МПWizSense ІР | шт | 8 |   |
| 9 | Монтаж комутатора | шт | 2 |   |
| 10 | 8-портовий комутатор з 8 РоЕ портами Dahua DH-PFS3010-8GT-96 | шт | 2 |   |
| 11 | Монтаж датчика | шт | 7 |   |
| 12 | Ajax MotionProtect--- безпровідний датчик руху | шт | 7 |   |
| 13 | Монтаж ретранслятора | шт | 1 |   |
| 14 | ReX ретраслятор | шт | 1 |   |
| 15 | Монтаж датчика | шт | 9 |   |
| 16 | DoorProtect Plus Датчик відчинення, удару та нахилу згерконом та акселерометром | шт | 9 |   |
| 17 | Монтаж клавіатури | шт | 1 |   |
| 18 | Ajax KeyPad-бездротова сенсорна клавіатура | шт | 1 |   |
| 19 | Монтаж сирени | шт | 1 |   |
| 20 | Беспровідная вулична сирена Ajax StreetSiren | шт | 1 |   |
| 21 | Монтаж замка | шт | 1 |   |
| 22 | Електромагнітний замок Kraft KRF-300LED | шт | 1 |   |
| 23 | K-300L кутова планка до замка | шт | 1 |   |
| 24 | Брелок ATIS RFID KEYFOB EM Leather | шт | 20 |   |
| 25 | Монтаж відеодомофону | шт | 1 |   |
| 26 | Відеодомофон NeoLight MEZZO HD Black | шт | 1 |   |
| 27 | Монтаж викличної панелі | шт | 1 |   |
| 28 | Neolight OPTIMA ID FHD Black Виклична панель | шт | 1 |   |
| 29 | Монтаж дотягувача | шт | 1 |   |
| 30 | Дотягувач RYOBI® 8803 UNIV SILVER | шт | 1 |   |
| 32 | Безперебійний блок живлення в боксі FoxGate UPS-1203B-01 | шт | 1 |   |
| 33 | Акумулятор LP-GL7 | шт | 1 |  |
| 34 | Монтаж дотягувача | шт | 7 |  |
| 35 | Smart замок зі зчитувачем Mifare ZKTeco LH3000 left | шт | 7 |  |
| 36 | Конектор RJ-45 8P8C FTP cat.5e | шт | 20 |  |

|  |
| --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Прокладання кабелю по стiнах i стелях |  м | 630 |   |
| 2 | Монтаж комутаційного боксу | шт | 8 |   |
| 3 | Монтаж ящика | шт | 1 |   |
| 4 | Монтаж відеокамери | шт | 8 |   |
| 5 | Монтаж комутатора | шт | 2 |   |
| 6 | Монтаж датчика | шт | 7 |   |
| 7 | Монтаж ретранслятора | шт | 1 |   |
| 8 | Монтаж датчика | шт | 9 |   |
| 9 | Монтаж клавіатури | шт | 1 |   |
| 10 | Монтаж сирени | шт | 1 |   |
| 11 | Монтаж замка | шт | 1 |   |
| 12 | Монтаж відеодомофону | шт | 1 |   |
| 13 | Монтаж викличної панелі | шт | 1 |   |
| 14 | Монтаж дотягувача | шт | 1 |   |
| 15 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |   |
| 16 | Монтаж дотягувача | шт | 7 |   |

1. **В складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати наступні документи:**
	1. Кошторисна документація (розроблена в програмному комплексі АВК-5 або іншому програмному комплексі)
* Договірна ціна з пояснювальною запискою;
* Зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою;
* Локальні кошториси;
* Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторисного розрахунку.
	1. Лист-згода на обробку персональних даних.
	2. Гарантійний лист, що незалежно від терміну проведення робіт, в Переможця закуповує наявне обладнання та матеріали по цінах на час проведення для виконання державної закупівлі.
	3. Довідку про наявність в Учасника необхідного обладнання та матеріалів для встановлення системи відео спостереження, охоронної сигналізації та контролю доступу, ~~,~~ що підтверджується копіями видаткових накладних, або копія свідоцтва про право власності, або обороно – сальдову відомість, або акт контрольної перевірки інвентаризації цінностей тощо.
	4. Проект договору скріплений підписом та печаткою уповноваженої особи учасника, що підтверджує погодження учасника з основними умовами договору.
	5. Лист щодо підтвердження можливості виконання робіт без отримання авансового платежу.
	6. Довідка (у довільній формі) про наявність не менше 1 працівника-електромонтера відповідної кваліфікації, який має необхідну освіту, знання та досвід, а саме: працівник, що безпосередньо буде залучений та відповідальний за монтаж/установки обладнання, повинні мати групу допуску з електробезпеки не нижче 3 (до 1000 V) та допуск до висотних/верхолазних робіт. що виконуються на висоті, з перекриття або робочого настилу або оригінал декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра, зареєстровану відповідно до вимог чинного законодавства.

 1.9. Ліцензію що дозволяє здійснювати надання послуг зі встановлення системи охоронної сигналізації та відеоспостереження

*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*