**ДОДАТОК 5**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**до предмета закупівлі**

**«Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями»**

**код CPV за ДК 021:2015:48320000-7**

**(програмне забезпечення (аналітичні модулі для розширення існуючої сенсорної частини системи відеоспостереження))**

Обґрунтування: У зв’язку з виробничою необхідністю є потреба у закупівлі ліцензій для автоматичного розпізнавання облич та державних реєстраційних знаків транспортних засобів на зображеннях з IP-відеокамер, які передбачається встановити на автошляхах м. Запоріжжя та перехрестях міста, необхідно придбати ліцензії до вже існуючих аналітичних модулів спеціалізованої програмної продукції Incoresoft VEZHA ALPR з подальшою її інтеграцією до системи керування Єдиної комплексної системи відеоспостереження міста Запоріжжя на базі Milestone XProtect Corporate.

Програмна продукція розпізнавання номерних знаків транспортних засобів повинна обов’язково мати реалізовану інтеграцію з інформаційною системою розшуку транспортних засобів «Гарпун» Національної поліції України.

Модуль «Розпізнавання облич» повинен розпізнавати обличчя в реальному часі з високою точністю – навіть якщо на людині є головний убір або окуляри. Система повинна визначати стать і орієнтовний вік людини, фіксувати місцезнаходження і маршрут переміщення. Модуль повинен мати функціонал сповіщення: якщо було зафіксовано людину зі списку на камері, та відразу повинно будти сформовано повідомлення про це оператору.

 Учасник у складі тендерної пропозиції надає авторизаційний лист-підтвердження з зазначенням найменування замовника, номеру закупівлі в системі публічних закупівель, виданий виробником або офіційним представником виробника товару про надання учаснику належних і достатніх повноважень з постачання (або розповсюдження, або продажу), що є предметом закупівлі.

**Таблиця № 1**

**Комплектація та технічна специфікація програмної продукції**

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль | Кількість ліцензій (камер/робочих місць операторів) |
| Модуль розпізнавання державних реєстраційних знаків (License Plate Recognition) | 20 камер / необмежено робочих місць операторів |
| Модуль розпізнавання обличь (Face Recognition) | 17 камер/ необмежено робочих місць операторів |

***У разі наявності в найменуванні предмету закупівлі, його технічних та якісних характеристиках посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вживати вираз «або еквівалент».***

***Зазначена вимога не застосовується до випадків, коли тендерна документація містить посилання на виробника або власника вже наявного в Замовника обладнання, програмного забезпечення, технічного рішення тощо (якщо такі посилання є в технічних вимогах).***

***Аналог або еквівалент повинен відповідати вимогам технічної специфікації або краще.***

Уповноважена особа учасника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПІБ

 (посада) (підпис, печатка\*)\*\*

*\*за наявності*

*\*\*не застосовується для електронних документів*