**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015: 38630000-0 – Астрономічні та оптичні прилади**"Комплект спеціалізованого відеообладнання для здійснення відеозйомки в умовах низького рівня освітлення" - 1 комплект

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-27-010203-a**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба у закупівлі комплекту спеціалізованого відеообладнання для здійснення відеозйомки в умовах низького рівня освітлення проведення відеозапису, коли рівень освітлення не дозволяє отримати матеріали задовільної якості стандартними технічними засобами.

**Технічні характеристики біноклю ATN binox 4k 4-16x:**

Технічні характеристики: сенсор ATN 4K M265 3864 (H) x 2218 (V), два режими роботи кольоровий(день), чорно-білий (ніч), об’єктив F65 з ручним фокусуванням від 9 м, оптичне збільшення 4-16х, кут зору градусів/м на 1000м 6/75, видалення вихідної зіниці 30мм, регулювання між зіничної відстані, кольоровий HD-дісплей 1280х720 пікс 2 шт., діоптрійне корегування +-3 дптр, запис відео зі звуком 1080р 30\60\120 FPS на SD карту, Wi-Fi модуль, слоти micro HDMI, USB, під SD карту, двоядерний процесор ATN Obsidian IV Dual Core, інтеграція з iOS та Android пристроями, сумісна робота з прицілами ATN MARS 4 та ATN X-SIGHT 4K, лазерний ІЧ освітлювач, вбудований компас, магнітомір, гіроскоп, акселерометр, барометр, лазерний дальномір, відстань вимірювання до 1000м, точність вимірювання +- 1м, корпус авіаційний алюміній, штативний адаптер ¼ дюйма, живлення Li-Ion CR123A 3шт, час автономної роботи до 15 годин, вологозахист ІР67, температурний діапазон від -20 до +55  ° C, розмір 240x128x67 мм, вага 1,12 кг.

**У складі комплекту обладнання:**

* бінокль ATN binox 4k 4-16x – 3 од..

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення (субвенція Харківської обласної ради):** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2021 рік, становить 105 000,00 грн. з ПДВ.
2. **Очікувальна вартість предмета закупівлі:** 105 000,00 грн. з ПДВ.
3. **Обґрунтування очікувальної вартості предмета закупівлі:** визначено відповідно до одного із методів, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 р. №275.