**Załącznik nr 2**

**OK.272.73.2022**

**Opis urządzenia monitoringu wizyjnego stacji meteorologicznych   
wraz z ich montażem i konfiguracją**

I. Zestaw urządzeń monitoringu wizyjnego na jednej stacji składa się z 3 kamer(Fotopułapek)

o następującej charakterystyce:

- sieć 4G LTE z możliwością wykonywania z rozdzielczością 12Mpx i przesyłania zdjęć na

komputer i telefon z systemami Android i iOS lub przez zwykły SMS.

- obsługa GSM/SMTP, dodatkowo obsługa FTP

- możliwość wykonywania zdjęć w porze nocnej

- krótki czas wzbudzenia poniżej 0,5 s.

- duży zasięg niewidzialnego doświetlenia szeroki kąt widzenia obiektywu kamery

i czujników PIR, w przedziale 100°-120 °

- zdalne sterowanie fotopułapką na odległość przez aplikację na telefon.

- wykonywane filmy w jakości fullHD(1920x1080) i możliwość przesyłania zdjęć przez

SMPT i FTP w większym rozmiarze – 1920x1440

- wyposażona w kartę SD 32GB

- z możliwością zasilania zewnętrznego źródła 12V.

- zgrywania przez kabel USB

- Adaptery na kartę SIM

- mocna antena zapewniająca łączność z siecią

- instrukcja w języku polskim

II. Wykonania stabilnego mocowania kamer do masztu stacji z regulowanym kątem

pochylenia umożliwiającym właściwe ukierunkowanie kamery na ochraniany obiekt.

III. Wykonanie zasilania zewnętrznego kamer, którego źródłem będzie źródło stacji

(akumulator 12V).

IV. Wyposażenie kamer w karty SD 32GB zakupione wraz z kamerami oraz w Karty SIM

dostarczone przez „Zamawiającego”.

V. Konfiguracja ustawienia kamer, gwarantująca właściwą reakcję kamer tj. rejestrację

obrazu i przesyłanie zdjęć na wskazane adresy mailowe i numery telefonów.