**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.