**Specyfikacja przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne**

**zakup i dostawa kamery termowizyjnej dla Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim w ramach projektu: „Bezpieczne Żuławy – podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego Żuław poprzez rozbudowę systemu alarmowania i powiadamiania oraz dostawę specjalistycznego wyposażenia ratowniczego” dofinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020,**

kamera termowizyjna - zestaw szt. 1

**W skład zestawu wchodzi**:

1. Kamera termowizyjna
2. walizka transportowa
3. 2 akumulatory
4. Ładowarka stacjonarna
5. Taśma samozwijająca typu „skipas”
6. Instrukcja obsługi kamery w języku polskim

**Kamera termowizyjna:**

1. Waga kamery gotowej do pracy (z akumulatorem) poniżej 1,5 kg
2. Kamera musi umożliwiać punktowy pomiar temperatury
3. Przekątna wyświetlacza minimum 3,5 cala
4. rozdzielczość nie mniejsza niż 320 x 240 pikseli
5. Minimalna rozdzielczość termiczna nie może być większa niż 0,05°C
6. Pole widzenia kamery– min. 50° w poziomie i 37° w pionie;
7. Czas pracy kamery na jednym akumulatorze nie krótszy niż 3,5 godz.
8. Kamera musi posiadać funkcje:
   1. rozkład temperatury w zakresie od 250°C wzwyż automatycznie obrazowany paletą kolorów
   2. zapis video
   3. wykonanie zdjęć
9. Kamera musi być zabezpieczona przed ingerencją wody i kurzu na poziomie co najmniej IP67
10. Obudowa musi być wykonana z materiału termoplastycznego
11. Czas pracy urządzenia w temperaturze 150°C nie mniejszy 15 minut, a w temperaturze 260°C nie mniejszy 5 minut

W ramach dostawy Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia instruktażu użytkowania dla 2-4 członków OSP z zasad posługiwania się i możliwości technicznych dostarczonego urządzenia.