*załącznik nr 1*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa kamery termowizyjnej do UMCS” (PU/15-2018/DOP-a)/BN+K**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **II półroczu 2017r**., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kamera termowizyjna** | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| Kamera termowizyjna:  - rozdzielczość detektora: minimum 80 x 60 pikseli  - czułość temperaturowa: 0,10° C lub lepsza  - zakres temperatur: minimum od - 20°C do +250°C  - pole widzenia: 45 x 34°  - masa: maksimum 0,6 kg  - szerokokątny obiektyw pozwalający pracować w ciasnych pomieszczeniach i rejestrować mniejszą liczbę termogramów  - kolorowy wyświetlacz min. 3 cale do nawigacji po menu i interpretacji wyników  - zapis wyników pomiarów w postaci radiometrycznych plików JPEG, zdjęć w zakresie światła widzialnego i połączenie tych dwóch typów  - technologia typu MSX łącząca obraz termiczny z konturami obiektów z zakresu światła widzialnego do łatwiejszej interpretacji wyników pomiarów termicznych  - zapis obrazów w wewnętrznej pamięci kamery  - port USB do przenoszenia danych do komputera  - program do zarządzania i edytowania zdjęć oraz generowania raportów z pomiaru  - twarda walizka do bezpiecznego przechowywania i transportowania kamery termowizyjnej |
| Gwarancja: minimum 24 miesiące |
|  |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - okres naprawy (od momentu zgłoszenia) wliczany jest do przedłużonego okresu gwarancyjnego;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy;  - w razie trzykrotnej naprawy w okresie gwarancyjnym tego samego urządzenia/sprzętu, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad . W takim wypadku koszty wymiany urządzenia/sprzętu obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie 10 dni kalendarzowych od chwili zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W razie wymiany urządzenia/sprzętu na nowe, wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo. |