*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. |