

....., dnia .....

**Dane Wykonawcy**

Nazwa: .....

Siedziba: .....

**Dane składającego oświadczenie:**

Imię i nazwisko: .....

Sposób reprezentacji Wykonawcy: pełnomocnictwo / wpis w rejestrze lub ewidencji\*)

**FORMULARZ TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PO ZMIANACH**

Tabela nr 1

Lp.	Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia	Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia
I.	<b>Fabrycznie nowy, nieużywany zestaw kamery termowizyjnej FLIR – 1 szt.</b>	
	<b>Fabrycznie nowy, nieużywany zestaw kamery termowizyjnej FLIR – 1 szt.</b>	..... szt. <i>(np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy)</i>
1.	<p>1. Minimalne wymagania detektora podczerwieni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wielkość piksela 17µm,</li> <li>b) matryca podczerwieni 1024 × 768 (786 432 pikseli pomiarowych),</li> <li>c) tryb poprawy rozdzielczości oferujący obraz 2048x1576 pikseli,</li> <li>d) czułość termiczna NETD &lt; 0,02°C przy +30°C,</li> <li>e) zakres temperatur od -40 do +2000°C,</li> <li>f) dokładność bezwzględna ±1°C (±1,8°F) lub ±1% przy 25° C dla temperatur z zakresu od 5° C do 150° C,</li> <li>g) zakres widmowy 7,5– 14 µm.</li> </ul> <p>2. Zapis obrazu: Standardowy JPEG ze zdjęciem foto i danymi pomiarowymi.</p> <p>3. Minimalny zakres pomiaru od -40°C do +2000°C.</p> <p>4. System ładowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) w kamerze,</li> <li>b) w ładowarce dwukomorowej.</li> </ul>	

<ol style="list-style-type: none"><li>5. Rejestracja pomiarowego wideo na karcie SD.</li><li>6. Komunikacja Wi-Fi i możliwość sterowania kamerą z telefonów Andorid i iOS.</li><li>7. Uchylny układ optyczny zapewniający ruch w zakresie minimum 0-120°.</li><li>8. Multispektralne zobrazowanie polegające na nanoszeniu, w czasie rzeczywistym, krawędzi obiektów na obraz termowizyjny w celu zwiększania wizualności i szczegółowości termogramu.</li><li>9. Minimalny zakres temperatur pracy kamery do -15°C do +50°C.</li><li>10. Minimalny zakres temperatur składowania od -40°C do +70°C.</li><li>11. Możliwość rozbudowy sprzętu o opcję szybkich rejestracji i zwiększenia prędkości zapisu do 240 Hz (dla zawężonej ramki).</li><li>12. Ekran dotykowy minimum 4”.</li><li>13. GPS, kompas, komentarz głosowy, komentarz tekstowy, tworzenie szkiców.</li><li>14. Minimum 10 punktów i 10 obszarów pomiarowych z możliwością zmiany parametrów dla każdej funkcji pomiarowej (emisyjność, odległość).</li><li>15. Możliwość programowania własnych zestawów pomiarowych z dostępnych funkcji (minimum dla 2 użytkowników).</li></ol>	
--	--

<p>16. Linia pomiarowa z profilem liniowym.</p> <p>17. Alarmy: graficzne (izotermy), akustyczne, alarm punktu rosy i alarm izolacji.</p> <p>18. Możliwość podłączenia mierników parametrów środowiskowych lub cęgowego z przesyłem danych do kamery i prezentacją wyników na monitorze (komunikacja przez Bluetooth).</p> <p>19. Pełna komunikacja z komputerem (sterowanie, rejestracja, analiza, raportowanie).</p> <p>20. Narzędzie SDK dla środowiska .Matlab i/lub .NET do pisania własnych wersji programu.</p> <p>21. Możliwość montażu na statywie.</p> <p>22. Baterie montowane w kamerze zabezpieczające połączenia przed warunkami w trudnych warunkach pogodowych.</p> <p>23. Kamera musi posiadać dwa obiektywy: a) 12 stopni (f = 83,4mm) – 1 szt., b) 28 stopni (f = 36mm) – 1 szt.</p> <p>24. Wieczysta licencja FLIR Thermal Studio Pro - jedna licencja.</p>	
--	--

**UWAGA!**

1. Wykonawca, w kolumnie pt. „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 1 obowiązany jest opisać oferowany przedmiot zamówienia poprzez wskazanie odpowiednio charakterystyki, parametrów technicznych, cech funkcjonalnych przedmiotu zamówienia,
2. W przypadku rozbieżności treści zawartej w kolumnach pt. „Charakterystyka, parametry techniczne i cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia”, w Tabeli nr 1 oraz treści zawartej w załączniku nr 9 do SWZ, pierwszeństwo ma treść określona w załączniku nr 9 do SWZ.

*\*] niepotrzebne skreślić*

***Dokument należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną***