

Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace věci

M90887	InfraTec VarioCAM HD research 780	1
	Termokamera InfraTec s rukojetí, detektor 640x480px s hardwarovou funkcí Microscanning 1280x960px, spektrální rozsah 7,5 – 14 μ m, obrazová frekvence 60Hz, teplotní citlivost 20mK (0,02°C), přesnost $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 1\%$, teplotní rozsah kamery -40 až +120°C, barevný výklopný a otočný displej 5,6" s rozlišením 1280x800px, barevný hledáček, integrovaná digitální videokamera 8Mpx s LED přisvícením, laserový zaměřovač se zobrazením na displeji kamery a s měřením vzdálenosti, integrovaný mikrofon pro hlasové záznamy, až 32x kontinuální digitální zoom, ukládání snímků a videí na SDHC kartu 8GB, GPS modul, třída krytí IP54, uchycení na stativ UNC $\frac{1}{4}$ "-standard, rozsah provozních teplot -25°C až +50°C, Li-Ion baterie, síťové napájení adaptérem s LEMO konektorem z 240V	
M90898	Objektiv 30mm	1
	Fokální vzdálenost 30mm, FOV je 29,9°x22,6°, velikost měřeného objektu ze vzdálenosti 2m je 1067 x 800mm, IFOV je 0,8mrad, zaostřovací vzdálenost 0,3m až nekonečno	
M93863	Software IRBIS 3.1 plus	1
	Profesionální analyzační software, obsahuje vyhodnocení termogramů i pořizovaných sekvencí záznamů, tvorbu teplotně-časových analýz a umožňuje automatickou tvorbu zpráv z měření v MS Word prostředí <ul style="list-style-type: none">- Obecné / uživatelské rozhraní, simultánní práce s více termogramy, automatická správa a vyhodnocení série termogramů, možnost galerie náhledů atd.- Zobrazovací funkce, 13 barevných palet, automatické přizpůsobení barevné palety termogramu, zobrazení ve °C, K, °F nebo v úrovni radiace W/m², přidání viditelného snímku s editací, hlasový záznam, konfigurační tabulka měřených hodnot se statistikou a hodnotami emisivity, zobrazení rozdílových termogramů a bodů- Off-line editace termogramů, shromažďování termogramů definovaných parametrů, vytvoření obrazu s dynamickým rozšířením rozlišení (DRE – Dynamic Resolution Enhancement), neomezený počet měřících funkcí, editace emisivity v různých přednastavených modelech měření, 3 obrazové filtry, nastavení geometrických parametrů termogramu- Analýza termogramů, časově závislé diagramy, profily s grafy, histogramy, 10 nastavitelných isotherm, ukazatele šipky a názvu oblastí- Export a reporting, export obrazů do Word, Pdf, TIFF, PNG, JPEG, BMP, ASCII, uložení rozdílové sekvence obrazů, export vizuální sekvencí obrazů, Word report modul s šablonami zpráv, GPS data s propojením do Google Maps, AVI generátor videí	
M93866	Software IRBIS 3.1 online	1
	Termografický software integrován do IRBIS 3.1 plus, on-line ovládání kamery se záznamem obrazů a sekvencí s nastavitelnou záznamovou rychlostí, on-line vyhodnocení a on-line grafy	
Kalibrace	Akreditovaná kalibrace systému	1
	Dle ČSN EN ISO / IEC 17 025, včetně uvedení odchylek a nejistot	