**Snímací jednotky pro bezkontaktní měření teploty povrchu vozovky a teploty vzduch**

**24 ks** snímacích jednotek

Snímací jednotky musí splňovat následující podmínky:

- systém měření IR, bezkontaktní

- snímací jednotky musí být způsobilé k montáži na posypové vozy zimní údržby – nákladní vozidla N3G – nosiče výměnných nástaveb

- teploměr před vniknutím nečistot chráněn v pouzdru

- čidlo teploty vzduchu samostatné pro možnost umístění nezávisle na senzoru teploty povrchu

- přesnost měření +/- 0,28 °C při 0 °C

- pracovní teplota v rozmezí od - 40 °C do +71,1 °C

- frekvence měření 1 Hz

- vstupní napětí 12 nebo 24 V DC

- komunikační rozhraní - digitální výstup RS-232, ASCII výstup, analogový výstup 4 až 20 mA; 1 až 5 V

- délka intervalu informací o teplotě povrchu vozovky a teplotě vzduchu max. 10 sekund

- snímací jednotky musí umožňovat dovybavení o zobrazovací jednotku umístěnou v místě řidiče

- snímací jednotky musí být prostřednictvím vhodného modulu připojitelné k vozidlovým jednotkám systému sledování pohybu vozidel firmy ECS Invention Roudnice nad Labem