

čj: 18206/2023
4.č. 2 057 83 10

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a. s.
Mrštíkova 3
461 71 Liberec III

Nabídka č.: 20230811_DPMLJ(1)_(LED+LCD panely, SOR NSG18 8x 2024)

Datum: 11. 8. 2023

Ref.: Nabídka informačních panelů LED a LCD pro nová vozidla SOR NSG18, 8x r. 2024

Vypracováno [redacted] obchodní ředitel, tel. [redacted]

Sada informačních panelů pro nové vozy SOR NSG18, 8x

Poz	Počet	Jedn.	Popis	Jedn. cena CZK bez DPH	Celkem CZK bez DPH
1	8	sada	<p>Sada vnějších a vnitřních informačních panelů LED a LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> - technologické provedení všech vnějších panelů – LED SMT - vnější panely bílá barva LED, automatická regulace jasu podle světelných podmínek v okolí, jednorázová úprava firmware panelů dle požadavku zákazníka na úpravu regulační charakteristiky intenzity svitu <p>sada obsahuje:</p> <p>1ks Informační panel přední LED, 21x160 /10x10mm typ: BS 310.9J540R 019N0V, zástavba do vozu SOR - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, 24Vdc+-30%</p> <p>2ks Informační panel boční LED, 21x160 /8.9x7mm typ: BS 310.1K550H 016P0V, zástavba do vozu SOR - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, 24Vdc+-30%</p> <p>1ks Informační panel boční levý LED, 21x32 /10x10mm typ: BS 310.2K560R 019N0V, zástavba do vozu SOR - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, 24Vdc+-30%</p> <p>1ks Informační panel zadní LED, 21x32 /10x10mm typ: BS 310.2K560R 019N0V, zástavba do vozu SOR - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, 24Vdc+-30%</p> <p>1ks LCD panel oboustranný 2x29" „V“ typ: BS 370.1M8 PLO E9B 000 - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, zásuvka, 24Vdc+-30%</p> <p>1ks LCD panel jednostranný 29" typ: BS 370.108 PD0 E9B 010 - řízení ethernet, průmyslové konektory RJ45 10G, zásuvka, 24Vdc+-30%</p> <ul style="list-style-type: none"> - obrazovka rozdělená na dvě části, levá část – průběh trasy, pravá část – obrázky, videa - možnost vzdáleného nahrávání dat do LCD prostřednictvím připojení LCD k internetu a k systému BUSE Update Manager – provoz systému BUSE Update Manager po dobu 36 měsíců od od dodání LCD panelů zdarma, roční licence 5000,-Kč / pro 1-50 LCD panelů 		

2	8	ks	<p>Router LTE/Wifi, včetně duální LTE antény na střechu BUSE Typ. č.: Router RUT 951, sestava V3-16435-01 / 71316435010</p> <ul style="list-style-type: none"> - zajišťuje připojení k internetu pro přenos dat do/z vozidla prostřednictvím 4g/LTE sítě pro systém vzdálené aktualizace BUSE LCD Update Manager - zajišťuje přístup k internetu ostatním zařízením na společné LAN síti ve vozidle (např. palubní počítač) - sloty pro 2 SIM karty různých operátorů, scénáře přepojení SIM - 4G/3G/2G, max. download 150Mbps - Wifi 802.11 b/g/n, až 100 připojení - integrované antény 2x Wifi, duální LTE na střechu - zařízení certifikované do dopravních prostředků - prac. teplota -40°C..+75°C, napájení 9..30 Vdc 		
3	16	ks	<p>Vozidlový ethernet switch ISW-800T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porty: 8 x RJ-45 10/100BASE-TX Paměť: 1k MAC adres, buffer 448Kb Propustnost: sběrnice 1,6 Gbps, provozně 1,19 Mpps (64B) Provedení: DIN lišta, na zeď Napájení: 12-48V DC, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 2,5W Ochrana: ESD do 6kV, spínací výstup pro ovládání relé (24V/1A) při výpadku napájení, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď) Provozní teplota: -40°C - 75°C, vlhkost do 95% Rozměry: 115 x 70 x 41 mm Hmotnost: 300 g 		
CELKEM: 1911 440,00					

Platnost nabídky: 31.12.2024

Místo dodání: SOR Libchavy spol. s r.o., Libchavy 48, 561 16 Libchavy

Termín dodání: 20 týdnů od objednání nebo podpisu smlouvy

Standardní záruční lhůta: 36 měsíců od dodání, podmínky pro prodloužení záruční doby jsou řešeny individuálně

Certifikace: Homologace Ministerstva dopravy ČR z hlediska elektromagnetické kompatibility dle Předpisu č. 10 -
- součástí zkoušek pro homologaci dle Předpisu č. 10 jsou zkoušky dle ČSN 30 4011 Elektrické příslušenství motorových vozidel. Elektromagnetická slučitelnost.

Schválení typu Ministerstvem dopravy ČR podle směrnice 72/245/EHS

Schválení Drážního úřadu pro trolejbusy

Schválení Drážního úřadu pro tramvaje

Vyhovuje požadavkům předpisu ECE-R 118.02 rev. 3

Certifikace dle ČSN EN 50155 ed. 2 Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel

Certifikace dle ČSN EN 50121-3-2 ed. 2 Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2: Drážní vozidla - Zařízení

Splňuje požadavky ČSN EN 45545-2 - Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních vozidel