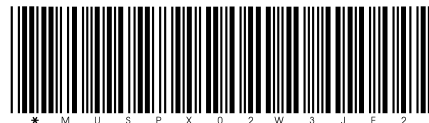


Pracoviště: Jesenická 31
Odbor: rozvoje území města, investic a komunálních
služeb
Oddělení: investic
Tel.: (+420) 583 388 111
Fax.: (+420) 583 213 587



Váš dopis čj.:
Ze dne: 00.00.0000 00:00:00
Naše čj.: MUSP 35453/2025
Naše sp. zn.: 30212/2025 RUI/EVZA

Vyřizuje: Ing. Eva Zatloukalová
Tel.: (+420) 583 388 231
E-mail: eva.zatloukalova@sumperk.cz
Datum: 27. 3. 2025

Vysvětlení zadávací dokumentace č.1

Veřejná zakázka: „Stavební úpravy šaten a foyer ZŠ Dr. E. Beneše - interiér“

Dotaz č. 1:

Zadavatel v PD, zejména u šatních boxů – obecně (S 02, S 04, S 07, S 08), dále doplňující boky skříněk (S 05, S 06) a dále uvádí: „*Barevnost dle stupnice NCS*“. Žádáme zadavatele o jednoznačné určení odstínu HPL materiálu dle barevné stupnice/vzorníku HPL a o jednoznačné určení odstínu barevnosti kovových dílů dle stupnice RAL.

Odpověď:

Ocelové / hliníkové prvky

- NCS S 1515 -R (růžová) - RAL 3015
- NCS 2020 - G50Y (zelená) - RAL 120 80 20
- NCS S1020 - R90B (modrá) - RAL 260 80 15

Truhlářské prvky - HPL (vzorník barev HPL RETA.CZ)

- NCS S 1515R (růžová) - HPL 830 rosa crazy horse
- NCS 2020 - G50Y (zelená) - HPL 842 verde sub / popř. 441 verde cedro
- NCS S1020 - R90B (modrá) - HPL 858 azzurro pervinca
- NCS S 1002 - R50B (světle šedá) - HPL 410 bianco ghiaccio

Dotaz č. 2:

Projektant v popisu k výše uvedeným položkám šatních boxů uvádí: „*Elektrické zámky na čip kompatibilní se stávajícím jídelním systémem*“. Žádáme zadavatele o přesnou a jasnou specifikaci, o jaký stávající systém se jedná a co musí systém splňovat, jedná-li se o čipové zámky připojené na síť 230V, pracující v systému ovládaném prostřednictvím PC systému školy nebo se jedná o čipové zámky napájené baterkou, apod.

Odpověď:

Škola používá čipy TK 4100

TK4100 je CMOS integrovaný obvod pro RF zřízení s možností pouze pro čtení Transpondéry. Obvod je napájen externí cívkou umístěnou do elektromagnetického pole a získává svojí energii z

pole přes jeden z vývodů cívky. Podle zapnutí a vypnutí modulačního proudu čip odešle zpět 64 bitů informací obsažených v předem naprogramovaném paměťovém poli. Programování čipu se provádí laserovým fusingem polysilikonových spojů, aby se na každém uložil jedinečný kód čipu. Vzhledem k nízké spotřebě logického jádra není potřeba žádné napájení. Je potřeba pouze externí cívka. Paralelní rezonanční kondenzátor 74 pF je integrován v čipu.

Základní funkce

- 64bitové paměťové pole programovatelné laserem
- K dispozici několik možností rychlosti přenosu dat a kódování
- Rezonanční kondenzátor na čipu
- Vyrovnávací kondenzátor napájení čipu
- Omezovač napětí na čipu
- Pracovní frekvence 100 - 150 kHz
- Velmi malá velikost
- Velmi nízká spotřeba energie
- Provedení karta / klíčenka

Základní specifikace paměti

- TK4100 obsahuje 64 bitů informací.
- Bity D00 až D03 a bity D10 až D13 jsou specifické pro identifikaci zákazníka (nejsou použity).
- Datová část je 40 datových bitů (D00-D93) a 1 stop bit nastavený na logickou 0.
- Všechny 64 bitů je vysíláno sériově.

Ing. Jan Hrubý
vedoucí odboru rozvoje území města,
investic a komunálních služeb