**Příloha smlouvy č. 1 – Technická specifikace**

**Materiál těla karty:**

 Papír, tlouštka 0,40 až 0,7 mm.

**Typ bezkontaktního čipu:**

 NXP, Mifare Ultralight C.

**Zabezpečení datové komunikace**:

 ISO/IEC 14443 Type A standard, NFC Forum Type 2 Tag.

**Velikost paměti:**

 EEPROM 1536 bits.

**Typ karty, velikost:**

 Typ CR 80, formátu ID1, tj. 85,6 mm x 54 mm, se zaoblenými rohy.

**Provozní teplota:**

- 20O C až + 50O C

**Odolnost proti vodě:**

 Karty musí být dostatečně odolné vlivům vlhkosti a potu. Jednotlivé vrstvy se nesmí

 separovat. Elektronická funkčnost karty musí být zajištěna při běžném používání

 v podmínkách MHD.

**Základní potisk:**

CMYK oboustranný, všechny karty každé dílčí objednávky mají společný motiv

 dodaný objednatelem. Tisk musí být stálý, čitelný a odolný proti otěru minimálně

 podobu 12 měsíců.

**Dotisk proměnných dat:**

Osmnáctimístné ID karty,

 Šestimístný CVC kód, náhodně generovaný zhotovitelem,

 Čárový kód typ Interleaved 2 of 5 obsahující ID karty,

 QR kód obsahující odkaz https:// [vyplní Kupující].

Dotisk proveden černou barvou jednostranně.

**Tiskové zabezpečení:**

* antistokes, tj. okem viditelná fluorescence v pásmu viditelného spektra (500 nm).

**Protokoly a balení:** Dle smlouvy.