

## Příloha č. 3 Výzvy

### Specifikace předmětu plnění

Zadavatel předpokládá a vymezuje minimální rozsah dodávky zabezpečovacího systému následovně:

- celodenní uzavření vstupních dveří do mateřských škol systémem, jenž umožní samostatný vstup oprávněné osoby bez asistence jiné osoby
- využití kombinace dvou identifikačních prvků:
  - o **otisku prstu** (šablony, která po zpracování matematickými operacemi není volně čitelná a nelze zpětně rekonstruovat v otisk)
  - o **RFID čipu**.
- po autorizaci dojde k autonomnímu otevření vstupních dveří do objektu, a to jen v předem stanovených časových intervalech.

#### HARDWARE

- řídicí jednotka (terminál s možností napojení na dodávaný IS)
  - o bez kamery
  - o držák/konzole pro uchycení čtečky
  - o napájení 12V DC / 3A
  - o IB senzor
  - o EM Marine
- Čtečka (RFID čip, otisk prstu)
- RFID čipy
- Zálohovaný zdroj včetně akumulátoru
- Napojení na stávající počítačovou síť
- Zaškolení

#### SOFTWARE

- systém umožňující vazbu oprávněných osob na konkrétní dítě (neomezený počet dle potřeb uživatele a školky). Při ukončení docházky dítěte se v systému automaticky zablokují všechny navázané oprávněné osoby. Tím se zamezí možnost přístupu do objektu MŠ. Pokud má oprávněná osoba vazbu na jiné dítě, systém automaticky přístup z procesu blokace vyřadí.
- systém využívá hromadných akcí (např. seskupení dětí do tříd, hromadný přesun do nové třídy, jednoduché vyčlenění skupiny, která zůstává či ukončuje spolupráci s MŠ)
- automatická údržba databáze. V případě ztráty vazby oprávněné osoby na konkrétní dítě dochází k automatické blokaci přístupu.
- identifikace uživatele probíhá pomocí otisku prstu nebo ID karty (čipu) případně kombinací obou variant
- vzdálená technická online podpora
- možnost využití elektronické knihy příchodů a odchodů s vazbou na správu v PC (reporty a elektronické výstupy)

## **Dodávka bude obsahovat:**

### Instalace

- terminálu
- čtečky s podporou otisku prstů
- zdroj pro čtečku otisků prstů
- převodník USB/RS485 včetně instalační krabice, je-li relevantní
- zdroj externí čtečky vč. reléového modulu, je-li relevantní
- kabeláž (vedení kabelového systému v lištách, případně dle možností lze využít stávajících tras)
- napojení na stávající počítačovou síť
- úprava vstupních dveří, pokud bude potřeba

### Školení

Čipy – 500ks (celkem za všechny objekty)

Záložní zdroj včetně akumulátoru, pokud by došlo k výpadku proudu

**ZÁRUČNÍ DOBA MIN. 24 MĚSÍCŮ**

## **POPIS OBJEKTŮ**

Jedná se o 3 objekty mateřských škol:

1. **MŠ Kamarád**, ulice **Okružní 729/73**, 591 01 Žďár nad Sázavou
  - 150 čipů
2. **MŠ Vysočánek**, ulice **Vysocká 232/10**, 591 01 Žďár nad Sázavou
  - 100 čipů
3. **MŠ Vláček**, ulice **Haškova 1150/14**, 591 01 Žďár nad Sázavou
  - 250 čipů

Mateřská škola na ulici Haškova má **dvoje vstupní dveře**, proto bude potřeba **2x čtečka** s podporou otisku prstů a **2x zdroj** pro čtečku otisků prstů.

Předmět dodávky, a tedy i nabídkové ceny, musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné ke kompletní, řádné a včasné realizaci předmětu veřejné zakázky.