

## Príloha č. 1

### Opis predmetu zákazky

#### Predmet zákazky:

#### **Turnikety v budove na Šafárikovom námestí**

Predmetom zákazky je dodanie a implementácia technického zariadenia - turniketov a softvérového vybavenia (prístupový informačný systém) za účelom riadenia prístupu osôb v budove verejného obstarávateľa na Šafárikovom námestí č. 6 v Bratislave.

Zámerom je zavedenie kontrolovaného vstupu do priestorov budovy zamestnancom, študentom a evidovaným návštevníkom za použitia bezkontaktnéj elektronickej karty.

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje ohraničenie priestorov okolo turniketu osadením zábradlia príslušnej dĺžky s osadením vstupnej brány v zábradlí pre možnosť vstupu pre imobilné osoby a fyzického presunu väčších predmetov do priestorov za turniket (napr. nábytok, výpočtová technika a pod.) a riešenie problematiky núdzového úniku z budovy. Pôdorys vstupného priestoru oboch vchodov do predmetnej budovy s umiestnením technického zariadenia - turniketov a zábradlia (vyznačené žltou farbou) je uvedený na obrázku č. 1 a č. 2, ktoré sú prílohou tohto dokumentu.

Predmet zákazky zahŕňa:

- dodávku a osadenie dvoj-turniketov pri oboch vchodoch používaných ako vstupy do budovy, a to v nasledovnom rozsahu:
  - 3 ks turniketov s posuvnými otváracími sklenenými krídlami, každý s voľnou prechodnou šírkou 650 mm v objekte so vstupom z Múzejnej ulice („Nová budova“), umiestnených vedľa seba centrálne v určenom priestore; celková šírka priestoru je 5 500 mm (bližšie vid' obrázok č. 1)
  - 4 ks turniketov s posuvnými otváracími sklenenými krídlami, každý s voľnou prechodnou šírkou 650 mm v objekte so vstupom zo Šafárikovho námestia 6, umiestnených vedľa seba centrálne v určenom priestore; celková šírka priestoru je 20 100 mm (15 000 mm + 2 550 mm + 2 550 mm, bližšie vid' obrázok č. 1)
- dodávku a osadenie vstupnej brány v zábradlí pre možnosť vstupu pre imobilné osoby a fyzického presunu väčších predmetov do priestorov za turnikety (napr. nábytok, výpočtová technika a pod.), a to v nasledovnom rozsahu:
  - 1 ks vstupnej brány s voľnou prechodnou šírkou 850 mm v objekte so vstupom z Múzejnej ulice, umiestnenej na kraji určeného priestoru na strane bližšie k výťahom
  - 2 ks vstupnej brány s voľnou prechodnou šírkou 850 mm v objekte so vstupom zo Šafárikovho námestia 6, umiestnených pred krajnými lietacími dverami, ktoré slúžia ako únikový východ,
- dodávku a osadenie zábradlia ohraničujúceho priestor okolo turniketov pri oboch vchodoch používaných ako vstupy do budovy,
- dodanie a osadenie 2 ks zberačov kariet, po 1 ks na turnikete pri každom z vchodov do budov
- 2 ks ovládací panel na vrátnici umožňujúci ovládanie turniketov a vstupných brán z každej vrátnice
- 2 ks čítačky občianskych preukazov k ovládacím panelom
- 2 ks čítačky QR kódov k vstupným bránam
- všetky čítačky umiestnené v turniketoch kompatibilné s elektronickými bezkontaktnými kartami, ktoré používa verejný obstarávateľ

- implementáciu riadiaceho mechanizmu na turnikety pre príslušný typ elektronickej karty a QR kódov (jednorazových aj permanentných)
- kompletný manažment výroby QR kódov
- dodanie a inštaláciu prístupového softvéru a jeho dátovú integráciu s existujúcou infraštruktúrou verejného obstarávateľa; verejný obstarávateľ používa dva súbežné systémy:
  - CDO: in-house vyvinutý systém pre manažment identít
  - MidPoint od spol. Evolveum: tiež na manažment identít

Integrácie s inými systémami realizujeme cez XML exporty a endpointy nad protokolmi SOAP/REST

- školenia pre správcov prístupového softvéru v rozsahu 12 hodín
- školenia pre vrátnikov, obsluhujúcich vstupné brány v rozsahu 4 hodín
- záložné zdroje pre napájanie príslušných technických prostriedkov,
- dodávku montážneho materiálu (káble, lišty, spojovací materiál),
- práce súvisiace s kompletnou realizáciou predmetu zákazky definovanej v opise (implementácia a zapojenie technických prostriedkov, inštalácia a konfigurácia prístupového softvéru, načítanie prístupových kariet),
- záručný servis technického zariadenia a softvérového vybavenia po dobu 2 rokov od spustenia zariadenia do prevádzky,
- dodatočné úpravy softvérového vybavenia podľa požiadaviek verejného obstarávateľa v rozsahu 50 hodín, realizovaných do 1 roku od spustenia zariadenia do prevádzky.