**Specifikace turniketů na pokladny**

* Načítání čárových kódů (typu Code 128), QR kódů a RFID
* Načítání kódů z papíru, displeje mobilního zařízení (ideálně, když budou umět načítat laserem papír a CCD čipem displeje
* Načtený kód předat na určený endpoint serveru (eshopu Brno iD) včetně jasné identifikace turniketu samotného (aby bylo poznat, který nás volá), server je součástí dodávky turniketů
* Možnost ze serveru do turniketu poslat informaci, že má turniket otevřít/otočit (ať už jako možnost odpovědi na předaný načtený kód, ale ideálně i možnost volat samostatně)
* Možnost poslat příkaz k otevření/otočení turniketu napřímo ze serveru (tedy mít každý turniket ideálně s vlastní IP a API službu, kterou je možné napřímo volat)
* Potřeba, aby šlo zpět poslat navíc i informaci o typu vstupenky
* Turniket musí umět provést sám timeout (cca 30-60 sekund po pípnutí, když se nic nestane, tak signál k otevření/otočení zrušil).
* Turniket musí umět sám poslat na server informaci, že došlo otevření/otočení či naopak že došlo k timeoutu
* **3 ramenný turniket se sklápěcími rameny – 4 ks**
  + Venkovní řešení – odolnost proti vysoké vlhkosti, mrazu, horku, povětrnostním podmínkám
  + Pro intenzivní, nepřetržitý provoz
  + Nerezový materiál – min. 1,5mm nerez plech kostry
  + Zajištění zpětného průchodu přes turniket pro východ ze zoo
  + Směrové osvětlení LED (šipka/jednosměrka)
  + Sklápění ramene při vstupu s kočárkem nebo v případě možnost odblokování v obou směrech odpojením od napájení
  + Nerezový materiál – min. 1,5mm nerez plech kostry (skříně turniketu)
  + Uzamykatelné víko skříně turniketu
  + Ramena – leštěná nerez trubka
  + Zajištění zpětného průchodu přes turniket pro východ ze zoo
* **Branka – 2 ks**
  + Venkovní řešení – odolnost proti vysoké vlhkosti, mrazu, horku, povětrnostním podmínkám
  + Pro intenzivní, nepřetržitý provoz
  + Směrové osvětlení LED (šipka/jednosměrka)
  + Oboustranné otevírání branky
  + možnost označení branky pro vstup a odchod s kočárkem
  + tlačítko na otevření při odchodu
* Dodání včetně montáže a upevnění na místo
* Realizace – 30 dní od vyhlášení výsledku výběrového řízení
* Záruční doba a opravy 2 roky
* Záruční kontrola stavu turniketů (1x za rok)
* Servis – do 24hodin opraveno
* Provozní teplota -15°C - +60°C
* Záruční lhůta 24 měsíců
* Propustnost 30 - 40 osob/min
* Světelná signalizace platnosti a typu vstupenky