|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Komponent | Antal | Pris | Link |
| LCD display | 1 | 92 kr. | <http://www.let-elektronik.dk/lcd-16x2-characters-green-yellow-back-light.html> |
| RFID read/writer | 1 | 229 kr. | http://www.let-elektronik.dk/13-56mhz-rfid-module-ios-iec-14443-type-a.html |
| RFID tag | 3 | 17 kr. stk | http://www.let-elektronik.dk/13-56mhz-mifare-one-rfid-tag.html |

Samlet pris: 372 kr.

Vores projekt omhandler en programmeringssprog til en drinksmaskine baseret på Arduino. Til dette vil ”kunden” købe en drink ved at få udleveret et RFID-tag, hvorpå et drinkID samt et antal (hvis man fx har købt 3 øl). Derfor er det nødvendigt at have en RFID som både kan skrive og læse, samt et tag der både kan skrives og læses. For at kommunikere med brugeren benyttes et LCD display.