**Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna AB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu** | **Opis techniczny** |
| 1 | Obudowa / drzwi | obudowa ze stali nierdzewnej o grubości min. 2 mm. Obudowa i 3 mm drzwi  |
| kolor obudowy - szary  |
| 2 | Wymiary | szer. 900 mm x wys. 1350 mm x głęb. 550 mm |
|
| 3 | Interfejs użytkownika | 15 ' kolorowy wyświetlacz wyposażony w szybę pancerną |
| 4 | Obsługa monet | przyjmowanie 6 monet:, 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł  |
| zwrot 6 tych samych monet z zakresu 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł  |
| 6 modułów do wydawania reszty  |
| 3 hoppery o pojemności min. 1000 monet każdy w tym: 5 gr. 10 gr., 1 zł; |
| kaseta końcowa o pojemności ok. 5 litrów |
| obsługa monet w układzie LI-FO |
| wydawanie reszty za pomocą 7 monet (10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł z modułów oraz 5 gr. z hoppera) |
| 5 | Obsługa banknotów | przyjmowanie 5 nominałów banknotów (10 zł, 20 zł, 50 zł, 100 zł, 200 zł) |
| wydawanie reszty banknotami (10 zł, 20 zł,) |
| kaseta końcowa o pojemności 600 banknotów |
| powiadomienie o zapełnieniu kaset końcowych w 90%  |
| 6 | Płatności bezgotówkowe | czytnik kart płatniczych |
| czytnik kart bezstykowych  |
| PINPAD klawisze ze stali nierdzewnej  |
| 7 | Obsługa biletów elektronicznych | automat przygotowany do instalacji modułu do obsługi biletów elektronicznych |
|
|
| 8 | Wydruk i wydawanie biletów | 2 drukarki termiczne obsługujące 2 rolki papieru  |
| szerokość papieru min. 75 mm |
| min szerokość wydruku 75 mm |
| obsługa gramatury od 80 do 150 g/m2 |
| 9 | Interfejsy komunikacyjne  | wbudowany modem GSM/UMTS |
| złącze USB |
| 10 | Zasilanie | 230 V 50 Hz; pobór mocy nie większy niż 1000 W przy włączonym ogrzewaniu. |
| zasilanie awaryjne pozwalające na zakończenie transakcji  |
| 11 | Zabezpieczenia  | alarm akustyczny i świetlny |
| logowanie za pomocą PIN-u |
| minimum 3 zamki mechaniczne w tym 2 zamki patentowe |
| zabezpieczenie drzwi alarmem |
| zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe z powiadamianiem o próbie włamania |
| zapis danych na nośniku typu flash - karta SD |
| 12 | Parametry środowiskowe | od - 20°C do + 40°C |
| wilgotność powietrza >95% |
| 13 | Certyfikaty | certyfikat CE |
| 14 | Wersje językowe | obsługa w 3 językach |