

**Wymagana ilość 2 sztuka wg. poniższej specyfikacji:**

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1	Typ urządzenia	Drukarka kart plastikowych
2	Zastosowanie	Do wydruku biletów długoterminowych
3	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 16-znakowy wyświetlacz LCD</li><li>- Obsługa taśm barwiących do druku o dużej szybkości i wysokiej jakości</li><li>- Druk w pełnym kolorze lub monochromatyczny</li><li>- Druk termosublimacyjny termotransferowy bezpośrednio na karcie</li><li>- Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach</li><li>- Podajnik na min. 100 kart (0,762 mm) z pokrywą</li><li>- Odbiornik na min. 50 kart (0,762 mm)</li><li>- Automatyczna kalibracja nośników</li><li>- Gniazdo Kensington</li><li>- Wydruk dwustronny</li></ul>
4	Prędkość wydruku	<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 750 kart/godz. w druku monochromatycznym jednostronnym</li><li>- min. 180 kart/godz. w druku w pełnym kolorze YMCKO</li><li>- min. 140 kart/godz. w druku w pełnym kolorze YMCKOK</li></ul>
5	Zgodność kart	Grubość kart: 0,762 mm Format kart: format CR-80 ISO 7810, typ ID-1, 54 x 86 mm Materiał kart: PVC i kompozytowe Stykowe karty chipowe ISO 7816-1, 2, 3, 4 Bezstykowe karty chipowe MIFARE ISO 14443 A/B
6	Rozdzielczość druku	Min. 300 dpi
7	Pamięć	Standardowo min. 32 MB
8	Interfejs	Min. <ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0</li><li>- Ethernet</li></ul>
9	Parametry fizyczne	Szerokość max. 220 mm Wysokość max. 250 mm Głębokość max. 370 mm Waga (tylko drukarka) max. 6 kg
10	Wspierane systemy	zgodne z systemem operacyjnym dostarczonego terminala POS

	operacyjne	
11	Wymagania dodatkowe	<p>- Wykonawca wraz z drukarką musi dostarczyć wszystkie materiały eksploatacyjne (taśmy/ribbon) pozwalające na wydrukowanie min. 280 kart w kolorze oraz wydruk w kolorze czarnym min. 1000 kart. Wymóg nie dotyczy papieru. Dostarczone przez Wykonawcę materiały eksploatacyjne będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą danej partii do siedziby Zamawiającego, opakowane w oryginalne opakowania producenta i będą posiadały termin ważności wynoszący co najmniej 6 miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru. Przez zapis fabrycznie nowe należy rozumieć: produkty certyfikowane przez producenta urządzenia, do którego są przeznaczone, w 100% nowe, wykonane z półproduktów nowych wcześniej nieużywanych, nieregenerowanych, nie zawierających elementów składowych pochodzących z odzysku (recyklingu), wolne od wad zmniejszających ich wartość lub użyteczność ze względu na cel w umowie oznaczony, nie posiadające właściwości powodujących uszkodzenie lub zmniejszenie funkcjonalności urządzeń, w których będą eksploatowane.</p> <p>- Zestaw czyszczący min. 4 karty krótkie i 4 karty długie</p>
12	Produkt referencyjny	Zebra ZXP Series 3 ZXP3