**Załącznik nr 1**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

**Karty kryptograficzne z dedykowaną grafiką – 500 szt.**   
Nośnikiem kluczy i certyfikatów użytkowników Systemu będą karty kryptograficzne z dedykowaną grafiką. Karty te powinny spełniać następujące parametry:   
- Karta powinna być wykonana z materiału PVC.   
- Wymiar karty ID-1.   
- Dedykowana grafika na karcie uzgodniona z Zamawiającym; wykonana przez Wykonawcę,   
- Karta z interfejsem stykowym i bezstykowym.   
- Standard karty starcos 3.6:

- Model : IDPrime 940B

- Systemy operacyjne: Windows, MAC, Linux

- Minimum 500 000 cykli zapisu/odczytu

- Pamięć 400 kB, 73 kB wolnych dla kluczy i certyfikatów, 20 kontenerów dla kluczy szyfrowania (RSA, krzywe eliptyczne)

- Szyfrowanie danych kluczami asymetrycznymi RSA o długości do 4096 bitów i krzywych eliptycznych z kluczami do 521 bitów.

- Certyfikacja Common Criteria EAL6+

- Zapewnia doskonałą integrację ze środowiskiem Windows, natychmiastową integrację ze wszystkimi środowiskami Microsoft oraz Plug

- Standardy: BaseCSP minidriver (SafeNet minidriver), Global Platform 2.2.1, Java Card 3.0.4, ISO 7816

- Protokoły: T=0 i T=1