Zał. nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu automatycznej identyfikacji kluczy „SAIK” o dodatkowy depozytor zwany dalej „urządzeniem”, posiadający następujące minimalne parametry użytkowe:

1. **Część ogólna**
2. Obudowa:
3. deklaracja CE wydana przez producenta urządzenia;
4. produkcja urządzenia w oparciu o aktualny certyfikat ISO 9001:2015;
5. urządzenie powinno spełniać warunek min. II klasy środowiskowej wg PN-EN 60068;
6. obudowa zwarta, stalowa;
7. drzwi automatycznie otwierane i blokowane po zamknięciu elektro-zamkiem;
8. wykonana ze stali grubości min. 2 mm.;
9. ilość gniazd-breloków - min. 36;
10. syrena alarmowa wbudowana - min. 120dB;
11. pomalowana proszkowo w kolorze RAL 9003;
12. montaż wewnątrz budynku.
13. Kompatybilność dla dostarczanego urządzenia:
14. kompatybilne z zainstalowanym u Zamawiającego urządzeniem i systemem SAIK;
15. wykorzystanie istniejącej bazy danych pracowników i bazy zdarzeń;
16. wykorzystanie zainstalowanego u Zamawiającego oprogramowania SAIK.
17. Zasilanie awaryjne:
18. akumulatorowe, wbudowane;
19. pełna praca urządzenia bez zasilania podstawowego - min. 24h;
20. uruchamianie automatyczne bez przerwy w pracy urządzenia;
21. pomiar automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy;
22. informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora.
23. Dostęp awaryjny:
24. możliwość pobrania klucza w przypadku całkowitego zaniku zasilania;
25. za pomocą kluczy patentowych w klasie min. 6 z kartą bezpieczeństwa;
26. brak możliwości dorobienia kluczy bez karty bezpieczeństwa.
27. Serwis gwarancyjny:
28. pełna gwarancja min. 24 miesiące od daty odbioru;
29. przyjazd serwisu na miejsce zainstalowania do max. 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze;
30. dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty odbioru;
31. możliwość świadczenia serwisu pogwarancyjnego.
32. Elementy identyfikowane:
33. bolce wykonane ze stali nierdzewnej z identyfikatorem stykowym;
34. bolec rozpoznawany poprzez odczytanie indywidualnego kodu breloka w otworze;
35. dopięcie kluczy za pomocą stalowego zatrzasku z numerem seryjnym (nie dopuszcza się linek, elementów z tworzyw sztucznych);
36. brak możliwości ściągnięcia kluczy bez zniszczenia zatrzasku;
37. możliwość ponownego wykorzystania bolca z nowym zatrzaskiem.
38. Dostęp do zawartości:
39. jeden użytkownik może pobrać tylko przypisane klucze;
40. jeden klucz można przypisać wielu użytkownikom;
41. użytkownik po prawidłowej autoryzacji widzi tylko przypisane klucze;
42. po wybraniu przypisanego przedmiotu podświetlane jest miejsce jego lokalizacji;
43. w przypadku braku przypisanego klucza na wyświetlaczu widnieje informacja kto i kiedy pobrał klucz.

1. Obowiązki Wykonawcy:
2. montaż na ścianie, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
3. wykonanie sieci logicznej i elektrycznej do miejsca instalacji;
4. uruchomienie urządzenia;
5. przeprowadzenie szkolenia w dniu instalacji dla osób wskazanych przez Zamawiającego;
6. wszelkie dokumenty należy dostarczyć w języku polskim.
7. **Integracja depozytora kluczy z systemem kontroli dostępu**
	1. Kompatybilność oprogramowania depozytora z systemem kontroli dostępu ACCARD+ wers. 1.5.41;
	2. Możliwość przyznawania uprawnień do depozytora kluczy z poziomu aplikacji ACCARD+;
	3. Synchronizacja danych pomiędzy systemem ACCARD+ a aplikacją zarządzającą depozytora w zakresie:
		1. unikalnego identyfikatora pracownika/osoby;
		2. imienia i nazwiska;
		3. firmy i komórki organizacyjnej;
		4. nr karty;
		5. daty ważności karty;
		6. utrata uprawnień w systemie ACCARD+ tożsama z automatycznym zablokowaniem uprawnień pracownika w systemie depozytora.
	4. Możliwość generowania raportu pobrania klucza, poprzez raport zdarzeń zarejestrowanych na czytniku depozytora z poziomu aplikacji depozytora i ACCARD+.
	5. Importowanie zdarzeń z systemu depozytora poprzez:
8. możliwość blokowania wyjścia w przypadku braku zwrotu pobranego klucza;
9. zarządzanie uprawnieniami do kluczy z poziomu oprogramowania depozytora.