

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Ilość	Uwagi
1	SMYCZ DO ETUI NA DYSKIETKI REJESTRATOR CZASU PRACY RCP	szt.	1 550	<ul style="list-style-type: none"> Smycz umożliwia zawieszenie etui na kartę identyfikacyjną wykonana z gładkiej taśmy o szerokości 10mm, w kolorze zielonym, wyposażona w metalowy karabińczyk, długość taśmy 900 mm.
2	KARTA IDENTYFIKACYJNA ZBLIŻENIOWA MIFARE S50 1K Z LOGO PGG REJESTRATOR CZASU PRACY RCP	szt	9 450	<ul style="list-style-type: none"> 13,56MHz ISO/IEC 14443 wykonana z PVC, kolor biały, nadruk logo PGG (zgodnie z rys. nr.1 pod tabelą) wykonany w technice offsetowej oraz nadruk numeru seryjnego karty – obydwa nadruki wykonane na jednej stronie karty, druga strona czysta - przeznaczona do zadruku w drukarkach termo sublimacyjnych, karta zawiera mikroprocesor MIFARE 13,56 MHz, ISO 1443A, zgodna z normami ISO/IEC 7810 (także rozmiar karty), karty z numerem 4 bajtowym, Przykład nr 1 +Sector: 0 24D8D5D6FF880400C08E1DD859703512 00000000000000000000000000000000 00000000000000000000000000000000 FFFFFFFFFFFFFFFF078069FFFFFFFFFFFF Numer na dyskiecie: 3604338724 Przykład nr 2 +Sector: 0 D4B645D5F2880400C08E1DD859903512 00000000000000000000000000000000 00000000000000000000000000000000 000000000000FF078069FFFFFFFFFFFF Numer na dyskiecie: 3578115796
3	CZYTNIK BIURKOWY RFID USB DESK 5VDC CZĘSTOTLIWOŚĆ 125KHZ LUB 13.56MHZ TRYB PRACY HID CDC PORT USB B REJESTRATOR CZASU PRACY RCP	szt	14	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie napiecie zasilania: 5VDC (zasilanie z portu USB komputera). Transpondery częstotliwość nośna: 125kHz lub 13.56MHz (w zależności od wersji), odległość odczytu tagu: do 8cm w zależności od tagu. Komunikacja odbywa się przez port USB. Tryby pracy czytnika:

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 Wytycznych (...).

				<ul style="list-style-type: none"> • HID – tryb emulacji klawiatury, • CDC – tryb wirtualnego portu szeregowego. • • Wymiary czytnika: wysokość: 22mm, szerokość: 57.5mm, długość: 91.3mm • • Funkcje oferowane przez moduł • • Format kodu • Program konfiguracyjny pozwala na ustawienie Prefix'u oraz Postfix'u do odczytanego kodu. Dodatkowo można wybrać format kodu: • Binary – ciąg bajtów odebranych bezpośrednio z transpondera. Ten format wykorzystywany jest wyłącznie w trybie pracy CDC, • HEX LowerCase Letter – odebrany kod przekształcony jest na system heksadecymalny (szesnastkowy) z małymi literami np. 1a2b3c4d5e. • HEX UpperCase Letter – odebrany kod przekształcony jest na system heksadecymalny (szesnastkowy) z wielkimi literami np. 1A2B3C4D5E. • HEX UpperCase Letter Minus – odebrany kod przekształcony jest na system heksadecymalny (szesnastkowy) z wielkimi literami a dodatkowo pomiędzy bajtami wprowadzony zostaje znak '-', np. 1A-2B-3C-4D-5E, • Decimal – kod wyświetlany jest w formacie dziesiętnym. • • Rozszerzenie kodu • • Przydatną funkcją może być ustawienie Prefix'u lub Postfix'u. Stosując odpowiednie funkcje urządzenie może wypisać różne ciągi znaków np.: • • 1A-4D-1E-1B-11, • 1A-4D-1E-1B-11 <ENTER>, • Odczytano kod: 1A-4D-1E-1B-11 <ENTER>, • Odczytano kod: 1A-4D-1E-1B-11 <ALT> <F4>. • • Modyfikacje kodu • • Użytkownik może dowolnie modyfikować kod odebrany z transpondera. Czytnik pozwala na: • negowanie bitów – Bit Negation, • zamienianie bitów lub bajtów- Swap Bit, Swap Byte, • definiowanie długości tagu – Begin (bit), End (bit), Padding, • wyrównywanie długości odczytanego tagu
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> (dopisywane są zera) – Align, automatycznego dopasowania długości – Auto Length. Szybkość odczytu Czytnik posiada opcję Read Delay, pozwalającą definiować czas, po upływie którego kolejny transponder może zostać odczytany: Only new TAG – odczyt tego samego tagu następuje po określonym przez użytkownika czasie, natomiast transponder będzie odczytany natychmiastowo, No delay – odczyt kolejnego transpondera co 0,5 sekundy. User defined – użytkownik określa czas opóźnienia, który będzie zastosowany dla każdego transpondera
4	<p>CZYTNIK RFID Z WYŚWIETLACZEM 2,5W 10-24VDC POE WYŚWIETLACZ LCD 4X20 ZNAKÓW TRANSPONDERY UNIQUE EM4100 EM4102 CZĘSTOTLIWOŚĆ 125KHZ REJESTRATOR CZASU PRACY RCP</p>	szt	5	<ul style="list-style-type: none"> Obsługiwane standardy: • Mifare Classic® (ISO/IEC 14443-A). • Możliwość odczytu numeru innego niż UID karty z wybranego sektora i bloku o określonej długości. • Obsługa odczytu z zablokowanych sektorów przy pomocy klucza zapisanego w czytniku, obsługa Key A i Key B. Komunikacja: • LAN – RJ45 prędkość: do 10Mbps <ul style="list-style-type: none"> o Modbus TCP o HTTP Klient/Serwer o SNMP o Wbudowany serwer WWW • RS485 <ul style="list-style-type: none"> o Modbus RTU Zasilanie: • 12-24VDC oraz PoE 802.3af • Pobór mocy: max 2,5W. • Pamięć: • Pamięć numerów ID: 1 000 • Pamięć zdarzeń: 30 000 • Określenie godzin dostępu dla co najmniej 4 grup numerów ID • Przypisywanie nazw numerom ID • Odległość odczytu tagu: do 8 cm od strony frontu urządzenia Wejścia i wyjścia: • Liczba wejść: 2 <ul style="list-style-type: none"> o Typ wejść: zwierne NO • Liczba wyjść <ul style="list-style-type: none"> o Typ wyjść: przekaźnikowe NO o Maksymalne obciążenie: 1A @ 30VDC Dodatkowo: • Wyświetlacz LCD 4x20 <ul style="list-style-type: none"> o Wyświetlanie daty i czasu, numeru karty, nazwiska użytkownika karty o Wyświetlanie informacji o rodzaju i trybu rejestracji przyjmowanej przez czytnik

				<ul style="list-style-type: none"> o Wyświetlanie potwierdzenia rejestracji • Wbudowany zegar RTC, synchronizacja czasu z serwerem SNTP • Funkcja rygła • Logowanie zdarzeń • Możliwość personalizacji elewacji frontowej Obudowa: • Ochrona IP 30 • Wymiary: 155,74 x 150,56 x 35,84 mm Kolor: grafitowy
5	<p>CZYTNIK RFID IND LCD WODOODPORNY Z WYŚWIETLACZEM 2,5W 10-24V DC POE IP-65 WYŚWIETLACZ LCD 4X20 ZNAKÓW REJESTRATOR CZASU PRACY RCP</p>	szt	7	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie • 10-24VDC oraz, Passive PoE 12-24VDC (w zależności od wersji), lub PoE 802.3af (w zależności od wersji), pobór mocy: max 2,5W (~200mA@12V). • Złącza • port Ethernet, port RS485, dwa wyjścia przekaźnikowe (maksymalny prąd przekaźnika: 1A@30VDC), dwa wejścia cyfrowe. • Transpondery • odległość odczytu tagu: do 8cm od strony frontu urządzenia (strona wyświetlacza), wbudowana pamięć: 1000 tagów, 30000 zdarzeń.

rys poz 2



- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych. Dotyczy punktu 1. Zamawiający nie dopuszcza ofert równoważne w punkcie 2.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.

- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 miesięcznej gwarancji od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

nie dotyczy

6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

nie dotyczy

7. Inne

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

.....

Imię i nazwisko, podpis