

Opis przedmiotu zamówienia i jego zakres wraz z wymaganiami technicznymi

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. **Przedmiot zamówienia:** „Dostawa podzespołów systemu kontroli dostępu” dla Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Oddział w Rudzie Śląskiej Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji.

2. **Kod CPV:**

42961100-1 - System kontroli dostępu.

3. **Lokalizacja:**

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A.

Oddział w Rudzie Śląskiej Kopalnie Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji;

ul. Niedurnego 13,

41 – 710 Ruda Śląska.

4. **Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:**

a) Dostawę wraz z transportem i rozładunkiem:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1	Inteligentny kontroler dostępu (2 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj stosowanych kart: karty zbliżeniowe, - Standard kart: MIFARE 13,56 MHz, - Inne sposoby otwierania: kod/smartfon, - Obszar zastosowań: wewnątrz lub na zewnątrz obiektu, - wyjście: przekaźnik N.C. & N.O. min 1A - Maks. moc promieniowania nadajnika Bluetooth: <3 mW - Czas aktywacji rygla: 5-99 sek. - Szyfrator: Dotykowy - Zasilanie: 12 V DC - Maksymalna ilość użytkowników: 1000 - Temperatura pracy: -20 do +50 st. C, - Materiał wykonania: metal / tworzywo sztuczne - Gwarancja minimum 24 miesiące
2	Bramka komunikacji zdalnej (1 sztuka)	<ul style="list-style-type: none"> - Współpraca z ww. inteligentnym kontrolerem dostępu - Obszar zastosowań: tylko wewnątrz obiektu, - Konfiguracja poprzez aplikację TT Lock - Zasilanie: przez port USB-C – zasilacz 230 V,

Jeżych
Psciel
Och

		<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura pracy: od 0 °C do 50 °C - Waga: 0,2 kg - Gwarancja minimum 24 miesiące
3	Fotokomórka refleksyjna (2 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> - Typologia urządzenia: wykrywacz obecności do automatyki bram i bram garażowych (typ D zgodnie z normą EN 12453) -Zastosowana technologia: pośrednia interpolacja optyczna za pomocą fotokomórki i światła odbłaskowego, z modulowanym promieniem opto -Zasilanie: 12/24 V /V (limity: 10 ÷ 35 V i 9 ÷ 28 V) -Maksymalny pobór prądu: około 50 mA Kąt obszaru odczytu RX: +/-5° (± 25%) -Styk przekaźnikowy wyjściowy: Max 500 mA i 48 V /V -Żywotność styków: powyżej 600 000 interwencji z ładunkiem AC11 lub DC11 -Czas odpowiedzi: poniżej 30 ms -Zasięg: zasięg użyteczny 8 m; zasięg maksymalny w optymalnych warunkach, 15 m (z wyłączonym mostkiem J1). -Zdolność odczytu: przedmioty matowe o wymiarach przekraczających 50 mm, znajdujące się na osi optycznej między fotokomórką i światłem odbłaskowym (prędkość maksymalna równa 1,6 m/s) -Stopień ochrony: IP44 -Temperatura di robocza: -20°C +50°C -Wymiary (pojedynczy element): 105x50x40 mm -Waga (suma dwóch elementów): 83 g - Gwarancja minimum 24 miesiące
4	Akumulator AGM (4 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> - Wymiary: 151x93x65 mm - Napięcie zasilacza: 12.00 V - Waga: 2.00 kg - Pojemność: 9.00 Ah - Rodzaj konektora: F1 - Minimalny prąd rozładowania: 105 A (5s) - Gwarancja minimum 24 miesiące
5	Przycisk awaryjnego wyjścia 2A/30V DC (1 sztuka)	<p>Podwójne styki 2 x NO i 2 x NC Kluczyk do resetowania Plastikowa szybka Obciążalność 3A przy 36V DC Wymiary: 86 x 86 x 50 mm- Przezroczysta klapka zabezpieczająca</p>

28.05.2018
Pracek PL

6	Rejestrator (2 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> - Złącze HDMI: Tak - Złącze D-Sub/VGA: Tak - Onvif: Tak - Interfejs sieciowy: RJ45(10/100Mbps) - Minimalna obsługiwana rozdzielczość: 2 Mpx (Full HD) - Ilość obsługiwanych dysków: 1 szt. - Ilość obsługiwanych kamer min 4 szt. - USB 1x 2.0 - Maksymalna obsługiwana pojemność dysków twardych: min: 8 TB - Gwarancja minimum 24 miesiące
---	---------------------------	---

II. Uwarunkowania techniczno-organizacyjne.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywa się na koszt i staraniem **Wykonawcy**.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia dokonywana będzie środkami transportu **Wykonawcy** lub wyspecjalizowanego przewoźnika. **Wykonawca** ponosi koszty transportu, rozładunku i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca jego odbioru u **Zamawiającego**.
3. Dostawa, rozładunek przedmiotu zamówienia nastąpi w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 13³⁰
4. **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** o terminie dostawy z wyprzedzeniem 3 dni roboczych telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej.
5. **Wykonawca** zapewnia sprzęt, urządzenia i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
6. **Wykonawca** będzie wykonywał usługi objęte przedmiotem zamówienia na zasadzie pełnej odpowiedzialności.
7. **Zamawiający** dopuszcza w trakcie trwania umowy możliwość zmiany miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, po wcześniejszym poinformowaniu **Wykonawcy** o takim zamiarze.
8. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania przedmiotu zamówienia przez upoważnionych przedstawicieli, co do zgodności realizacji zamówienia z jego zapisami oraz zakresem rzeczowym.
9. W razie wystąpienia wad przedmiotu zamówienia, **Wykonawca** zobowiązany jest do dostarczenia rzeczy wolnej od wad na swój koszt w terminie do 15 dni roboczych od dnia zawiadomienia przez **Zamawiającego** o wadzie.
10. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i zapakowany w oryginalne, fabryczne opakowanie; wolny od wad; pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
11. Ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzenia dostaw **Wykonawca** winien usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.
12. Obowiązki **Wykonawcy**:
 - 1) terminowe wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 2) dostarczania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami technicznymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami;
 - 3) ubezpieczanie swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków takich jak: śmierć i trwałe uszkodzenie zdrowia, które mogą powstać w czasie

Prace AL

- wykonywania prac objętych zamówieniem;
- 4) informowanie koordynatora zamówienia o problemach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
 - 5) posiadania w całym okresie realizacji niezbędnych, aktualnych uprawnień, zezwoleń i umów w celu wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 6) obowiązki Wykonawcy - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego: www.srk.com.pl.
13. Obowiązki Zamawiającego - zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego: www.srk.com.pl
14. **Odbiór przedmiotu zamówienia:**
- 1) Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia sporządzony będzie protokół odbioru końcowego.
 - 2) Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia zostanie dokonany przez przedstawicieli **Zamawiającego i Wykonawcy**.
 - 3) Obowiązek sporządzenia protokołu odbioru końcowego spoczywa na **Wykonawcy**.
 - 4) Zawartość merytoryczną jak i formę protokołu odbioru **Wykonawca** jest zobowiązany uzgodnić z **Zamawiającym**, przy czym protokół odbioru końcowego powinien zawierać w szczególności:
 - a) datę i miejsce sporządzenia,
 - b) oznaczenie przedmiotu zamówienia,
 - c) oznaczenie numeru e-Ru i daty zawarcia zamówienia,
 - d) wykaz osób uczestniczących w odbiorze ze strony **Zamawiającego i Wykonawcy**,
 - e) wskazanie czy w trakcie prac brał udział podwykonawca,
 - f) stwierdzenie o braku uwag lub wpisanie zastrzeżeń w zakresie jakości, prawidłowości, terminowości oraz wykonaniem zgodnie z przedmiotem zamówienia,
 - g) podpisy osób uczestniczących w odbiorze.
 - 5) **Odbiór przedmiotu zamówienia** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: www.srk.com.pl

Zamawiający

Wykonawca

INSPEKTOR

Błażej Jęczyński

KIEROWNIK ZESPOŁU

Dariusz Pęczek

SPECJALISTA

Mateusz Pelon

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
Kopalnia Węgla Kamiennego w Całkowitej Likwidacji
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR ODDZIAŁU


Marcin Waluga