

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

Jeżyl  
Puciel  
Rk

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura pracy: od 0 °C do 50 °C</li> <li>- Waga: 0,2 kg</li> <li>- Gwarancja minimum 24 miesiące</li> </ul>
3	Fotokomórka refleksyjna (2 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Typologia urządzenia: wykrywacz obecności do automatyki bram i bram garażowych (typ D zgodnie z normą EN 12453)</li> <li>-Zastosowana technologia: pośrednia interpolacja optyczna za pomocą fotokomórki i światła odblaskowego, z modulowanym promieniem opto</li> <li>-Zasilanie: 12/24 V /V (limity: 10 ÷ 35 V i 9 ÷ 28 V)</li> <li>-Maksymalny pobór prądu: około 50 mA</li> <li>Kąt obszaru odczytu RX: +/-5° (± 25%)</li> <li>-Styk przekaźnikowy wyjściowy: Max 500 mA i 48 V /V</li> <li>-Żywotność styków: powyżej 600 000 interwencji z ładunkiem AC11 lub DC11</li> <li>-Czas odpowiedzi: poniżej 30 ms</li> <li>-Zasięg: zasięg użyteczny 8 m; zasięg maksymalny w optymalnych warunkach, 15 m (z wyłączonym mostkiem J1).</li> <li>-Zdolność odczytu: przedmioty matowe o wymiarach przekraczających 50 mm, znajdujące się na osi optycznej między fotokomórką i światłem odblaskowym (prędkość maksymalna równa 1,6 m/s)</li> <li>-Stopień ochrony: IP44</li> <li>-Temperatura di robocza: -20°C +50°C</li> <li>-Wymiary (pojedynczy element): 105x50x40 mm</li> <li>-Waga (suma dwóch elementów): 83 g</li> <li>- Gwarancja minimum 24 miesiące</li> </ul>
4	Akumulator AGM (4 sztuki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary: 151x93x65 mm</li> <li>- Napięcie zasilacza: 12.00 V</li> <li>- Waga: 2.00 kg</li> <li>- Pojemność: 9.00 Ah</li> <li>- Rodzaj konektora: F1</li> <li>- Minimalny prąd rozładowania: 105 A (5s)</li> <li>- Gwarancja minimum 24 miesiące</li> </ul>
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>

zrych Pscel

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

## 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 7<sup>00</sup> do 13<sup>30</sup>
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 uszczerbek na zdrowiu, które mogą powstać w

*główny* *Recepcja*

- czasie 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](http://www.srk.com.pl).
13. Obowiązki Zamawiającego - zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego: [www.srk.com.pl](http://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](http://www.srk.com.pl)

**III. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:** 7 dni od daty podpisania zamówienia

**IV. Gwarancja:** nie dotyczy

**V. Informacja o ofertach:**

1. **Zamawiający** nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. **Zamawiający** nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

**VI. Negocjacje cenowe** - zgodnie z § 6 ust. 4-6 „Regulaminu udzielania zamówień nieobjętych obowiązkiem stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych” dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl).

*Handwritten signatures in blue ink.*

VII. **Kary umowne** – zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl).

VIII. **Kryterium oceny ofert**

1. **Zamawiający** dokona oceny ofert w oparciu o kryterium – cena oferty – znaczenie 100%.
2. **Zamawiający** udzieli zamówienia **Wykonawcy**, który zaoferuje najniższą cenę w toku przeprowadzonego postępowania.

IX. **Zadanie zostanie udzielone w formie Zamówienia**, a forma pisemna Zamówienia jest zastrzeżona pod rygorem nieważności.

X. **Wykonawca** może zwrócić się na piśmie do **Zamawiającego** o wyjaśnienie treści niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia. **Zamawiający** udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 1 dzień przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Opisu przedmiotu zamówienia wpłynie do **Zamawiającego** nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Opisu przedmiotu zamówienia wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, **Zamawiający** może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. **Zamawiający** prześle treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wszystkim wykonawcom, którym przekazał niniejszy Opis przedmiotu zamówienia bez ujawniania źródła zapytania i jednocześnie informację taką opublikuje na własnej stronie internetowej.

XI. **Okres związania z ofertą.**

**Wykonawca** pozostaje związany z ofertą przez okres **80** dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

XII. **Ochrona danych osobowych** zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umów dostępnymi na stronie internetowej **Zamawiającego**: [www.srk.com.pl](http://www.srk.com.pl)

XIII. **Określenie koordynatorów nad realizacją zamówienia.**

**Koordynatorzy zamówienia ze strony SRK S.A:**

Pan Błażej Jęczmyk, tel. 571-223-995, e-mail: [blazej.jeczmyk@srk.com.pl](mailto:blazej.jeczmyk@srk.com.pl)

Pan Artur Porębski, tel. 324323257, email: [aporebski@srk.com.pl](mailto:aporebski@srk.com.pl)

INSPEKTOR  
  
Błażej Jęczmyk

KIEROWNIK ZESPOŁU  
  
Dariusz Pęczek

GŁÓWNY SPECJALISTA  
  
Mateusz Pelon

Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu  
ODDZIAŁ W RUDZIE ŚLĄSKIEJ  
Kopalnie Węgla Kamiennego w Górkowej Likwidacji  
PEŁNOMOCCNI Zarządu  
DYREKTOR ODDZIAŁU  
  
Marcin Waluga

