**Zabrze:
ZP/05/MGW/2016
ROZBUDOWA ROZDZIELNI 400V W KOPALNI KRÓLOWA LUIZA
ORAZ MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
Zamówienie uzupełniające, realizowane w ramach zadania podstawowego:
Budowa stacji transformatorowej 6/0,5/0,4 kV Skansenu Górniczego Królowa Luiza
przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu**
**Numer ogłoszenia: 51426 - 2016; data zamieszczenia: 08.03.2016**

OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY - Roboty budowlane

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, woj. śląskie, tel. 32 630 30 91, faks 32 277 11 25 , strona internetowa www.muzeumgornictwa.pl

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Podmiot prawa publicznego.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**
ZP/05/MGW/2016
ROZBUDOWA ROZDZIELNI 400V W KOPALNI KRÓLOWA LUIZA
ORAZ MONTAŻ DODATKOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
Zamówienie uzupełniające, realizowane w ramach zadania podstawowego:
Budowa stacji transformatorowej 6/0,5/0,4 kV Skansenu Górniczego Królowa Luiza
przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest:
1) rozbudowa istniejącej rozdzielni 400V RNB-1/400 polegająca na dostawie, montażu i podłączeniu drugiej części rozdzielni 400V RNB-1/400 wraz z przygotowaniem dokumentacji technicznej obejmującej swym zakresem wprowadzone zmiany,
2) rozbudowa istniejącej instalacji oświetlenia wyrobisk Skansenu Górniczego Królowa Luiza wraz z przygotowaniem dokumentacji technicznej obejmującej swym zakresem wprowadzone zmiany..

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.21.33.16-1, 45.23.22.21-7, 45.31.72.00-4, 50.53.22.00-5, 51.11.13.00-6, 34.99.31.00-5, 31.21.31.00-3.

**II.5) Szacunkowa wartość zamówienia** *(bez VAT):* jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

SEKCJA III: PROCEDURA

**Tryb udzielenia zamówienia:** Zamówienie z wolnej ręki

* **1. Podstawa prawna**

Postępowanie wszczęte zostało na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

* **2. Uzasadnienie wyboru trybu**

UZASADNIENIE FAKTYCZNE
Zamówienie podstawowe, wykonywane w ramach umowy nr Nr 94/2013/REOK z dnia 02.08.2013 r. między innymi obejmowało:
1) dostawę, montaż i uruchomienie rozdzielnicy R-G/400V - 400/230V umożliwiającej realizację naprzemiennego zasilania z transformatorów 0,5/0,4kV 160kVA wyposażoną między innymi w:
- 4-torowe wyłączniki mocy na prąd znamionowy 250A, z członem zwarciowym i przeciążeniowym,
- ochronniki przepięciowe klasy B+C,
- wskaźniki kontroli napięcia,
- rozłączniki bezpiecznikowe dla odpływów do rozdzielnicy głównej budynku wentylatorów Guibald, zasilacza UPS, urządzeń 400/230V budynku nadszybia szybu Wyzwolenie,
- zabezpieczenia obwodów gniazdowych i oświetleniowych budynku stacji transformatorowej,
- zabezpieczenie obwodu grzejnika pomieszczenia sprężarki.
2) Budowa instalacji oświetlenia wyrobisk Skansenu Górniczego Królowa Luiza obejmująca swym zakresem dostawę, montaż i podłączenie:
- ognioszczelnych zespołów transformatorowych 500/230V 4,6kVA - 6 szt.,
- kabli elektroenergetycznych górniczych oponowych, z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polwinitowej, 0,6/1kV:
- 3x6+6+4 - 180 m,
- 3x2,5+2,5+2,5 - 1270m,
- opraw oświetleniowych przemysłowych, żarowych, IP54 z kloszem ze szkła - 189 szt.,
- opraw świetlówkowych nasufitowych z modułem awaryjnym 2 godzinnym - 6 szt.
Powyższe zadania zostały zrealizowane przez Wykonawcę w całości zgodnie z projektem techniczno - wykonawczym.
W związku z udrożnieniem chodnika dojściowego do szybu Wyzwolenie, zmianą przeznaczenia dawnego warsztatu elektrycznego, oraz celem zwiększenia bezpieczeństwa, ergonomii obsługi i dostosowania działania systemów oświetlenia wyrobisk do planowanych tras turystycznych zachodzi konieczność rozbudowy elementów sieci oświetleniowej wykonanej w ramach zamówienia podstawowego. Rozbudowa istniejącego systemu polegać będzie na dostarczeniu, montażu oraz podłączeniu:
1. w chodniku dojściowym do szybu Wyzwolenie Skansenu Górniczego Królowa Luiza:
- opraw oświetleniowych przemysłowych, nasufitowych, min. IP54 - 14 szt.,
- kabli elektroenergetycznych górniczych oponowych, z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polwinitowej, 0,6/1kV - 3x2,5+2,5+2,5 - 70 m,
2. w chodniku dojściowym do dawnego warsztatu elektrycznego Skansenu Górniczego Królowa Luiza:
- zespołu transformatorowego 500/230V 4,6kVA - 1 szt.,
- opraw oświetleniowych przemysłowych, IP54 z kloszem ze szkła - 10 szt.,
- kabli elektroenergetycznych górniczych oponowych, z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polwinitowej, 0,6/1kV,
- 3x2,5+2,5+2,5 mm2 - 50 m,
- 3x2,5 mm2 - 70 m,
3. przycisków: załącz - wyłącz - 10 szt. wraz z przewodem sterowniczym (300 m) i wpustami kablowymi celem umożliwienia rozbudowy sterowania ognioszczelnych zespołów transformatorowych 4,6kVA/1/2/2, zasilających obwody oświetleniowe wyrobisk Skansenu Górniczego Królowa Luiza.
Po wykonaniu powyższych prac należy przeprowadzić pomiary i uruchomienie elementów sieci oświetleniowej oraz przygotować dokumentację powykonawczą obejmującą swym zakresem wprowadzone zmiany.
Ponadto z uwagi na znaczne zwiększenie zapotrzebowania mocy związane z wybudowaniem Parku 12C oraz budową Parku Techniki Wojskowej należy przeprowadzić rozbudowę rozdzielni 400V RNB-1/400 umożliwiającą realizację niezależnego zasilania z transformatorów 0,5/0,4kV 160kVA poszczególnych części rozdzielni. Rozbudowa polegać będzie na dostarczeniu dokumentacji technicznej, montażu oraz podłączeniu drugiej rozdzielnicy 400/230V wyposażonej między innymi w:
- 4-torowy wyłącznik mocy na prąd znamionowy 250A, z członem zwarciowym i przeciążeniowym,
- ochronniki przepięciowe klasy B+C,
- wskaźniki kontroli napięcia,
- rozłączniki bezpiecznikowe RBK00 dla odpływów - 6 szt.,
- zabezpieczenia obwodów gniazdowych i oświetleniowych - rezerwa,
- układy pomiarowe rozliczenia energii oddzielnie dla obu części rozdzielni oraz dla dwóch nagrzewnic pracujących w SGKL.
Po wykonaniu powyższych prac należy przeprowadzić pomiary i uruchomienie rozdzielni oraz przygotować dokumentację powykonawczą obejmującą swym zakresem wprowadzone zmiany.
Zamawiający w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu do zamówienia podstawowego przewidział możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp. Zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie przetargu nieograniczonego, a przedmiotowe zamówienie uzupełniające polega na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia co w zamówieniu podstawowym i jest zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA**

* DMP System Sp. z o.o., ul. Sądowa 7, 41-605 Świętochłowice, kraj/woj. śląskie.