

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego pn.: „Poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego”

Przedmiotem zamówienia jest poprawa infrastruktury edukacyjnej w placówkach oświatowych Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego. W zakres zamówienia wchodzi realizacja robót w 4 obiektach szkolnych:

- 1) Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Strzelcach Krajeńskich,
- 2) Zespole Szkół w Strzelcach Krajeńskich,
- 3) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego,
- 4) Zespole Szkół w Drezdenku.

W SOSW w Strzelcach Krajeńskich zakres robót obejmuje: roboty termomodernizacyjne łącznika oraz sali gimnastycznej, wymianę podłogi na sali gimnastycznej, w całej szkole (budynek duży i mały): wymianę instalacji elektrycznej, wymianę podłóg, remonty klatek schodowych i łazienek oraz remont placu apelowego i ścieżek komunikacyjnych.

W Zespole Szkół w Strzelcach Krajeńskich wymianę okien na sali gimnastycznej oraz remont łazienek przy sali.

W CKZiU w Strzelcach Kraj. wymianę oświetlenia i wymianę parkietu na sali gimnastycznej oraz remont łazienek przy sali gimnastycznej.

W Zespole Szkół w Drezdenku zakres robót obejmuje budowę wiaty do nauki zawodu, montaż klimatyzatorów w budynku szkoły, budowę bieżni oraz rozbiegu do skoku w dal, a także wykonanie ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego.

Zespół Szkół w Drezdenku

Od rozdzielni głównej do miejsca wykonania instalacji długość przewodów zasilających będzie wynosiła ok. 20m. W pomieszczeniach, gdzie przewidziano montaż klimatyzatorów, instalacje elektryczną należy poprowadzić analogicznie do instalacji klimatyzacji. Rodzaj i zakres przewodów elektrycznych został wskazany na dołączonych schematach.

W przypadku 2 części instalacji klimatyzacji, należy doprowadzić zasilanie zewnętrzne od rozdzielni głównej. Długość zasilania wynosi ok. 120 m. W pomieszczeniach, gdzie przewidziano montaż klimatyzatorów, instalacje elektryczną należy poprowadzić analogicznie do instalacji klimatyzacji. Rodzaj i zakres przewodów elektrycznych został wskazany na dołączonych schematach. Schemat zewnętrznego zasilania stanowi załącznik do OPZ.

CKZiU Strzelce Kraj.

Projekt przewiduje wymianę istniejących opraw, gniazd i włączników na nowe. Ilość lamp do wymiany na Sali gimnastycznej została zdefiniowana w przedmiarze.

W pomieszczeniu technicznym do wymiany są 3 lampy

W magazynie sportowym należy wymienić 2 lampy.

We wszystkich łazienkach jest łącznie 8 lamp do wymiany.

W każdym pomieszczeniu jest włącznik światła, który należy wymienić na nowy. Łączna liczba włączników do wymiany to 12 szt.

Należy wymienić również gniazda elektryczne. Przyjęto do wymiany 10 gniazd.

Zespół Szkół w Strzelcach Kraj.

Projekt przewiduje wymianę istniejących opraw, gniazd i włączników na nowe. W dwóch łazienkach i dwóch pomieszczeniach przy sali gimnastycznej jest łącznie 8 lamp do wymiany. W każdym pomieszczeniu jest włącznik światła, który należy wymienić na nowy. Łączna liczba włączników do wymiany to 4 szt. Należy wymienić również gniazda elektryczne. Przyjęto do wymiany 8 gniazd.

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Strzelcach Kraju - Budynek Duży Szkoły:

Instalacja nagłośnienia jest instalacją nowo projektowaną. Zgodnie z dokumentacją w zakresie prac związanych z wykonaniem instalacji nagłośnienia wchodzi m. in.:

- montaż i zasilanie głośników wraz z okablowaniem;
- montaż i zasilanie węzła nagłośnienia wraz z okablowaniem;
- montaż zestawu grającego wraz z zasilaniem i okablowaniem.

Zestaw grający jest przedmiotem inwestycji. Wykonawca na etapie prowadzenia robót elektrycznych jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu proponowanego zestawu.

Wymagania zestawu grającego: komplet wyposażony w 2 głośniki i odtwarzacz. Moc urządzenia powinna wynosić min. 40W. Odtwarzacz musi mieć funkcję odtwarzania płyt CD, wejście USB, Bluetooth oraz tuner. System dźwięku stereo.

Węzeł nagłośnienia jest przedmiotem inwestycji. Wykonawca na etapie prowadzenia robót elektrycznych jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu proponowanego zestawu.

Węzeł powinien być wyposażony m.in. w wzmacniacz o mocy co najmniej 600W, który może realizować nagłośnienia w technice 100V i ohmowych, realizacja dźwięku w co najmniej 6 strefach, wbudowany moduł MP3 oraz Bluetooth, co najmniej 2 wejścia AUX, mikrofon. Węzeł powinien być dostosowany do ilości głośników i pomieszczeń, które będą przez niego obsługiwane. W zakresie inwestycji jest całość instalacji telewizyjnej do wykonania zgodnie z dokumentacją projektową.

Nadzór archeologiczny

W przypadku natrafienia na znaleziska archeologiczne Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego wstrzymania robót w rejonie znaleziska, powiadomienia Nadzoru inwestorskiego, Zamawiającego oraz Lubuskiego Konserwatora Zabytków, a także postępowania zgodnie z Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 roku oraz Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków.

Do momentu uzyskania od Inspektora nadzoru pisemnego zezwolenia, pod groźbą sankcji nie wolno Wykonawcy wznowić robót na danym obszarze.

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że roboty muszą być prowadzone pod płatnym nadzorem archeologiczno-konserwatorskim, które należy zlecić odpowiednim służbom. Wykonawca własnym kosztem i staraniem, jeżeli zachodzi taka potrzeba, wypełni wszelkie warunki postawione przez właściwego Konserwatora zabytków, w tym również zapewnienie nadzoru archeologicznego. Wszelkie postanowienia nadzoru archeologicznego muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego przed ich zastosowaniem. Ewentualne koszty z tym związane ponosi Zamawiający.

Badanie szczelności

Po zakończeniu robót dotyczących kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić badanie szczelności. O planowanym terminie badania należy powiadomić Zamawiającego na 3 dni przed przeprowadzeniem badania.

Tablica informacyjna

W ramach zamówienia należy wykonać i zamontować tablicę informacyjną zgodnie z wymaganiami załączonymi do postępowania.

Po wykonaniu wizualizacji tablicy konieczna jest akceptacja projektu przez Zamawiającego.

Logotypy i wzór tablicy dostępne są na stronie:

<https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-osma/#c28882>

Wytyczne dotyczące wymagań technicznych tablicy znajdują się w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz. U. z 2021 poz. 953 ze zm.).

Wizja lokalna

Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego. Informacje zdobyte podczas wizji mogą okazać się przydatne do należytego przygotowania oferty.

UWAGA!

Załączone w postępowaniach przedmiary robót, należy traktować tylko pomocniczo, nie mogą one stanowić podstawy do ewentualnych roszczeń Wykonawcy względem Zamawiającego.

Załączniki do OPZ:

1) Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy:

- 1.1. Zgłoszenie robót wraz z zaświadczeniem o niewniesieniu sprzeciwu;
- 1.2. Decyzja LWKZ;
- 1.3. Projekt budowlano-wykonawczy branża budowlana i sanitarna budynek duży;
- 1.4. Projekt budowlano-wykonawczy branża budowlana budynek mały;
- 1.5. Projekt budowlano-wykonawczy branża elektryczna budynek duży;
- 1.6. Projekt budowlano-wykonawczy branża elektryczna budynek mały;
- 1.7. Przedmiar robót budynek duży;
- 1.8. Przedmiar robót budynek mały;
- 1.9. STWIOR branża elektryczna;
- 1.10. STWIOR budynek duży;
- 1.11. STWIOR budynek mały;

2) Zespół Szkół w Strzelcach Krajeńskich:

- 2.1. Zgłoszenie robót wraz z zaświadczeniem o niewniesieniu sprzeciwu;
- 2.2. Decyzja LWKZ;
- 2.3. Projekt budowlano-wykonawczy branża budowlana;
- 2.4. Przedmiar robót;
- 2.5. STWIOR;

3) CKZiU w Strzelcach Krajeńskich:

- 3.1. Projekt budowlano-wykonawczy branża budowlana;
- 3.2. Przedmiar robót;

3.3. STWIOR;

4) Zespół Szkół w Drezdenku:

- 4.1. Zgłoszenie robót wraz z zaświadczeniem o niewniesieniu sprzeciwu;
- 4.2. Decyzja LWKZ;
- 4.3. Decyzja - pozwolenie na budowę;
- 4.4. Projekt budowlano-wykonawczy bieżnia, skok w dal i ogrodzenie;
- 4.5. Projekt budowlano-wykonawczy klimatyzacja;
- 4.6. Projekt budowy wiaty;
- 4.7. Przedmiar robót;
- 4.8. STWIOR;
- 4.9. Schemat zewnętrznego zasilania;
- 4.10. Projekt techniczny – wiaty.

1. Zgodnie z art. 246 ust. 2 PZP ponieważ Zamawiający zastosował w opisie przedmiotu zamówienia kryterium ceny o wadze przekraczającej 60 %, określa wymagania jakościowe do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia: wymagania jakościowe zostały szczegółowo określono w Specyfikacji:
ST 01. 00. OCIEPLENIE BUDYNKU METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
ST 01.01.00. IZOLACJE TERMICZNE
ST 04.00.ROBOTY BLACHARSKIE
ST 05.00. OKŁADZINY Z PŁYTEK TYPU „GRES”
ST 07.00. OKŁADZINY ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH
ST 08.00. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
STS 01.00 INSTALACJE WODOCIĄGOWE
STS 02.00 INSTALACJE KANALIZACYJNE
STS 03.00. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
STE 01.00 INSTALACJE ELEKTRYCZNE
2. Dokumentację projektową dostosowano do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewniono dostępność dla osób niepełnosprawnych.
3. Zamawiający przewiduje ryczałtowy sposób rozliczenia robót.
4. We wszystkich miejscach dokumentacji projektowej i OPZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji postępowania, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne; jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie

i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów.

6. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, by spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis minimalnych wymagań parametrów jakościowych zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie w trakcie badania oferty.
7. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania. W myśl art. 101 ust. 5 PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP), jest obowiązany jest udowodnić w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone w SWZ. Brak wskazania tych elementów będzie traktowane jako wybór elementów opisanych w SWZ.
8. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania. W myśl art. 101 ust. 6 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 PZP) jest obowiązany udowodnić w ofercie, że obiekt budowlany, dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności, określonej przez Zamawiającego.
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
10. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wszystkie czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, a w szczególności czynności polegające na pracach rozbiórkowych, posadzkarskich, czyszczeniu, gruntowaniu i malowaniu: ścian, sufitów, stropów, robotach remontowych, rozbiórkowych i demontażach, wykonywaniu okładzin ścian, podłóg i sufitów, robotach elektrycznych: instalowaniu oświetlenia, gniazd i obwodów, wykonaniu instalacji LAN, alarmowej i wykonaniu pomiarów elektrycznych, instalacji wyrównawczej i uziomów, robotach ziemnych, ogrodzeniu boiska, instalacji

klimatyzacji, budowie wiaty, demontażu żaluzji okiennych, wymianie stolarki okiennej, drzwiowej, remontowaniu i malowaniu pomieszczeń, termomodernizacji ścian, fundamentów, sufitów, dociepleniu dachu, wymianie rynien i rur spustowych oraz instalacji odgromowej, przemurowaniu kominów, wykonaniu instalacji grzewczej, wentylacji, wykonaniu remontu nawierzchni z kostki oraz pracach biurowych obsługujących realizację robót budowlanych, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465). Jeżeli czynności nie podlegają wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeksu Pracy, Wykonawca powinien to udowodnić Zamawiającemu składając stosowne oświadczenie wraz z uzasadnieniem.

11. Okres realizacji zamówienia:

Część I: do 15 miesięcy:

- rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia – od dnia zawarcia umowy;
- zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia – do 15 miesięcy, po uzyskaniu przez Wykonawcę ostatecznej lub opatrzonej rygiorem natychmiastowej wymagalności decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (o ile uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie lub opatrzonej rygiorem natychmiastowej wykonalności będzie konieczne z uwagi na przyjęte rozwiązania projektowe i obowiązujące przepisy).