

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy  
Dostawy**

**Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Andrychów w zakresie dostawy i montażu mikroinstalacji pv na budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Andrychowie**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Nazwa zamawiającego:** GMINA ANDRYCHÓW

**1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 072182031

**1.4.) Adres zamawiającego**

**1.4.1.) Ulica:** Rynek 15

**1.4.2.) Miejscowość:** Andrychów

**1.4.3.) Kod pocztowy:** 34-120

**1.4.4.) Województwo:** małopolskie

**1.4.5.) Kraj:** Polska

**1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL21A - Oświęcimski

**1.4.7.) Numer telefonu:** 338429952

**1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** zamowienia.publiczne@andrychow.eu

**1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.andrychow.eu

**1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-4d4a147b-4b19-11ee-9aa3-96d3b4440790

**2.2.) Numer ogłoszenia:** 2024/BZP 00063502

**2.3.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.4.) Data ogłoszenia:** 2024-01-24

**SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA**

**3.1.) Charakter zamówienia:**

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

**3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE:** Tak

**3.2.1.) Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE:** 2023/BZP 00380348

**3.3.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:**

Tak

**3.4.) Nazwa projektu lub programu:**

Niniejsze postępowanie jest współfinansowane ze środków REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020 , Oś 4 Regionalna polityka energetyczna, Działanie 4.3 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym, Poddziałanie 4.3.2 Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej

**3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

**3.6.) Rodzaj zamówienia:**

## Dostawy

### 3.7.) Nazwa zamówienia:

Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Andrychów w zakresie dostawy i montażu mikroinstalacji pv na budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Andrychowie

### 3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

4.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Andrychów w zakresie dostawy i montażu mikroinstalacji pv na budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Andrychowie.

4.2 Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

4.2.1 wykonanie ekspertyzy technicznej dachu,

4.2.2 wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) dla instalacji o mocy 49.9 kWp w zakresie niezbędnym do realizacji zadania, w tym opracowanie schematów ideowych instalacji fotowoltaicznej oraz końcowych pomiarów (wykonanego przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz projektanta branży elektrycznej),

4.2.3 uzgodnienie projektu technicznego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej,

4.2.4 dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń o parametrach zgodnych z projektem, w tym:

4.2.4.1 dostawę i montaż konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne,

4.2.4.2 dostawę, montaż i uruchomienie modułów fotowoltaicznych,

4.2.4.3 dostawę i montaż okablowania części stałoprądowej (DC) i zmiennoprądowej (AC),

4.2.4.4 dostawę, montaż i uruchomienie inwertera/ów fotowoltaicznych,

4.2.4.5 montaż zabezpieczeń elektrycznych części stałoprądowej (DC) i zmiennoprądowej (AC) wraz z przygotowaniem dokumentacji potrzebnej do podłączenia do sieci (jeśli wymagane przez ustawy: Prawo budowlane i prawo energetyczne),

4.2.4.6 montaż i uruchomienie systemu monitorującego instalację fotowoltaiczną z oprogramowaniem,

4.2.4.7 uruchomienie wraz ze zgłoszeniem mikro instalacji fotowoltaicznej do sieci,

4.2.4.8 odbiór techniczny instalacji wraz z pomiarami i testami:

4.2.4.8.1 test zabezpieczeń elektrycznych,

4.2.4.8.2 konfiguracja rozruchowa inwertera, konfiguracja systemu monitorującego,

4.2.4.8.3 przeszkolenie Użytkownika obiektu w zakresie obsługi instalacji fotowoltaicznej. Odbycie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy, osoby prowadzące szkolenie oraz osoby przeszkolone,

4.2.4.9 udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z wybudowanej infrastruktury,

4.2.4.10 wsparcie techniczne w okresie gwarancji w tym bezpłatne udostępnienie oprogramowania do monitorowania instalacji on-line

4.2.5 zawiadomienie organów Państwowej Straży Pożarnej o zakończeniu montażu mikroinstalacji pv – zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane,

4.2.6 inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:

4.2.6.1 oznakowanie oraz zabezpieczenie przejętego placu budowy na czas robót,

4.2.6.2 organizację zaplecza budowy,

4.2.6.3 organizację dojazdów do posesji w trakcie prowadzenia robót,

4.2.6.4 zapewnienie nadzoru zarządców sieci wynikające z uzgodnień,

4.2.6.5 wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami w trakcie robót,

4.2.6.6 wykonanie robót naprawczych infrastruktury technicznej, której stan techniczny na skutek realizacji robót uległ pogorszeniu, w tym robót odtworzeniowych.

4.3 Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określony został w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 8 do SWZ.

4.4 Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

4.5 Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami i wiedzą techniczną, przy zachowaniu należytej staranności, właściwej organizacji pracy oraz zasad BHP.

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów jakościowych i cech użytkowych co najmniej na poziomie wskazanego produktu. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających te materiały w celu udowodnienia, że oferowane parametry jakościowe i cechy użytkowe są równoważne lub lepsze od złożonych w dokumentacji. Udowodnienie, że zastosowane materiały, przedmioty lub towary mają parametry równe lub lepsze niż materiały, przedmioty lub towary powołane w opisie przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy. Koszty związane z wykazaniem równoważności rozwiązań ponosi Wykonawca.

Wykonawca przed przekazaniem miejsca dostawy i montażu przedstawi Dyrekcji szkoły godziny pracy uwzględniające pracę szkoły w trakcie trwania roku szkolnego oraz sposób zabezpieczenia terenu robót budowlanych na poszczególnych etapach robót do akceptacji w celu zapewnienia szkole funkcjonowania podczas roku szkolnego. Wszelkie zabezpieczenia obiektu w trakcie robót budowlanych muszą uwzględniać bezpieczeństwo użytkowników budynku w szczególności uczniów.

4.6 Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Podział zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi.

4.7 Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp nie wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, 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) .

4.9 Jednym z kryteriów oceny ofert jest Gwarancja na inwerter. Minimalny okres gwarancji na inwertery, który może zadeklarować wykonawca wynosi 10 lat. Maksymalny okres gwarancji na inwertery, który może zadeklarować wykonawca wynosi 17 lat. Oferta wykonawcy, który nie zadeklaruje w ofercie okres gwarancji na inwertery lub zadeklaruje okres gwarancji na inwertery krótszy od wymaganego zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

4.10 Przedmiotowe środki dowodowe

4.10.1 Zamawiający nie żąda od Wykonawcy przedmiotowych środków dowodowych.

**3.9.) Główny kod CPV:** 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

**3.10.) Dodatkowy kod CPV:**

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45312310-3 - Ochrona odgromowa

45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

#### **SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE**

**4.1.) Data zawarcia umowy:** 2023-10-11

**4.2.) Okres realizacji zamówienia:**

60 dni

**4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:**

**4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy):** MCE Fotowoltaika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 122823460

**4.3.3.) Ulica:** ul. Krakowska 28

**4.3.4.) Miejscowość:** Klecza Dolna

**4.3.5.) Kod pocztowy:** 34-124

**4.3.6.) Województwo:** małopolskie

**4.3.7.) Kraj:** Polska

**4.4.) Wartość umowy:** 167500,00 PLN

**4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE:** 2023/BZP 00438066/01

#### **SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY**

**5.1.) Czy umowa została wykonana:** Tak

**5.2.) Termin wykonania umowy:** 2023-12-15

**5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie:** Nie

**5.4.) Informacje o zmianach umowy**

**5.4.1.) Liczba zmian:** 1

**5.4.2.) Numer zmiany:** 1

**5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:**

art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy

**5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:**

Zmiana na wniosek Wykonawcy z dnia 08.12.2023r. o przedłużenie terminu ze względu na zaistniałe warunki atmosferyczne, działając na podstawie § 13 ust. 2 pkt 2.1 ppkt 2.1.2 umowy

**5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:**

§ 2 ust.2 umowy otrzymuje brzmienie "Termin zakończenia przedmiotu umowy: 17.12.2023r."

**5.4.6.) Wartość zmiany: 0**

**5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej: Nie**

**5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 167500 PLN**

**5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak**

**5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:**

nie dotyczy