

Stalowa Wola, 14.05.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Zespół Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli, zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej 130 000 zł netto dla zadanie pn.

„Dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w układzie zasilania w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli”

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli.

1.1 Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje między innymi:

- a) wykonanie pomiarów parametrów sieci zasilającej analizatorem sieciowym oraz przeprowadzenie analizy tych pomiarów pod kątem doboru wartości nominalnej kompensatora mocy biernej,
- b) dobór wartości kompensatora w oparciu o przeprowadzone pomiary i wymagania Zamawiającego,
- c) dostarczenie układu kompensacji mocy biernej,
- d) wykonanie montażu, wszystkich niezbędnych połączeń i zabezpieczeń układu kompensacji mocy biernej,
- e) uruchomienie układu kompensacji mocy biernej oraz wykonanie nastaw i korekt parametrów pracy,
- f) wykonanie weryfikacji poprawności wykonania instalacji kompensacji poprzez wykonanie pomiarów analizatorem parametrów sieci,
- g) sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

1.2 Szczegółowy opis wymagań dla przedmiotu zamówienia:

- a) miejscem montażu układu kompensacji mocy biernej jest pomieszczenie rozdzielni z układem pomiarowym w siedzibie Zamawiającego,
- b) pomiary należy wykonać certyfikowanym układem pomiarowym zgodnym z PN oraz aktualnym świadectwem certyfikującym, pomiar należy wykonać poprzez ciągłą rejestrację parametrów sieci przez okres nie krótszy niż 7dni 24h/dobę na wszystkich fazach jednocześnie,
- c) podłączenie aparatury pomiarowej oraz wykonanie pomiarów nie może skutkować powstaniem przerw w zasilaniu odbiorów Zamawiającego w godzinach nauki uczniów w Zespole Szkół Nr 2,
- d) układ kompensacji należy dobrać na podstawie analizy wyników pomiarów elektrycznych z analizatora parametrów sieci z uwzględnieniem zmian wartości: prądu, napięcia, mocy czynnej i biernej, $\cos(\varphi)$, $\text{tg}(\varphi)$ oraz wartości THD,
- e) po wykonaniu pomiarów parametrów sieci, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji dobraną wartość mocy biernej urządzenia kompensującego,
- f) Wykonawca na swój koszt i własnym staraniem dostarczy do siedziby Zamawiającego do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego kompletny system do kompensacji tj.: urządzenie, przekładniki prądowe, przewody, złącza elektryczne, wsporniki, uchwyty i pozostałe nie wymienione powyżej elementy niezbędne do wykonania montażu i uruchomienia,
- g) dostarczone urządzenie powinno być wyprodukowane nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed jego instalacją, być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nieobciążone prawami osób trzecich,
- h) Zamawiający oczekuje wykonania dostawy przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem do toru pomiarowego kompensatora mocy biernej w klasie dokładności $\leq 0,2s$,
- i) Zamawiający oczekuje dostawy energoelektronicznego aktywnego urządzenia, które będzie realizować kompensację mocy biernej pojemnościowej oraz indukcyjnej za pomocą modułu mającego zapewnić szybką odpowiedź układu na dynamiczne zmiany wartości $\cos(\varphi)$, $\text{tg}(\varphi)$ w czasie do 20 ms (w cyklu pomiar > analiza > kompensacja), przy czym wartość mocy biernej kompensatora musi być tak dobrana aby posiadały min. rezerwę ok. 20%

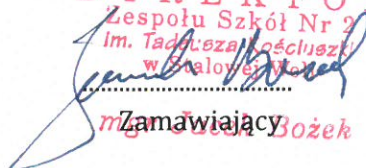
Wykonawca zobowiązany jest złożyć lub przesłać ofertę w formie pisemnej w zamkniętej i opisanej kopercie. Oferta powinna być zaadresowana na adres Zamawiającego i oznaczona napisem której części dotyczy tj.:

Oferta na zadanie: „Dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w układzie zasilania w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli” nie otwierać przed dniem 26.05.2025 r. godz. 9⁰⁰

- 6.1 Zaleca się złożyć ofertę na załączonym wzorze – Formularz oferty.
 - 6.2 Zaoferowana cena brutto winna zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia.
 - 6.2 Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
 - 6.3 Oferty, które wpłyną po terminie nie będą brane pod uwagę.
 - 6.4 Wykonawca składając ofertę oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie i możliwości do wykonania zadania o wykonanie, którego się ubiega.
 - 6.5 Oferta musi być napisana w języku polskim i podpisana przez upoważnioną osobę do reprezentowania firmy na zewnątrz
7. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest dyr Jacek Bożek
 8. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia ujęte będą w umowie.
 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub zmiany treści zapytania ofertowego w każdym czasie bez podania przyczyn.
 10. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Zespół Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola ul. 1-go Sierpnia 26, tel.fax .15 842 06 40,e-mail: sekretariat@zsnr2.stalowa-wola.pl*
 - inspektorem ochrony danych osobowych *Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola ul. 1-go Sierpnia 26 jest Pani Magdalena Sołtys-Kurek, tel.: 15 643 36 35, e-mail: abi@stalowowolski.pl;*

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **pn. Oferta na zadanie:** „Dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w układzie zasilania w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli” odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) dalej „ustawa Pzp”; na podstawie innych przepisów prawa lub umów powierzenia danych osobowych,
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. z 2011 Nr 14 poz. 67 z późn. zm.), w przypadku zawarcia umowy Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat (kategoria archiwalna B10), w pozostałych przypadkach okres przechowywania wynosi 5 lat (kategoria archiwalna B5).
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

D Y R E K T O R
Zespołu Szkół Nr 2
im. Tadeusza Kościuszki
w Stalowej Woli

Zamawiający
mgr Tomasz Bożek

Załączniki:

- Oferta - Załącznik nr 1
- Tabela cen elementów robót - Załącznik nr 2
- Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - Załącznik nr 3

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

.....
(nazwa/ pieczęć Wykonawcy)

.....
(adres)

.....
(tel./fax./ e-mail)

Adresat:

Zespół Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki
ul. 1-go Sierpnia 26
37-450 Stalowa Wola

OFERTA (FORMULARZ OFERTY)

1. W związku z zapytaniem dotyczącym zadania pn.

.....
.....

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Kwotę netto..... zł

VAT (.....%) zł

Kwotę brutto zł

(słownie.....
.....)

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczamy że jesteśmy związani ofertą 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.
4. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO³ wobec Osów fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁴.

.....
(podpis osób/y upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy)

³ **Wyjaśnienie:** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁴**Wyjaśnienie:** w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednia jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust.5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa(usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

TABELA CEN ELEMENTÓW ROBÓT

„Dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w układzie zasilania w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli”

Poz.	Branża/Rodzaj robót	Wartość netto w zł	Wartość VAT w zł	Wartość brutto w zł
1	Prace związane z montażem, uruchomieniem i skonfigurowaniem urządzeń (jak w pkt. Nr 1 Zapytania ofertowego)			
2	Cena układu kompensacji mocy biernej			

.....
(pieczęć firmy)

Załącznik nr 3

WYKAZ OSÓB, KTÓRE UCZESTNICZYĆ BĘDĄ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

„Dostawa, montaż i uruchomienie układu do kompensacji mocy biernej w układzie zasilania w energię elektryczną w Zespole Szkół Nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli”

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, wykształcenie	Uprawnienia	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania*

..... ,
(miejscowość) (data)

.....
(czytelny podpis Wykonawcy, lub pieczęć i podpis Wykonawcy/osób upoważnionych)

