



Kłodzko. 03.07.2024 r.

Zamawiający:
Powiat Kłodzki
ul. Okrzei 1
57-300 Kłodzko

Wszyscy wykonawcy

Postępowanie o zamówienie publiczne pn.: Rozwój technicznych kierunków zawodowych i utworzenie Centrum Energii Odnawialnej w Zespole Szkół Technicznych w Kłodzku

1. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający przekazuje treść zapytań do SWZ wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie wykonawcy:

Pytania dot. części III:

Pyt.1. Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie zakresu wyposażenia dla pozycji nr 1:

1. Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji ELE.02 wg Specyfikacji CKE: urządzenia, aparaty i maszyny elektryczne z płytą montażową poziomą 800 mm x 600 mm + narzędzia.

6 lat gwarancji wykonawcy

udzielając odpowiedzi na pytania:

- a) Jakie urządzenia, aparaty i maszyny elektryczne i w jakiej ilości mają wchodzić w zakres dostawy?
- b) Jakie narzędzia i w jakiej ilości mają wchodzić w zakres dostawy?

Odpowiedź:

Pracownie Energii Odnawialnej opis urządzeń, aparatów, maszyn i narzędzi

Lp.	Nazwa urządzeń i pomocy wraz z opisem	Ilość
1.	<p>Zestaw dydaktyczny dla kwalifikacji ELE.02 wg Specyfikacji CKE: urządzenia, aparaty i maszyny elektryczne z płytą montażową poziomą 800 mm x 600 mm + narzędzia</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Płyta montażowa wiórowa o wymiarach 800 mm x 600 mm min. 18 mm, z ramką z profili aluminiowych, 2 uchwyty boczne, do ułożenia poziomo na stole montażowym – 1 kpl. • Silnik indukcyjny jednofazowy o mocy do 1,5 kW- napięcie zasilania 230 V 50 Hz - kondensatorowa faza robocza - na łapach, ogólnego przeznaczenia – 1 szt. • Silnik 3-fazowy klatkowy o mocy do 1,5 kW, napięcie 230/400 V- na łapach, ogólnego przeznaczenia – 1 szt. • Silnik 3-fazowy klatkowy o mocy do 2,2 kW, napięcie 400/690 V - możliwość zastosowania przełącznika gwiazda-trójkąt, - na łapach, ogólnego przeznaczenia – 1 szt. • Stycznik 3-fazowy, min. 8 A, liczba styków głównych 3, napięcie cewki 230 V, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 3 szt. • Styki pomocnicze 2NO + 2NC, pasujące do styczników z poz. 4 – 3 szt. • Stycznik 1-fazowy, min. 8 A (przełącznik instalacyjny/pomocniczy); liczba styków 1NO + 1NC, napięcie cewki 230 V, przystosowany do montażu na szynie TH-35 -1 szt. • Wyłącznik silnikowy z co najmniej jednym stykiem pomocniczym, przystosowany do montażu na szynie TH-35, o zakresie prądu nastawczego umożliwiającym nastawienie wartości wynoszącej 1,1 prądu znamionowego posiadanego silnika trójfazowego z poz.. 3 -1 szt. • Wyłącznik silnikowy z co najmniej jednym stykiem pomocniczym, przystosowany do montażu na szynie TH-35, o zakresie prądu nastawczego 	4 kpl



umożliwiającym nastawienie wartości wynoszącej 1,1 prądu znamionowego posiadanego silnika trójfazowego z pozycji 4 – 1 szt.

- Wyłącznik różnicowoprądowy dwupolowy (2P), $\Delta I = 30$ mA, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Wyłącznik różnicowoprądowy czteropolowy (4P), $\Delta I = 30$ mA, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójpolowy (3P), o charakterystyce C, przystosowany do montażu na szynie TH-35, prąd znamionowy dostosowany do posiadanych silników trójfazowych z poz.3-4 – 2 szt.
- Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jedнопolowy (1P) B6, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Wyłącznik instalacyjny nadprądowy jedнопolowy (1P) B10, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójpolowy (3P) B10, przystosowany do montażu na szynie TH-35 -1 szt.
- Wyłącznik instalacyjny nadprądowy trójpolowy (3P) B16, przystosowany do montażu na szynie TH-35 -1 szt.
- Przycisk sterowniczy samopowrotny 1NO, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Przycisk sterowniczy samopowrotny 1NC, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Przycisk sterowniczy samopowrotny 1NC + 1NO, przystosowany do montażu na szynie TH-35, dwa odrębne tory, sterowanie jednym przyciskiem, np. SVN351 - 3 szt.
- Przycisk sterowniczy bistabilny, 1NO + 1NC, przystosowany do montażu na szynie TH-35, dwa odrębne tory, sterowanie jednym przyciskiem, np. SVN352 - 3 szt.
- Zespół przycisków sterowniczych 1NO + 1NC, przystosowanych do montażu na szynie TH-35 (dwa niezależne przyciski NO oraz NC w jednym module np. SVN391) – 3 szt.
- Jednofazowy licznik energii elektrycznej, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Czujnik zaniku faz, przystosowany do montażu na szynie TH-35, asymetria 55 V, $U = 3 \times 400/230$ V AC + N, $I = 10$ A – 1 szt.
- Czujnik kolejności faz, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Przekąźnik czasowy 230 V AC z jednym stykiem separowanym przełączalnym, przystosowany do montażu na szynie TH-35, z funkcją opóźnionego załączania – 2 szt.
- Przekąźnik czasowy 230 V AC z jednym stykiem separowanym przełączalnym, przystosowany do montażu na szynie TH-35, z możliwością zmiany funkcji: opóźnione wyłączenie, opóźnione załączanie, opóźnione wyłączenie-cyklicznie, opóźnione załączanie-cyklicznie – 1 szt.
- Przekąźnik gwiazda-trójkąt, np. PCG 417, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Automat zmierzchowy, przystosowany do montażu na szynie TH-35, z czujką zewnętrzną – 1 szt.
- Czujnik ruchu z zestykiem NO 230 V, z funkcją wyłącznika zmierzchowego, max. moc łączeniowa 2000 W – 1 szt.
- Automat schodowy, przystosowany do montażu na szynie TH-35, z funkcją nastawy czasu – 1 szt.
- Przekąźnik priorytetowy, przystosowany do montażu na szynie TH-35, nastawa progu prądowego od 0,5 A – 1 szt.
- Regulator temperatury, przystosowany do montażu na szynie TH-35, ze sterującym stykiem przełączalnym, zakres temperatury co najmniej 4 ± 30 °C, np. RT 820 – 1 szt.
- Sonda pomiarowa temperatury, pasująca do regulatora temperatury – 1 szt.



- Przekaznik bistabilny 230 V, do puszeki podtynkowej $\varnothing 60$, co najmniej 10 A, np. BIS-402 – 1 szt.
- Przekaznik bistabilny 230 V z możliwością nastawy czasu, przystosowany do montażu na szynie TH-35, co najmniej 10 A, np. BIS-413 – 1 szt.
- Dzwonek, przystosowany do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Lampka sygnalizacyjna jednofazowa 230 V, czerwona, przystosowana do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Lampka sygnalizacyjna jednofazowa 230 V, zielona, przystosowana do montażu na szynie TH-35 – 3 szt.
- Lampka sygnalizacyjna jednofazowa 230 V, żółta, przystosowana do montażu na szynie TH-35 - 3 szt.
- Lampka sygnalizacyjna trójfazowa 230 V, trójkolorowa, przystosowana do montażu na szynie TH-35 – 1 szt.
- Listwa zaciskowa L, czarna, przystosowana do montażu na szynie TH-35, sześci zaciskowa, umożliwiającą podłączenie przewodów o przekroju do 4 mm² – 3 szt.
- Listwa zaciskowa N, niebieska, przystosowana do montażu na szynie TH-35, sześci zaciskowa, umożliwiającą podłączenie przewodów o przekroju do 4 mm² – 1 szt.
- Listwa zaciskowa PE, żółtozielona, przystosowana do montażu na szynie TH-35, sześci zaciskowa, umożliwiającą podłączenie przewodów o przekroju do 4 mm² – 1 szt.
- Płytki rozgałęźna 5x4 mm², z możliwością przykręcenia do płyty – 1 szt.
- Gniazdo 3-fazowe 16 A natynkowe, 3P+N+PE – 1 szt.
- Wtyczka 3-fazowa 16 A, 3P+N+PE – 1 szt.
- Obudowa izolacyjna S-4 lub rozdzielnica 4-modułowa, natynkowa – 1 szt.
- Rozdzielnica N/T 8M, natynkowa – 1 szt.
- Rozdzielnica N/T 12M, natynkowa – 1 szt.
- Oprawa oświetleniowa kl. I, E 27, z zaciskiem PE, z żarówką 40 W – 2 szt.
- Oprawa oświetleniowa do żarówek halogenowych lub lamp LED z trzonkiem np. G5,3; dowolna, przystosowana do montażu na płycie, z oprawką np. G5,3; z żarówką halogenową 12 V, 20 W lub lampą LED 12 V, 2 W z trzonkiem pasującym do oprawy – 2 szt.
- Przycisk instalacyjny natynkowy (dzwonkowy) – 2 szt.
- Łącznik pojedynczy natynkowy – 2 szt.
- Łącznik świecznikowy natynkowy – 1 szt.
- Łącznik schodowy natynkowy – 2 szt.
- Łącznik krzyżowy natynkowy – 2 szt.
- Regulator natężenia oświetlenia (tyrystorowy ściemniacz oświetlenia), przystosowany do montażu na płycie, sterowany dotykiem lub pilotem – 1 szt.
- Gniazdo 1-fazowe natynkowe 230 V ze stykiem ochronnym – 2 szt.
- Gniazdo 1-fazowe podwójne natynkowe 230 V ze stykiem ochronnym – 1 szt.
- Wtyczka 1-fazowa ze stykiem ochronnym – 2 szt.
- Przetwornica 230/12 V DC, moc wyjściowa 40 W, do oświetlenia LED – 1 szt.
- Sterownik rolet, przystosowany do montażu na szynie TH-35, dwu przyciskowy np. STR-421, F&F – 1 szt.
- Łącznik żaluzjowy natynkowy – 1 szt.
- Puszka rozgałęźna natynkowa 80x80 – 2 szt.
- Osprzęt instalacyjny – 1 kpl.

MD-174-ELE.02 Narzędzia i przyrządy kontrolno-pomiarowe dla kwalifikacji ELE.02
Wyposażenie zestawu:

- Komplet wkrętaków płaskich i krzyżowych izolowanych – 1 kpl.
- Wkrętak dynamometryczny z kompletem końcówek – 1 szt.
- Szczypce uniwersalne – 1 szt.
- Szczypce wydłużone proste – 1 szt.



<ul style="list-style-type: none">• Przyrząd do ściągania izolacji 0÷2,5 mm² – 1 szt.• Przyrząd do zdejmowania powłoki z przewodów wielożyłowych – 1 szt.• Prasa ręczna lub szczypce do zaprasowywania końcówek tulejkowych – 1 szt.• Komplet kluczy płaskich 6÷19 – 1 szt.• Komplet kluczy nasadowych 6÷13 – 1 szt.• Klucz dynamometryczny, z regulacją momentu do 50 Nm; z końcówką pasującą do kluczy nasadowych – 1 szt.• Nóż monterski – 1 szt.• Ołówek stolarski – 1 szt.• Wiertarka lub wiertarko-wkrętarka z kompletem bitów – 1 szt.• Komplet wiertel Ø3÷ Ø10 mm – 1 szt.• Punktak – 1 szt.• Młotek metalowy – 1 szt.• Młotek gumowy – 1 szt.• Pilnik płaski – 1 szt.• Piła do metalu – 1 szt.• Skrzynka uciosowa do cięcia listew pod kątem – 1 szt.• Drabina jednostronna trójszczeblowa lub podest – 1 szt.• Lutownica transformatorowa 100 W – 1 szt.• Miernik uniwersalny AC/DC z funkcją pomiaru U, I, R – 1 szt.• Neonowy wskaźnik napięcia – 1 szt.• Przymiar taśmowy – 1 szt.• Suwmiarka – 1 szt.• Poziomnica 1 m – 1 szt.• Skrzynka narzędziowa - 1 szt.	
---	--

Pytanie wykonawcy:

Pytania dot. kryterium oceny ofert

2) kryterium termin dostawy podany w dniach – K2, waga: 40 pkt

Termin = termin najkrótszy wśród ocenianych ofert / termin realizacji ocenianej oferty x 40 pkt

Maksymalny termin realizacji dostawy wynosi 80 dni od daty zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie dłuższy termin realizacji dostawy lub nie wskaże żadnego terminu realizacji dostawy, jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp jako niezgodna z warunkami zamówienia.

Zamawiający nie podaje, ile wynosi minimalny termin realizacji ocenianej oferty. Bardzo prosimy, aby Zamawiający rozważył następujące kryterium punktacji:

80 dni – 0 pkt

70 dni – 20 pkt

60 dni – 40 pkt.

Swoją prośbę motywujemy faktem, iż część produktów jest aktualnie dostępna na zamówienie z potwierdzonym kilkutygodniowym terminem realizacji, ponieważ w okresie wakacyjnym występują przerwy produkcyjne w zakładach wytwórczych. Zaoferowanie krótszych terminów niż 60 dni jest praktycznie niewykonalne.

Odpowiedź:

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia.

Zamawiający w dziale XII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie zmienia treść ust. 4, który otrzymuje brzmienie:

„4. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami oraz ich wagami:

1) kryterium cena – K1, waga: 60 pkt

Cena ofertowa = cena minimalna brutto / cena badanej oferty x 60 pkt;

2) kryterium termin dostawy podany w dniach – K2, waga: 40 pkt

Termin = termin najkrótszy wśród ocenianych ofert / termin realizacji ocenianej oferty x 40 pkt

Maksymalny termin realizacji dostawy wynosi 80 dni od daty zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie dłuższy termin realizacji dostawy lub nie wskaże żadnego terminu realizacji dostawy, jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp jako niezgodna z warunkami zamówienia.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

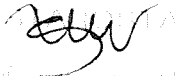


**DOLNY
ŚLĄSK**

Dla celów oceny ofert Zamawiający określa minimalny termin realizacji dostawy - 60 dni. Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie krótszy termin realizacji dostawy Zamawiający przyjmie do oceny oferty termin 60 dni, Termin wskazany przez Wykonawcę w ofercie będzie terminem umownym realizacji zamówienia przez Wykonawcę.”

2. W związku z powyższymi zmianami SWZ Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 Prawa zamówień publicznych przedłuży termin składania ofert oraz zmienia zapisy SWZ w następujący sposób:
 - 1) Zmienia treść rozdziału XIV. Miejsce i termin składania ofert, który otrzymuje brzmienie:
 - „1. Termin składania ofert upływa dnia 11 lipca 2024 r. o godzinie 10:00:
 2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem internetowym:
https://platformazakupowa.pl/pn/powiat_klodzko
 3. Otwarcie ofert nastąpi: 11 lipca 2024 r., godz. 11:00”.
 - 2) Zmienia treść rozdziału XV. Termin związania ofertą w ust. 1, który otrzymuje brzmienie:
„1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 9 sierpnia 2024 r.”

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.


Marek ...

