

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji Ogólnopolskiego Turnieju w zawodzie elektryk, zwanego dalej turniejem – składającego się z trzech etapów: etapu szkolnego, etapu okręgowego i etapu ogólnopolskiego.
Kod CPV przedmiotu zamówienia:
80210000-9: Usługi edukacji technicznej i zawodowej na poziomie szkoły średniej.
2. Turniej adresowany jest do uczniów techników oraz szkół branżowych I stopnia kształcących się w zawodach elektryk i technik elektryk, dla których obowiązują treści z podstawy programowej dla przedmiotów zawodowych obowiązujących w szkołach ponadpodstawowych kształcących w dziedzinie elektryki.
3. Planowany termin turnieju:
I edycja
etap szkolny - 20.05.2025 r.
etap okręgowy - 27.05.2025 r.
etap ogólnopolski – 16.06.2025 r.
II edycja
etap szkolny - 09.09.2025 r.
etap okręgowy - 17.09.2025 r.
etap ogólnopolski – 26.09.2025 r.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian terminów poszczególnych etapów Turnieju (+/- do 14 dni).
5. Turniej będzie się składał z trzech etapów: etapu szkolnego (teoretycznego), etapu okręgowego (teoretycznego) i etapu ogólnopolskiego/ (teoretycznego i praktycznego).
6. Etap szkolny i okręgowy turnieju zostanie przeprowadzony w formie zdalnej z wykorzystaniem platformy internetowej, która umożliwi rejestrację i weryfikację tożsamości uczestników, umożliwi samodzielne wykonanie zadań przez uczestników i ustalenie wyników oraz możliwość weryfikacji czasu pracy poszczególnych uczestników po zakończeniu turnieju. Istnieje możliwość skorzystania bezpłatnie z platformy BCU.
7. Część teoretyczną etapu ogólnopolskiego Wykonawca przeprowadzi w dniu turnieju w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim w dziedzinie zawodowej elektryka z wykorzystaniem platformy internetowej. Platforma internetowa do przeprowadzenia części teoretycznych musi zapewnić rejestrację czasu pracy każdego z uczestników Turnieju oraz możliwość weryfikacji czasu pracy poszczególnych uczestników po zakończeniu turnieju.
8. Część praktyczna etapu końcowego będzie przeprowadzona w formie stacjonarnej.
9. Zamawiający udostępni 30 stanowisk komputerowych z dostępem do internetu, celem przeprowadzenia części teoretycznej etapu ogólnopolskiego.
10. Czas pracy uczestników dla części teoretycznej na każdym etapie wynosi 60 minut, a czas pracy uczestników dla części praktycznej wynosi 120 minut.
11. Etapy okręgowe odbędą się z podziałem na 4 okręgi:
 - I okręg: woj. zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie;
 - II okręg: woj. lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, opolskie;
 - III okręg: woj. śląskie, świętokrzyskie, małopolskie, podkarpackie;
 - IV okręg: woj. łódzkie, mazowieckie, podlaskie, lubelskie.
12. Etap ogólnopolski odbędzie się w Branżowym Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim w dziedzinie zawodowej elektryka.
13. Zakłada się, że do etapu ogólnopolskiego turnieju zostanie zakwalifikowanych max. 30 osób.
14. Regulamin turnieju Wykonawca prześle Zamawiającemu.

15. Wykonawca odpowiada za przygotowanie części merytorycznych turnieju, tj. m.in. opracowanie instrukcji przeprowadzania eliminacji, zadań konkursowych oraz klucza prawidłowych odpowiedzi do zadań na każdy etap Turnieju.
16. Autorzy i recenzenci zadań muszą:
 - posiadać udokumentowane doświadczenie w tworzeniu/recenzowaniu zadań egzaminu zawodowego do kwalifikacji ELE.01 lub/i ELE.02 lub/i ELE.05 opracowywanych dla okręgowych komisji egzaminacyjnych lub/i Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, lub
 - posiadać co najmniej 3-letni staż pracy dydaktycznej w dziedzinie elektryki lub elektrotechniki lub elektroenergetyki na wyższej uczelni.
17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji przez osoby/podmioty, którym Wykonawca powierzył realizację obowiązków wynikających z umowy. Wszyscy uczestnicy procesu tworzenia i doskonalenia zadań muszą złożyć pisemne oświadczenia zobowiązujące do nieujawniania osobom nieuprawnionym informacji dotyczących materiałów dotyczących zadań oraz oświadczenia o znajomości przepisów o odpowiedzialności karnej za ujawnienie lub wykorzystanie informacji, powziętej w związku z wykonywaną pracą lub wykonywaniem czynności służbowych zawartych w ustawie Kodeks karny (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1444 ze zm., art. 266 k.k.).
18. Wykonawca odpowiedzialny jest aby opracowanie zadań turniejowych nie naruszało praw autorskich ani innych praw własności intelektualnej osób trzecich, a wytworzone utwory nie zawierały niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie były obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich.
19. Na potrzeby realizacji turnieju należy przygotować na każdą edycję Turnieju: 3 testy pisemne (1 test dla etapu szkolnego, 1 test dla etapu okręgowego i 1 test dla etapu ogólnopolskiego) po 40 zadań każdy z uwzględnieniem poziomu trudności dla poszczególnych etapów. W sumie 6 testów pisemnych.
20. Zakres wiedzy i umiejętności sprawdzany w części teoretycznej i praktycznej turnieju powinien głównie obejmować podstawę programową dla kwalifikacji ELE.02. i ELE.05
21. Każdy test ma zawierać 40 zadań wielokrotnego wyboru (każde z czterema odpowiedziami, w tym tylko z jedną prawidłową). Wykonawca zobligowany jest do przekazania Zamawiającemu zestawu zadań teoretycznych i praktycznych oraz kluczy prawidłowych odpowiedzi do wszystkich etapów w dniu turnieju.
22. Na potrzeby realizacji turnieju należy przygotować na każdą edycję Turnieju 1 zadanie praktyczne. W sumie 2 zadania praktyczne. Narzędzia, materiały i sprzęt niezbędny do wykonania zadań praktycznych określa obowiązujące wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych dla kwalifikacji ELE.02 opublikowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Do zadań praktycznych należy dołączyć kryteria i zasady oceniania.
23. Każde zadanie testowe i praktyczne musi być poddane dwóm recenzjom merytorycznym i jednej recenzji pomiarowej oraz próbnego zastosowania zadań testowych i praktycznych z przedstawieniem zdjęć potwierdzających ich wykonanie (dla zadania praktycznego minimum 3 zdjęcia: przygotowane stanowisko z narzędziami, etap pośredni wykonania i efekt końcowy wykonania).
24. Autor zadań nie może być recenzentem zadań własnego autorstwa.
25. Za zakup narzędzi, materiałów i sprzętu niezbędnych do wykonania zadań praktycznych oraz za przygotowanie kompletnych 30 stanowisk dla każdej edycji Turnieju do części praktycznej odpowiada Wykonawca.
26. Narzędzia, materiały i sprzęt zakupione na potrzeby przeprowadzenia turnieju stają się własnością Branżowego Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim w dziedzinie zawodowej elektryka.

27. Do etapu okręgowego zakwalifikują się osoby, które otrzymały najwyższą liczbę punktów w etapie szkolnym (maksymalnie 150 osób w każdej edycji Turnieju). W przypadku jednakowej liczby punktów kryterium rozstrzygającym będzie czas wykonania testu.
28. Zamawiający wymaga przesłania przez Wykonawcę wyników etapu szkolnego i okręgowego do Zamawiającego elektronicznie na adres e-mail: bcu@pra.pl w dniu przeprowadzania danego etapu turnieju do 3 godzin po zakończeniu turnieju. W przypadku etapu ogólnopolskiego Zamawiający wymaga od Wykonawcy przesłania na adres e-mail: bcu@pra.pl wyników części teoretycznej w dniu turnieju najpóźniej 1 godzinę po zakończeniu części teoretycznej turnieju.
29. Nadzór nad etapami szkolnym i okręgowym w danej szkole prowadzi Komisja Szkolna powołana przez dyrektora danej szkoły, a nadzór nad etapem ogólnopolskim prowadzi Komisja Ogólnopolska powołana przez Komitet Główny.
30. W turnieju Wykonawca zapewni następujące nagrody rzeczowe dla zwycięzców etapu okręgowego (łącznie 12 nagród na każdą edycję, w sumie 24 nagrody):
 - Osiem pierwszych nagród - laptop o wartości jednostkowej min. 4 000,00 zł netto,
 - Osiem drugich nagród - smartfon o wartości min. 3 000,00 zł netto w tym akcesoria od producenta smartfona: słuchawki bezprzewodowe, ładowarka.
 - Osiem trzecich nagród - tablet o wartości min. 2 000,00 zł netto w tym ładowarka.
31. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez uczestników turnieju decyduje czas wykonania zadania.
32. W turnieju Wykonawca zapewni następujące nagrody rzeczowe dla zwycięzców etapu ogólnopolskiego/ (łącznie 3 nagrody na każdą edycję, w sumie 6 nagród):
 - Dwie pierwsze nagrody - laptop i statuetka szklana z grawerem o łącznej wartości min. 9 000,00 zł netto,
 - Dwie drugie nagrody - smartfon o wartości min. 6 000,00 zł netto w tym akcesoria od producenta smartfona: słuchawki bezprzewodowe, ładowarka.
 - Trzy trzecie nagroda - tablet o wartości min. 4 000,00 zł netto w tym ładowarka.
33. W turnieju Wykonawca zapewni również upominki:
 - zestaw narzędzi dla elektryka o wartości co najmniej 80 zł netto dla każdego z uczestników etapu okręgowego turnieju wraz z uwzględnieniem kosztów wysyłki do szkoły/placówki oświatowej uczestnika (łącznie maksymalnie dla 150 osób w każdej edycji, łącznie 300);
 - sprzęt/zestaw sprzętu dla elektryka o wartości co najmniej 200 zł netto dla każdego z uczestników etapu ogólnopolskiego (łącznie maksymalnie dla 30 osób dla każdej edycji, łącznie dla 60 osób).
34. Wykonawca uwzględni w ofercie podatek od nagród powyżej 2 000,00 zł (10%), zgodnie z art. 21 ust. 1 pkt 68 ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych.
35. Wykonawca zorganizuje wysyłkę kurierską lub pocztową upominków dla każdego z uczestników etapów okręgowych na adres jego szkoły/placówki oświatowej
36. Nagrody rzeczowe dla zwycięzców etapu okręgowego i ogólnopolskiego wykonawca przekaże Zamawiającemu min na tydzień przed terminem danego etapu Turnieju.
37. Wykonawca przedstawi Komitetowi Głównemu dowody przesłania upominków w postaci potwierdzenia odbioru przez adresata.
38. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia nagród przed ich przesłaniem lub wręczeniem. W przypadku nie spełnienia określonych wymagań, Zamawiający będzie wymagał wymiany nagrody.
39. W trakcie turnieju Wykonawca zapewni na etapie ogólnopolskim w każdej edycji:
 - serwis kawowy – podczas planowanych 4 przerw;
 - obiad dla Komitetu Głównego i Komisji Ogólnopolskiej (do 20 osób),

- jeden nocleg wraz ze śniadaniem dla Komitetu Głównego i Komisji Ogólnopolskiej (do 15 osób);
 - obiady dla uczestników i opiekunów (do 60 osób);
 - jeden nocleg wraz ze śniadaniem dla uczestników i opiekunów (do 50 osób).
40. Termin noclegów dla uczestników i opiekunów Wykonawca ustala ze szkołą/placówką oświatową uczestnika turnieju. Termin noclegów Komitetu Głównego i Komisji Ogólnopolskiej Wykonawca ustala z Zamawiającym.
41. W przypadku zapewnienia noclegu usytuowanego w większej odległości niż 3 km od budynku w którym będzie przeprowadzany etap ogólnopolski Turnieju, należy zapewnić dowóz do miejsca turnieju.
42. Wszystkie materiały, komunikaty i informacje w formie fizycznej lub cyfrowej wydane, stworzone na zewnątrz, przez Wykonawcę, na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia powinny być powinny być bezwzględnie oznaczone informacją że realizowane przedsięwzięcie otrzymało wsparcie w ramach funduszy UE zgodnie z wytycznymi odnoszącymi się do identyfikacji wizualnej ww. programu opublikowanymi w dokumentach: Strategia Promocji i Informacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności oraz Krajowy Plan Odbudowy – Księga Identyfikacji Wizualnej. Dodatkowo Zamawiający przekaże księgę identyfikacji wizualnej BCU.