



Ministerstwo Edukacji Narodowej

**Zapytanie ofertowe na wykonanie dzieła polegającego na
opracowaniu rekomendacji z przeglądu podstaw programowych kształcenia w zawodach *technik informatyk, technik programista* pod kątem cyberbezpieczeństwa
oraz na opracowaniu projektów podstaw programowych dla zawodów związanych z
cyberbezpieczeństwem**

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem umowy jest wykonanie dzieła wspólnie z członkami Zespołu Ekspertów, o którym mowa w § 1 ust.11 Umowy, w 3 etapach następującej:

W ramach Etapu I umowy:

- 1) pisemnej rekomendacji z przeglądu podstaw programowych kształcenia w zawodach technik informatyk, technik programista¹ pod kątem cyberbezpieczeństwa wraz z uzasadnieniem zmian, według Wytycznych do opracowania rekomendacji z przeglądu podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz propozycji nowych zawodów, stanowiących załącznik nr 5 do umowy,
 - 2) pisemnej propozycji nowego/nowych zawodu/zawodów związanych z *cyberbezpieczeństwem* (w zależności od potrzeb branży), w tym zawodów możliwych do wykonywania przez uczniów i uczennic z różnymi rodzajami niepełnosprawności, oraz uzasadnieniem potrzeby wprowadzenia tych zawodów, według Wytycznych do opracowania rekomendacji z przeglądu podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz propozycji nowych zawodów, stanowiących załącznik nr 5 do umowy
- z uwzględnieniem zmian technologicznych wynikających z transformacji cyfrowej i ekologicznej.

W ramach Etapu II umowy:

- 1) projektu/projektów podstaw programowych nowego/nowych zawodu/zawodów związanych z cyberbezpieczeństwem, zgodnie z Arkuszem modyfikacji podstawy programowej kształcenia w zawodzie, stanowiącym załącznik nr 6 do umowy,
- 2) opisu specyfiki pracy w nowym/nowych zawodzie/zawodach związanym/związanych z cyberbezpieczeństwem, o których mowa w pkt 1, oraz określenie związanych z tą specyfiką ryzyk i ograniczeń, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 6.

W ramach Etapu III:

- 1) opracowanie rekomendacji zmian w kwalifikacjach wolnorynkowych związanych z cyberbezpieczeństwem lub opracowanie propozycji kwalifikacji wolnorynkowych/sektorowych w grupie zawodów związanych z cyberbezpieczeństwem, w tym kwalifikacji adresowanych do osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, z uwzględnieniem zmian technologicznych wynikających z transformacji cyfrowej i ekologicznej, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 6.

¹ Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. poz. 991, z późn. zm.).



1. Termin wykonania zamówienia:

Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) w od dnia podpisania umowy do 16 lutego 2025 r.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub zmiany warunków zapytania ofertowego w każdej chwili bez wskazania przyczyn.

3. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące wiedzy i doświadczenia.

Wykonawcą przedmiotu zamówienia może być:

1) osoba fizyczna będąca specjalistą z przemysłu/ryнку pracy, niebędącą nauczycielem, spełniająca łącznie następujące wymagania:

- a) wykształcenie: średnie lub średnie branżowe oraz kwalifikacje zawodowe uzyskane w zawodzie *technik informatyk* lub *technik programista*², lub ukończone studia na dowolnym kierunku, potwierdzone pisemnym oświadczeniem,
- b) doświadczenie zawodowe: co najmniej 4 lata pracy w ostatnich 5 latach przed terminem złożenia oferty na stanowiskach pracy związanych z cyberbezpieczeństwem, potwierdzone pisemnym oświadczeniem,

2) osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej posiadająca zdolność cywilnoprawną, w szczególności spółka osobowa prawa handlowego.

W przypadku, o którym mowa w pkt 2:

- a) wszystkie czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia i dokumentacja przekazana Zamawiającemu w wykonaniu Umowy, muszą być wykonane przez osobę fizyczną spełniającą wymogi, o których mowa powyżej w pkt 1 lit. a i b, którą z Wykonawcą będzie łączył stosunek pracy lub stosunek cywilnoprawny;
- b) Wykonawcy muszą przysługiwać autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wytworzonej przez osobę fizyczną, o której mowa powyżej w pkt w pkt 1 lit. a i b, przekazywanej Zamawiającemu po wykonaniu usługi.

Wykonawca jest zobowiązany w cenie ofertowej uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

6. Podstawy wykluczenia:

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w przypadku:

- a) wystąpienia konfliktu interesów:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

²Kwalifikacje zawodowe uzyskane w zawodzie technik informatyk lub technik programista – oznacza, że są one potwierdzone uzyskaniem odpowiednio dyplomu uzyskania tytułu zawodowego w zawodzie technik informatyk, albo dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk, albo dyplomu zawodowego w zawodzie technik informatyk lub technik programista.



Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem lub przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia) a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Na potwierdzenie okoliczności, o której mowa powyżej Wykonawca złoży stosowne oświadczenie o bezstronności (załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego);

b) zaistnienia przesłanek na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Na potwierdzenie braku podstawy do wykluczenia, o której mowa powyżej Wykonawca złoży stosowne oświadczenie (załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego).

7. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty:

- a) Wykonawca w ramach oferty składa wypełniony Formularz ofertowy (załącznik 2 do Zapytania ofertowego);
- b) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się zawrzeć umowę na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;
- c) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi być:
 - podpisana – za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis złożony przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy (wskazaną we właściwym rejestrze bądź w stosownym pełnomocnictwie); lub złożona w formie elektronicznej, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy (wskazaną we właściwym rejestrze bądź w stosownym pełnomocnictwie),
 - zgodna z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Zapytaniu Ofertowym,oraz musi zawierać wszystkie wymagane załączniki;
- d) oferty można złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 12 stycznia 2026 r. do godziny 14:00 poprzez przekazanie kompletu wymaganych dokumentów na adres e-mail: sekretariat.dkz@men.gov.pl
- e) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych;
- f) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych;
- g) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.



8. Kryteria i sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

L.p.	Kryterium oceny ofert	Waga	Liczba punktów możliwych do uzyskania
1.	Cena (C)	40%	40
2.	Rekomendacja lub przynależność do organizacji branżowej właściwej dla zawodu <i>technik informatyk</i> lub <i>technik programista</i> ³ (R)	30%	30
3.	W ostatnich 5 latach od dnia złożenia oferty pełnił funkcje instruktora praktycznej nauki zawodu lub opiekuna praktyk w zakładzie pracy w zawodzie <i>technik informatyk</i> lub <i>technik programista</i>	15%	15
4.	W ostatnich 5 latach przeprowadził co najmniej 2 szkolenia związane z zawodem <i>technik informatyk</i> lub <i>technik programista</i> : - dla pracowników zatrudnionych w zawodzie lub - szkolenia branżowe dla nauczycieli kształcenia zawodowego	15%	15

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

Kryterium nr 1 Cena (C): kryterium będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = C_{\min} : C_o \times 40$$

gdzie:

³ Przez organizację branżową należy rozumieć organizację o zasięgu ogólnokrajowym, posiadającą osobowość prawną, prowadzącą działalność statutową w zakresie jednej z dziedzin zawodowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 46c ust. 1, zrzeszającą:

a) osoby prawne prowadzące działalność w zakresie tej dziedziny zawodowej lub
b) osoby fizyczne posiadające wykształcenie związane z tą dziedziną zawodową lub wykonujące zawód związany z tą dziedziną zawodową lub zawód pokrewny do tego zawodu
– działającą odpowiednio na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o organizacjach pracodawców (Dz. U. z 2022 r. poz. 97), ustawy z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych (Dz. U. z 2019 r. poz. 579), ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (Dz. U. z 2020 r. poz. 2159), ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2261) lub ustawy regulującej funkcjonowanie samorządu zawodowego, w tym samorządu zawodu zaufania publicznego oraz samorządu zawodu służby publicznej, z tym ©Kancelaria Sejmu s. 12/253 2024-11-18, że w przypadku stowarzyszenia działającego na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach stowarzyszenie to musi być wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego.



C – liczba punktów ocenianej oferty
C_{min} – najniższa cena spośród ważnych ofert
C_o – cena badanej oferty.

Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc do przecinka.

Kryterium nr 2 Rekomendacja lub przynależność do organizacji branżowej właściwej dla zawodu *technik informatyk* lub *technik programista* (R): spełnienie tego kryterium oznacza przyznanie Wykonawcy 30 pkt, pod warunkiem dołączenia do oferty rekomendacji wydanej przez organizację branżową właściwą dla zawodu, którego dotyczy zamówienie lub dołączenie potwierdzenia przynależności do branżowej organizacji wydane przez tę organizację branżową.

Kryterium nr 3 W ostatnich 5 latach od dnia złożenia oferty pełnił funkcje instruktora praktycznej nauki zawodu lub opiekuna praktyk w zakładzie pracy w zawodzie *technik informatyk* lub *technik programista* (I): spełnienie tego kryterium oznacza przyznanie Wykonawcy 15 pkt, pod warunkiem dołączenia do oferty poświadczenia wydanego przez dyrektora szkoły o zrealizowaniu kryterium.

Kryterium nr 4 W ostatnich 5 latach przeprowadził co najmniej 2 szkolenia związane z zawodem *technik informatyk* lub *technik programista* (S):

- dla pracowników zatrudnionych w zawodzie lub
- szkolenia branżowe dla nauczycieli kształcenia zawodowego

spełnienie tego kryterium oznacza przyznanie Wykonawcy 15 pkt, pod warunkiem dołączenia do oferty oświadczenia o zrealizowaniu kryterium.

Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą punktację po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych w ramach każdego z podanych kryteriów oceny ofert zgodnie ze wzorem:

$$P = C + R + I + S$$

gdzie:

- P – łączna punktacja
- C – kryterium cena
- R – kryterium rekomendacja
- I – kryterium instruktor praktycznej nauki zawodu
- S – kryterium przeprowadzone szkolenia

Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9. Informacje dodatkowe:

- a) oferta zostanie odrzucona, jeśli:
 - została złożona po wyznaczonym terminie;
 - została złożona w niewłaściwym miejscu;
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;



- do oferty nie załączono wszystkich wymaganych dokumentów przewidzianych w Zapytaniu ofertowym z zastrzeżeniem lit. b poniżej;
 - zaoferowana cena przez danego Wykonawcę przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - jest niezgodna z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym;
 - jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa;
 - została złożona przez wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
 - jest niekompletna lub nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń;
 - zawiera rażąco niską cenę. Cenę uznaje się za rażąco niską, jeżeli cena lub koszt złożonej oferty różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- b) Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy, omyłki pisarskie bądź rachunkowe lub nie potwierdzające spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania;
- c) Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert;
- d) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią Zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona;
- e) Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu;

- f) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera informacje nieprawdziwe lub niemożliwe do udokumentowania;
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny z Wykonawcą, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów, w przypadku, gdy cena zaoferowana przez Wykonawcę z najkorzystniejszą ofertą przekracza kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na realizację zamówienia.

10. Ministerstwo Edukacji Narodowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z postępowania bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Projektowane postanowienia umowy
2. Formularz ofertowy
3. Oświadczenie o poziomie wykształcenia.
4. Oświadczenie – konflikt interesów
5. Oświadczenie – ochrona narodowa
6. Klauzula informacyjna
7. Oświadczenie potwierdzające spełnienie kryteriów oceny oferty, określonych w zapytaniu ofertowym.