

WZÓR UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniu r., w Katowicach pomiędzy:

Miastem Katowice z siedzibą 40-098 Katowice, ul. Młyńska 4, NIP 634-001-01-47, które reprezentuje:

- ♦ **Pani Aleksandra Filus-** dyrektor Zespołu Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach działającą na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Katowice, zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
(nazwa wykonawcy)

.....NIP....., REGON, KRS

(adres wykonawcy)

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

- ♦

(imię i nazwisko)

zwanymi dalej wspólnie **Stronami**.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego- bazy konkurencyjności, została zawarta umowa na realizację zadania „**Szkolenie ze sterowania dronów, w tym dronów z kamerą termowizyjną do monitorowania paneli fotowoltaicznych dla uczniów**” w ramach projektu „**Specjaliści przyszłości to MY**” w Zespole Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura w Katowicach , numer sprawy **ZP/93/2025** następującej treści:

§ 1

1. **Zadanie realizowane w ramach projektu pn.: „Specjaliści przyszłości to MY”**
2. Projekt finansowany przez Unię Europejską ze środków: Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację, dla Działania: FESL.10.23-Edukacja zawodowa w procesie sprawiedliwej transformacji regionu

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się świadczyć z zachowaniem należytej staranności na rzecz Zamawiającego, na zasadach określonych w niniejszej umowie, usługę obejmującą realizację zadania: „**Szkolenie ze sterowania dronów, w tym dronów z kamerą termowizyjną do monitorowania**

paneli fotowoltaicznych dla uczniów” w ramach projektu „Specjaliści przyszłości to MY” w Zespole Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura– zwanego dalej szkoleniem.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z poniższą dokumentacją:
 - 1) ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącą załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego, będącą załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy,
 - 2) szczegółowym opisem zamówienia stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego, będącym załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy,
 - 3) wykazem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego, będącym załącznikiem nr 3 do niniejszej umowy.
3. Szkolenie przeprowadzą trenerzy wskazani w załączniku nr 3 do niniejszej umowy.
4. Szkolenie powinno odbyć się zgodnie z wytycznymi ujętymi w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
5. W ramach wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) opracowania:
 - a) harmonogramu realizacji szkolenia,
 - b) programu szkolenia,
 - c) listy obecności,
 - d) materiałów szkoleniowych w wersji elektronicznej i przekazania ich każdemu uczestnikowi szkolenia,
 - e) zaświadczeń potwierdzających udział w szkoleniu w papierowej wersji kolorowej,
 - f) listy potwierdzającej odbiór zaświadczeń przez uczestników.
 - 2) zapewnienia pomocy dydaktycznych (jeżeli dotyczy),
 - 3) oznakowania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi oznaczenia działań finansowanych ze środków UE w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) oraz nazwą projektu:
 - a) wszystkich dokumentów i materiałów szkoleniowych opracowanych w ramach przedmiotowej usługi,
 - b) miejsca szkolenia (jeżeli dotyczy),
 - 4) przygotowania dokumentacji poszkoleniowej.
6. **Uczestnicy szkolenia: 2 uczniów.**
7. **Czas trwania szkolenia: 6 godzin plus czas na jedną przerwę kawową..**
8. Szkolenie zostanie przeprowadzone zgodnie z ustalonym i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem, uwzględniającym ramowy termin realizacji do **60 dni kalendarzowych od dnia podpisania niniejszej umowy, tj. do dnia**
9. W sytuacjach uzasadnionych i niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego dopuszcza się zmianę:
 - 1) trenera pod warunkiem, iż spełnia wymagania oraz doświadczenie określone w Zapytaniu ofertowym, za które Wykonawca otrzymał punkty w kryterium oceny ofert za doświadczenie trenera;
 - 2) uprzednio zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu przy uwzględnieniu ramowego terminu realizacji o którym mowa w ust. 8,

Zmiany te nie stanowią zmiany umowy i wymagają uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

10. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego w przypadku zmiany trenera.
11. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy listy uczestników przed rozpoczęciem szkolenia.
12. Zamawiający zastrzega sobie oraz uprawnionym podmiotom prawo kontroli w zakresie prawidłowości przeprowadzania szkolenia w miejscu jego realizacji.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie stanowić iloczyn faktycznej liczby przeszkolonych uczestników i ceny jednostkowej brutto za przeszkolenie jednego uczestnika.
2. **Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy maksymalne wynagrodzenie w łącznej kwocie: zł brutto (słownie: zł brutto)**
Cena jednostkowa brutto za przeszkolenie jednego uczestnika wynosi zł, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dniastanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku będzie potwierdzenie odbioru przez Zamawiającego dokumentacji poszkoleniowej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
5. Wykonawca wystawi fakturę/rachunek w terminie do 7 dni roboczych po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
6. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, po wykonaniu czynności objętych umową na podstawie prawidłowo wystawionej faktury/rachunku w terminie do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
7. Fakturę lub rachunek należy wystawić na poniższe dane:

Nabywca:

Miasto Katowice

ul. Młyńska 4

40-098 Katowice

NIP: 634-001-01-47

Odbiorca faktury:

Zespół Szkół Zawodowych nr 3

ul. Szopienicka 66

40-395 Katowice

i dostarczyć bezpośrednio do siedziby Zamawiającego (odbiorca faktury).

8. Środki na wykonanie przedmiotu umowy zabezpieczono w planie budżetowym:

Projekt pn.: „Specjaliści przyszłości to MY” Projekt finansowany przez Unię Europejską realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027

Rozdział §

9. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) nabyta od Wykonawcy usługa opisana w § 2 umowy ma charakter usługi kształcenia zawodowego i jest w całości finansowana ze środków publicznych zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2024 r. poz. 361);
- 2) wynagrodzenie za realizację zamówienia współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację dla Działania: FESL.10.23-Edukacja zawodowa w procesie sprawiedliwej transformacji regionu.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że wszelkie wyniki prac mogące stanowić przedmiot praw autorskich, w tym w szczególności materiały szkoleniowe przygotowane w ramach umowy będą oryginalne i nie będą naruszać praw autorskich przysługujących osobom trzecim.
2. W ramach wykonania niniejszej umowy wykonawca przenosi nieodwołalnie i w ramach wynagrodzenia określonego w § 3, w dniu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, całość autorskich praw majątkowych do utworów wytworzonych w wyniku realizacji przedmiotu umowy wraz z prawami zależnymi do nich w zakresie określonym w ust. 3.
3. Zakres autorskich praw majątkowych do utworów, o którym mowa w ust. 2, obejmuje prawo do korzystania i rozporządzania utworami, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności obejmuje:
 - 1) utrwalenie i zwielokrotnienie dowolną techniką kserograficzną, drukarską, reprograficzną, cyfrową, zapisu magnetycznego lub inną w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
 - 2) wprowadzenie do obrotu,
 - 3) wprowadzenie do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk, przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
 - 4) prowadzenie i udostępnienie w sieci Internet oraz innych sieci komputerowych,
 - 5) publiczne wykonanie albo publiczne odtworzenie,
 - 6) wystawienie,
 - 7) wyświetlenie,
 - 8) najem,
 - 9) dzierżawę,
 - 10) użyczenie,
 - 11) nadanie i reemisję,
 - 12) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych,
 - 13) tworzenie nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiejkolwiek inne zmiany),

- 14) zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
 - 15) prawo do określenia nazw, pod którymi materiały będą wykorzystywane lub rozpowszechniane, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczone będą te materiały.
4. Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien przekazać wszelkie informacje i dokumenty umożliwiające Zamawiającemu używanie, korzystanie i ochronę utworów.
 5. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia Zamawiający nabywa własność wszystkich nośników, na których utwory zostały zapisane. Wykonawca zapewnia przejście na Zamawiającego w ramach niniejszej Umowy i w sposób określony w ust. 2 autorskich praw majątkowych do utworów stworzonych przez jego pracowników i podwykonawców oraz wszelkich innych osób, którymi się posługuje przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
 6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne utworu powstałego i dostarczonego w wyniku wykonania przedmiotu umowy.
 7. W razie skierowania przez osoby trzecie roszczeń przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich, licencji albo popełnienia czynu nieuczciwej konkurencji, w wyniku korzystania przez Zamawiającego z utworu powstałego w wyniku wykonania Przedmiotu Umowy, w zakresie ustalonym w niniejszym paragrafie Umowy, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany będzie do pełnego zaspokojenia szkody Zamawiającego poniesionej wskutek konieczności zaspokojenia takich roszczeń, w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot i odszkodowań.
 8. W przypadku, gdy wskutek wad prawnych wykonanego i dostarczonego utworu powstałego i dostarczonego w wyniku wykonania Przedmiotu Umowy brak jest po stronie Zamawiającego możliwości legalnego korzystania z niego w całości lub części, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie tych wad w terminie 7 dni od zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości 100 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 Umowy.

§ 5

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp (art.456 ust.1 pkt. 2 lit. a ustawy Pzp);

- 3) Wykonawca realizuje szkolenia niezgodnie z zapisami niniejszej umowy, szczegółowym opisem zamówienia lub złożoną ofertą, pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego,
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął realizacji szkolenia w terminie ujętym w harmonogramie oraz nie podjął jego realizacji w nowym terminie podanym w pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego,
 - 5) Wykonawca przerwał bez uzasadnionej przyczyny realizację szkolenia i nie kontynuuje ich w nowym terminie podanym w pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego,
 - 6) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia.
2. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie w ciągu 14 dni od zaistnienia przesłanki odstąpienia, z podaniem przyczyny odstąpienia i stanie się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu. Z chwilą skutecznego odstąpienia umowa ulega zakończeniu i z tą chwilą następują skutki odstąpienia od umowy.

§ 6

1. Wykonawca:
 - 1) zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 zdanie pierwsze w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
 - 2) zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 zdanie pierwsze za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczony od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 8).
2. Zamawiający:
 - 1) zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 2 zdanie pierwsze za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem §5 ust.1 pkt 1 - 6, w którym to wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Kary, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania Zamawiającego. Wykonawca wyraża również zgodę potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Ustala się, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy, wskazanego w § 3 ust. 2 zdanie pierwsze umowy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strona, która szkodę poniosła może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionych szkód na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego.

§ 7

1. Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie i okolicznościach:
- 1) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy (ceny podanej w ofercie) może nastąpić w przypadku:
 - a) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT, tj. zmianie może ulec wynagrodzenie brutto przysługujące Wykonawcy – wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian, a podatek VAT zostanie dostosowany do obowiązujących przepisów;
 - b) w zakresie zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy i zasad płatności tego wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy,
 - 2) zmiany postanowień umowy w sytuacji wystąpienia zamówień powiązanych, niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne lub celowe i które mają wpływ na realizację niniejszego zamówienia,
 - 3) zmiany postanowień umowy korzystnych z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, a polegające m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia, obniżenia wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy, modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego w związku z realizacją płatności w ramach programów zewnętrznych lub potrzebą wydatkowania środków budżetowych ujętych w planie rzeczowo-finansowym Zamawiającego z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnieniem innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie takiej modyfikacji,
 - 4) Inne zmiany:
 - a) zmiany danych podmiotowych Zamawiającego i Wykonawcy,
 - b) w zakresie wprowadzenia, zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zmienia lub rezygnuje z podwykonawcy na którego zasoby powoływał się, na zasadach określonych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c) zaistnienie omyłki pisarskiej,
 - d) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia,
 - e) powstania niejasności lub rozbieżności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jej jednoznacznej interpretacji.
3. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.

§ 8

Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Adama Kocura, ul. Szopienicka 66, 40-395 Katowice, tel.: 32-255-72-25, e-mail: sekretariat@zsz3.pl
2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: e-mail: iod@jednostki.cuw.katowice.pl; tel. (32) - 6061328.
3. Dane przetwarzane będą w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

§ 9

1. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze negocjacji, a w razie braku porozumienia spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Prawa polskiego w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do przedmiotu niniejszej umowy jest:
 - 1)
5. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do przedmiotu niniejszej umowy jest:
 - 1)
6. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji zamówienia Strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa.
7. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o każdej zmianie w osobę, bezpośrednio wykonującą przedmiot umowy, podanych w ofercie Wykonawcy. Osoby zastępujące personel wskazany w ofercie powinny więc posiadać co najmniej takie same kwalifikacje oraz doświadczenie jak osoby, które zastępują.
8. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem usług oraz dotyczących interpretowania umowy odbywać się będzie w drodze korespondencji pisemnej.
10. Wykonawca oświadcza, że nie toczy się wobec niego jakiejkolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy Wykonawcy nie zagraża mu żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłyby mieć wpływ na zdolność Wykonawcy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy lub ważności i wykonalności (skuteczności) niniejszej Umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że nie dopuścił się naruszenia przepisów żadnej

ustawy, rozporządzenia, orzeczenia sądu ani decyzji organów administracji państwowej w Polsce, ani w żadnym innym kraju, które to naruszenia mają lub mogłyby mieć negatywny wpływ na zawarcie lub wykonanie Umowy.

11. Przedstawiciele Stron przez złożenie swojego podpisu oświadczają także, że są upoważnieni do zawarcia niniejszej Umowy, że ich prawo do reprezentowania danej Strony nie jest ograniczone w żadnym zakresie, a sposób reprezentacji osób występujących w imieniu reprezentowanych Stron umożliwia skuteczne składanie oświadczeń woli, w tym zaciąganie zobowiązań na rzecz reprezentowanego podmiotu, oświadczają też, że nie jest im znana żadna przeszkoda, która mogłaby mieć wpływ na wykonanie zobowiązań przyjętych przez Strony w niniejszej Umowie.
12. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy.
2. Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Załącznik nr 3 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.