

**REGULAMIN NABORU UZUPEŁNIAJĄCEGO W ZAKRESIE INSTALACJI KOTŁÓW NA BIOMASĘ**

w ramach projektu partnerskiego pn.

**„Odnawialne źródła energii poprawą jakości środowiska naturalnego na terenie Gmin Partnerskich: Tarnowskie Góry, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Krupski Młyn, Kuźnia Raciborska, Nędza, Lelów, Psary, Sośnicowice, Tworóg.”**

planowanego do realizacji w ramach RPO WSL 2014-2020

Oś Priorytetowa IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna

Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii Poddziałanie 4.1.3 Odnawialne źródła energii – konkurs

1. **Słownik pojęć**

Ilekroć w niniejszym regulaminie jest mowa o:

1. **Wnioskodawcy -** należy przez to rozumieć Gminę Nędza, uczestniczącą wspólnie z innymi gminami w realizacji projektu partnerskiego pn. „Odnawialne źródła energii poprawą jakości środowiska naturalnego na terenie Gmin Partnerskich: Tarnowskie Góry, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Krupski Młyn, Kuźnia Raciborska, Nędza, Lelów, Psary, Sośnicowice, Tworóg.”
2. **Regulaminie –** rozumie się przez toniniejszy Regulamin, określający zasady naboru uzupełniającego oraz realizacji projektu pn. „Odnawialne źródła energii poprawą jakości środowiska naturalnego na terenie Gmin Partnerskich: Tarnowskie Góry, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Krupski Młyn, Kuźnia Raciborska, Nędza, Lelów, Psary, Sośnicowice, Tworóg.”
3. **Projekcie** – rozumie się przez to planowane przedsięwzięcie, polegające na zakupie i montażu instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Nędza – kotłów na biomasę
4. **OZE** – rozumie się przez to odnawialne źródła energii;
5. **Potencjalnym Uczestniku** – rozumie się przez to osobę fizyczną, posiadającą prawo   
   do dysponowania nieruchomością zabudowaną: będącą właścicielem/ współwłaścicielem/ użytkownikiem wieczystym / współużytkownikiem wieczystym nieruchomości (na której ma być wykonana instalacja OZE), położonej na terenie Gminy Nędza;
6. **Uczestniku** - rozumie się przez to osobę zakwalifikowaną do projektu;
7. **Zadaniu** – rozumie się przez to instalację planowaną w ramach projektu do wykonania   
   u Uczestnika projektu;
8. **IOK** – rozumie się przez to Instytucję Organizującą Konkurs – Zarząd Województwa Śląskiego;
9. **RPO WSL** – rozumie się przez to Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego   
   na lata 2014-2020;
10. **Zgłoszeniu/dokumentach zgłoszeniowych** – rozumie się przez to komplet dokumentów określonych w punkcie IX niniejszego Regulaminu, składanych w celu zakwalifikowania do projektu;
11. **Projekcie partnerskim** – rozumie się przez to projekt w rozumieniu art. 33 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1460);
12. **Wydatkach (kosztach) kwalifikowalnych** – rozumie się przez to wydatki lub koszty spełniające kryteria zgodne z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 - 2020; wytycznymi zawartymi w Przewodniku dla beneficjentów EFRR RPO WSL 2014 - 2020 oraz Zasadami w zakresie kwalifikowania wydatków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020;
13. **Trwałości Projektu** – rozumie się przez to czas, w którym Uczestnik zobowiązany jest do utrzymywania instalacji OZE wykonanej w ramach Projektu w niezmienionym stanie technicznym, co oznacza brak możliwości zmiany miejsca instalacji i jej przeznaczenia przez okres 5 lat od dnia zakończenia realizacji Projektu przez Gminę Nędza, tj. od dnia wpływu ostatniej transzy dofinansowania.
14. **Weryfikacja techniczna** – sprawdzenie nieruchomości pod kątem możliwości technicznych montażu instalacji OZE;
15. **PRZEPISY OGÓLNE**
16. Nabór zgłoszeń prowadzony jest przez Gminę Nędza **w celu stworzenia listy uzupełniającej dla naboru zrealizowanego w 2018** r. w ramach projektu polegającego na zakupie i montażu instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii planowanych do realizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.
17. **W ramach naboru uzupełniającego dostępna jest ograniczona ilość instalacji OZE.**
18. Projekt będzie współfinansowany ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i wysokość dofinansowania dla Uczestnika wyniesie **do 85% kosztów kwalifikowalnych**.
19. Projekt **realizowany będzie wyłącznie przypadku otrzymania dofinansowania na jego realizację** ze środków RPO WSL na lata 2014-2020 i podpisania z IOK umowy o dofinansowanie.
20. Gmina Nędza zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszego Regulaminu.
21. Informacje dotyczące Regulaminu naboru zgłoszeń można uzyskać:
    1. osobiście w Urzędzie Gminy Nędza ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza w godzinach urzędowania;
    2. telefonicznie pod numerem telefonu: 32 66 60 486
    3. wysyłając e-mail na adres: ug@nedza.pl
22. **OPIS PLANOWANEGO PROJEKTU**
23. Gmina Nędza bierze udział w Projekcie na zasadzie Partnerstwa Gmin i jest objęta wnioskiem   
    o dofinansowanie projektu polegającego na budowie, na zgłoszonych w projekcie budynkach położonych na terenie Gminy, instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii planowanych do realizacji w ramach RPO WSL na lata 2014-2020.
24. Rodzaj instalacji odnawialnych źródeł energii w projekcie:
25. kotły na biomasę.
26. Montaż kotłów na biomasę (pellet) możliwy będzie wyłącznie w przypadku wymiany istniejącego źródła ciepła na paliwa stałe o niskiej efektywności energetycznej (np. węgiel). Zakwalifikowanie nieruchomości zgłoszonej do montażu instalacji OZE możliwe będzie po pozytywnej weryfikacji technicznej obiektu przez firmę rekomendowaną przez Gminę Nędza.
27. Szacunkowy koszt instalacji OZE oraz wartość udziału Uczestnika będą zależały od wielkości zamontowanej instalacji oraz miejsca lokalizacji i będą określone w umowie uczestnictwa   
    w projekcie, która będzie podpisywana bezpośrednio po zakwalifikowaniu potencjalnego uczestnika do udziału w projekcie oraz weryfikacji technicznej budynku.
28. W przypadku montażu kotła na biomasę istnieje obligatoryjny obowiązek likwidacji dotychczasowego źródła energii cieplnej. Wyjątek stanowi pozostawienie kotła gazowego – traktowanego jako awaryjne źródło ciepła.
29. Regulamin, treść umowy z uczestnikami i innych dokumentów może ulec zmianie w szczególności w wyniku zmian w dokumentach programowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, zmiany lub wprowadzenia nowych wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 oraz zmiany bądź wprowadzenia innych przepisów prawa mających zastosowanie   
    w procesie przygotowania i realizacji Projektu.
30. **WARUNKI I OGRANICZENIA**
31. Instalacje OZE oraz ich efekty mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby gospodarstwa domowego.
32. Nie ma możliwości zakwalifikowania do udziału w projekcie nieruchomości będących w trakcie budowy, bądź nieoddanych do użytkowania.
33. W ramach niniejszego Projektu instalacje OZE nie mogą zostać zamontowane na/w budynkach objętych ochroną konserwatora zabytków. Właściciele takich nieruchomości nie mogą przystąpić do udziału w Projekcie. Ograniczenie dotyczy także budynków będących w Gminnym Rejestrze Zabytków lub/i będących zabytkami, które zlokalizowane są na terenie Gminy Nędza poza strefą ochronną konserwatora zabytków.
34. Osoby ubiegające się o uczestnictwo w projekcie na dzień składania dokumentów zgłoszeniowych nie mogą posiadać jakichkolwiek zaległych zobowiązań finansowych wobec Gminy Nędza z tytułu należności publiczno-prawnych i cywilno-prawnych. Wymóg braku zaległości dotyczy wszystkich osób posiadających prawo do dysponowania nieruchomością zgłaszaną do projektu.
35. Potencjalny Uczestnik ma prawo wyboru jednego źródła instalacji OZE – pieca na biomasę.
36. Sprawdzenie możliwości montażowych instalacji OZE uwarunkowane jest koniecznością przeprowadzenia weryfikacji technicznej nieruchomości zgłoszonej do Projektu. Zrealizowana zostanie ona przez pracownika firmy wykonawczej, rekomendowanej przez Gminę Nędza. Podczas weryfikacji zebrane zostaną informacje, na podstawie których zostanie sporządzony projekt koncepcyjno – techniczny. Koszt przeprowadzenia usługi wynosi 200 zł brutto (sporządzenie dokumentacji technicznej - 150 zł, przeprowadzenie weryfikacji technicznej - 50 zł. Koszty te nie są kosztami kwalifikowanymi) i jest w pełni ponoszony przez uczestnika projektu.
37. Wymianie źródła ogrzewania na kocioł na biomasę podlegać mogą wyłącznie dotychczasowe kotły i piece opalane węglem, drewnem oraz olejem opałowym. Dotacji nie podlega wymiana ogrzewania gazowego, elektrycznego, a także podłączonego do sieci ciepłowniczej. Wymianie podlegać nie może również kocioł 5 klasy.
38. W ramach Projektu nie przewiduje się wymiany obecnie eksploatowanych źródeł OZE na nowe,   
    a także ich rozbudowy.
39. Minimalne parametry urządzeń zostaną zapisane w Programie Funkcjonalno - Użytkowym i będą uwarunkowane kryteriami podyktowanymi przez IOK.
40. Potencjalni Uczestnicy prowadzący działalność gospodarczą bądź rolniczą mogą przystąpić do udziału w projekcie pod warunkiem, że w miejscu ich zamieszkania jest ona wyłącznie zarejestrowana (bez wykorzystywania składników nieruchomości) i energia uzyskana z instalacji OZE zamontowanych w ramach projektu nie będzie wykorzystywana do prowadzenia działalności rolniczej, działalności gospodarczej oraz agroturystyki. Informacje te zostaną zweryfikowane na podstawie złożonych w organie podatkowym deklaracji i informacji o nieruchomości. Potencjalni Uczestnik zobligowani są do zadeklarowania w dokumentach zgłoszeniowych, że nie będą wykorzystywały energii produkowanej ze źródeł OZE na potrzeby działalności gospodarczej. Decyzja dotycząca zakwalifikowania danej nieruchomości do przedmiotowego projektu nastąpi po weryfikacji technicznej.
41. W ramach projektu zaplanowano instalacje w:
42. istniejących budynkach mieszkalnych oddanych do użytkowania w dniu składania deklaracji udziału w projekcie,
43. Budynek mieszkalny musi posiadać wewnętrzną instalację ciepłej i zimnej wody, posiadać dobry stan techniczny planowanego miejsca montażu instalacji OZE, w tym sprawną instalację elektryczną, sprawną instalację c.o. oraz wolną powierzchnię wewnątrz budynku, umożliwiającą montaż urządzeń, m.in takich jak zasobnik na ciepłą wodę.
44. Stan prawny księgi wieczystej nieruchomości, na której położony jest budynek musi być uregulowany. Właściciele nieruchomości o nieuregulowanym prawie własności nie mogą przystąpić do udziału w projekcie.
45. Miejsce przewidziane do wykonania montażu instalacji OZE, będzie zweryfikowane przez osoby współpracujące z Gminą Nędza pod kątem możliwości technicznych wykonania instalacji.
46. Ostateczny dobór urządzenia, które zostanie zainstalowane, dokonany zostanie na podstawie zweryfikowanych informacji podanych w deklaracji oraz po ocenie weryfikacji technicznej obiektu.
47. W trakcie realizacji projektu oraz w okresie trwałości Uczestnik zobowiązuje się do:
48. wykorzystywania instalacji oraz jej efektów wyłącznie na potrzeby gospodarstwa domowego;
49. właściwej eksploatacji instalacji, tj. zgodnej z pierwotnym przeznaczeniem i parametrami technicznymi;
50. niedokonywania żadnych przeróbek i zmian w instalacji bez wiedzy i zgody Gminy Nędza;
51. przeprowadzania za pośrednictwem Gminy przeglądów serwisowych zgodnie   
    z warunkami określonymi w karcie gwarancyjnej, którą przekaże wykonawca.
52. Właściciel budynku zagwarantuje spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych, konstrukcji oraz jej wytrzymałości na obciążenia zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.).
53. **KOSZTY INSTALACJI**
54. Potencjalni Uczestnicy składając komplet dokumentów zgłoszeniowych do projektu, deklarują pokrycie następujących kosztów:
55. co najmniej 15% kosztów kwalifikowanych budowy instalacji (netto); kosztów podatku VAT:
    1. przewidywana stawka podatku VAT dla instalacji dedykowanych dla budynków, których powierzchnia użytkowa nie przekracza 300 m2 - **8%**
    2. przewidywana stawka podatku VAT dla instalacji dedykowanych dla budynków, których powierzchnia użytkowa przekracza 300 m2 - **23%**
56. innych niezbędnych kosztów nie objętych dofinansowaniem związanych z eksploatacją   
    oraz montażem urządzeń;
57. kosztów naprawy instalacji w przypadku, gdy uszkodzenie nie jest objęte gwarancją (np. uszkodzenie będące wynikiem nieprawidłowej eksploatacji);
58. w razie wystąpienia dodatkowych kosztów niekwalifikowanych związanych   
    z niestandardowymi warunkami, co zwiększy zużycie materiału lub konieczność dokonania modernizacji istniejących instalacji.
59. Ostateczne rozliczenie dofinansowania i wysokości wkładu własnego zostanie dokonane   
    po zatwierdzeniu przez IOK końcowego wniosku o płatność.
60. **OSOBY UPRAWNIONE DO SKŁADANIA DOKUMENTÓW ZGŁOSZENIOWYCH**
61. Zgłoszenia o dofinansowanie budowy instalacji z zakresu odnawialnych źródeł energii mogą składać wyłącznie osoby fizyczne będące właścicielami/współwłaścicielami (użytkownikami wieczystymi/współużytkownikami wieczystymi) nieruchomości zabudowanej położonej na terenie Gminy Nędza, spełniające łącznie poniższe warunki:
62. efekty realizacji projektu wykorzystywane będą wyłącznie do celów socjalno-bytowych uczestników;
63. uczestnik dobrowolnie chcące wziąć udział w projekcie na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie.
64. W przypadku ujawnienia nieprawdziwych danych na jakimkolwiek etapie naboru, Gmina Nędza zastrzega, że zgłoszenia takie zostaną wykluczone z uczestnictwa w projekcie,   
    a Potencjalni Uczestnicy składając dokumenty zgłoszeniowe zostaną pociągnięte do odpowiedzialności, w tym również obciążeni kosztami, jakie poniosła Gmina w związku z bezprawnym uczestnictwem danego Uczestnika w procedurze aplikowania o dofinansowanie i/lub realizacji projektu.
65. Wraz ze złożeniem dokumentów zgłoszeniowych, Potencjalny Uczestnik wyraża zgodę   
    na przeprowadzenie weryfikacji technicznej obiektu przez specjalistyczną firmę zewnętrzną, rekomendowaną i wybraną przez Gminę Nędza i zawarcie odrębnie płatnej umowy   
    z ww. firmą.
66. Dopuszczalne formy prawa dysponowania nieruchomością:
67. własność – dokumenty zgłoszeniowe podpisuje jedynie właściciel;
68. współwłasność – wszyscy współwłaściciele muszą podpisać dokumenty zgłoszeniowe;
69. użytkowanie wieczyste - dokumenty zgłoszeniowe podpisuje jedynie użytkownik wieczysty;
70. współużytkowanie wieczyste - wszyscy współużytkownicy muszą podpisać dokumenty zgłoszeniowe.
71. **TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW ZGŁOSZENIOWYCH**
72. Nabór dokumentów zgłoszeniowych do udziału w projekcie prowadzony będzie w terminie od **13.07.2020** **do 31.07.2020 r.**
73. Komplet dokumentów zgłoszeniowych należy złożyć:
    1. osobiście w wersji papierowej (oryginalnie podpisany) poprzez dostarczenie do Urzędu Gminy w Nędzy,
    2. w wersji papierowej (oryginalnie podpisany) za pośrednictwem poczty tradycyjnej,
74. Jedna osoba może złożyć jedną deklarację udziału w projekcie.
75. W przypadku współwłasności (współużytkowania wieczystego) dopuszcza się możliwość złożenia   
    i podpisania kompletu dokumentów przez jednego współwłaściciela (współużytkownika wieczystego), po przedłożeniu udzielonego pełnomocnictwa przez pozostałych współwłaścicieli (współużytkowników wieczystych).
76. Dokumenty zgłoszeniowe niekompletnie lub błędnie wypełnione lub złożone w inny sposób niż to przewiduje Regulamin i/lub, poza powyżej określonym terminem, nie będą rozpatrywane.
77. **WYBÓR UCZESTNIKÓW**
78. Potencjalni uczestnicy projektu, którzy spełnią wymogi niniejszego regulaminu zostaną umieszczeni na liście uzupełniającej.
79. Uczestnik zobowiązany będzie do przeprowadzenie weryfikacji technicznej nieruchomości.
80. Po przejściu pozytywnej weryfikacji technicznej tj. doborze rozmiaru i mocy instalacji potencjalny uczestnik będzie mógł zostać przeniesiony na listę podstawową i po podpisaniu umowy organizacyjno - finansowej zostanie uznany uczestnikiem projektu.
81. **DOKUMENTY WYMAGANE NA ETAPIE APLIKOWANIA O ZAKWALIFIKOWANIE DO PROJEKTU**
82. Na etapie aplikowania o zakwalifikowanie do projektu, wymagane jest złożenie kompletu dokumentów zgłoszeniowych prawidłowo podpisanych przez osoby posiadające prawo   
    do dysponowania nieruchomością, położoną na terenie Gminy Nędza:
83. wypełnionej deklaracji udziału w projekcie wraz z niezbędnymi załącznikami,
84. ankiety dotyczącej danych o budynku niezbędnych do realizacji projektu w zakresie instalacji kotła na biomasę,
85. dokumentu potwierdzającego prawo do dysponowania nieruchomością – wydruk z elektronicznej księgi wieczystej,
86. Uczestnik zobowiązuje się do przedłożenia również innych niezbędnych dokumentów wymaganych przez IOK/Gminę Nędza do prawidłowej procedury aplikowania o środki na realizację projektu.
87. **PRZETWARZANIE DANYCH W PROJEKCIE**
88. W związku z naborem uzupełniającym dane osobowe Mieszkańca będą przetwarzane przez Urząd Gminy Nędza, ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza w celu realizacji przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b) 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), zwanego dalej „RODO”, tj. ze względu na to, że przetwarzanie to jest niezbędne do wykonania niniejszej umowy oraz w celu jej realizacji.
89. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Nędza, Adres: ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza; kontakt mailowy: ug@nedza.pl, kontakt telefoniczny: 32 66 60 460; 2. Inspektor Ochrony Danych w Urzędzie Gminy pracuje w budynku Urzędu Gminy w Nędzy przy ulicy Jana III Sobieskiego 5, pokój nr 20; kontakt mailowy: daneosobowe@nedza.pl kontakt telefoniczny: 32 66 60 486.
90. Pani/ Pana dane osobowe przetwarzane będą w celach przygotowania i realizacji projektu partnerskiego pn. „Odnawialne źródła energii poprawą jakości środowiska naturalnego na terenie Gmin Partnerskich: Tarnowskie Góry, Gaszowice, Jejkowice, Lyski, Krupski Młyn, Kuźnia Raciborska, Nędza, Lelów, Psary, Sośnicowice, Tworóg" na podstawie Pani/Pana zgody uzyskanej na podstawie art 6. ust. 1 lit. a, 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 (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych), Dz.U.UE.L.2016.119.1
91. Odbiorcą Pana danych może być/będzie Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach.
92. Dane osobowe mieszkańca będą przekazane do przetwarzania Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego 2014-2020, Ministerstwu Rozwoju oraz Wykonawcom wyłonionym w ramach projektu. Przekazanie danych może mieć również miejsce np. w sytuacji potrzeby konsultacji z podmiotem zewnętrznym, świadczącym usługi na rzecz Administratora – księgowym, doradcą podatkowym, adwokatem lub radcą prawnym, jak również w przypadku konieczności wykazania prawidłowości dokumentacji przed stosownymi publicznymi instytucjami kontrolnymi.
93. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej.
94. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 2 lat od dnia 31 grudnia następującego po złożeniu zestawienia wydatków do Komisji Europejskiej, w którym ujęto ostateczne wydatki dotyczące zakończenia projektu.
95. Posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
96. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym w Polsce jest: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, adres siedziby: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy rozporządzenia wskazanego na wstępie.
97. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, zależne wyłącznie od Pani/Pana zgody, ale konsekwencją niepodania ich będzie brak możliwości wzięcia udziału w projekcie.
98. Decyzje podejmowane wobec Pani/ Pana i Pani/Pana danych osobowych nie będą podejmowanie w sposób zautomatyzowany, w tym nie zastosujemy wobec nich profilowania.
99. **ZAŁĄCZNIKI DO REGULAMINU**
100. Deklaracja udziału w projekcie;
101. Ankieta doboru instalacji;
102. Pełnomocnictwo.