

PROJEKT UMOWY Zam. publ. Nr 13/2024

|  |
| --- |
|  W dniu …………, pomiędzySIECIĄ BADAWCZĄ ŁUKASIEWICZ -INSTYTUTEM TELE- I RADIOTECHNICZNYM z siedzibą w Warszawie 03-450, ul. Ratuszowa 11 (nr Regon: 000039309, nr NIP UE: PL5250008850), zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:Janusz Siteka firmą ............................................................. *nazwa**....*............................................................. zwaną*adres* dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:.......................................... została zawarta Umowa w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1320) zwanym dalej p.z.p. |
|  **Przedmiot Umowy**§ 11. Przedmiotem Umowy jest dostawa **automatu montażowego SMT fine-line** (fabrycznie nowego**)**, zwanego dalej Urządzeniem, zgodnie z warunkami i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia, w tym – w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do Umowy), ofertą Wykonawcy z dn…………... (zał. nr 2 do Umowy).**w zakresie:** **Etap I** – dostarczenie Urządzenia do siedziby Zamawiającego, przy czym wymaga się od Wykonawcy rozładunku, wprowadzenia i ustawienia Urządzenia: od rampy wyładunkowej przez korytarz do pomieszczenia nr 85 na tej samej kondygnacji; parter.**Etap II** – montażu i instalacji oraz uruchomienia Urządzenia oraz szkolenia pracowników zamawiającego w zakresie obsługi Urządzenia. Szkolenie w siedzibie Zamawiającego lub w siedzibie Wykonawcy zgodnie z jego ofertą: W przypadku wyboru szkolenia w siedzibie wykonawcy. Koszt 3-4osobowej delegacji zamawiającego (przejazdy, zakwaterowanie, wyżywienie) do miejsca realizacji Etapu II przedmiotu zamówienia w siedzibie Wykonawcy pokrywa Wykonawca.**Ponadto wymaga się od Wykonawcy:**- dostarczenia pełnej dokumentacji technicznej Urządzenia, tj.:* instrukcji obsługi Urządzenia (w języku polskim lub języku angielskim)
* pełnej specyfikacji Urządzenia (w języku polskim lub języku angielskim)
* instrukcji obsługi oprogramowania wraz z kopiami oprogramowania i licencjami
 |
| Terminy§ 2Wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w terminie **do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy*.***  |
| Wartość Umowy§ 3Wartość Umowy w zakresie określonym w § 1 ustala się na kwotę ...................PLN + 23% podatek VAT, tj. brutto: ………………………(słownie: ..................................) - zgodnie z ofertą Wykonawcy z dn. ................ (Zał. 2 do Umowy). Powyższa kwota zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy. |
| **Płatności**§ 41. Płatność zostanie dokonana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy, zgodnie z ust. 5 oferty Wykonawcy z dn. ................ (Zał. nr 2 do Umowy), na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać numer umowy (numer postępowania jest numerem umowy) na podstawie której została wystawiona, nazwa artykułu/usługi zgodna z przedmiotem zamówienia i podpisaną umową, ilość, prawidłowe oznaczenie nabywcy i płatnika (Zamawiającego) i powinna być przekazana na adres: faktury@itr.lukasiewicz.gov.pl.:1) Po wykonaniu zamówienia i przekazaniu protokołu wykonania zamówienia w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami i postawieniami niniejszej umowy. Protokół wykonania zamówienia stanowi załącznik do Umowy (Protokół odbioru przedmiotu umowy etapami)2) **zaliczka** w wysokości ….%. ceny określonej w § 3 – po zawarciu umowy i wniesieniu zabezpieczenia zaliczki wg. § 4a, w ciągu 7 dni od daty przekazania Zamawiającemu faktury proforma;**pozostała płatność w wysokości** …..% ceny określonej w ust. 1 – po wykonaniu zamówienia, w terminie 21 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i przekazania protokołu końcowego wykonania umowy.W przypadku doręczenia faktury niezgodnie z treścią ust.1, za datę skutecznego doręczenia faktury Strony będą uznawać datę jej wpływu do Sieci Badawczej Łukasiewicz  - Instytutu Tele- i Radiotechnicznego ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa3)**….% wartości Umowy** w terminie 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po wykonaniu **Etapu I** przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu odbioru etapu I umowy w siedzibie zamawiającego **….% wartości Umowy** w terminie 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po wykonaniu **Etapu II** przedmiotu zamówienia i podpisaniu protokołu odbioru etapu II / końcowego umowy w siedzibie zamawiającego lub w siedzibie wykonawcy (wyłącznie w przypadku przeprowadzonego szkolenia w siedzibie wykonawcy)4) **zaliczka w wysokości ….%.** ceny określonej w ust. 1 – po zawarciu umowy i wniesienia zabezpieczenia zaliczki wg. ust. 6, w ciągu 7 dni od daty przekazania Zamawiającemu faktury proforma.**Pozostała płatność**:**….% wartości Umowy** w terminie 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po wykonaniu **Etapu I** przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu odbioru etapu I umowy w siedzibie zamawiającego, **….% wartości Umowy** w terminie 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po wykonaniu **Etapu II** przedmiotu zamówienia i podpisaniu protokołu odbioru etapu II / końcowego umowy w siedzibie zamawiającego lub w siedzibie wykonawcy (wyłącznie w przypadku przeprowadzonego szkolenia w siedzibie wykonawcy).* wg opcji wybranej przez Wykonawcę (przedstawionej w ofercie)

2. W przypadku udzielenia Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia zwrotu zaliczki wg zasad określonych w § 4a3. W trakcie wykonywania Umowy, Wykonawca może zrezygnować z uzyskania od Zamawiającego wpłaty zaliczki na poczet wykonania zamówienia (raty płatności, przedpłaty). W takim przypadku płatność zostanie dokonana po wykonaniu przedmiotu zamówienia, w terminie 30 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i protokołu końcowego wykonania umowy.-zgodnie z zał. do mniejszej umowy |
| **Zabezpieczenie zwrotu zaliczki**§ 4a1. Wykonawca przed udzieleniem przez Zamawiającego zaliczki na poczet wykonania zamówienia, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia zwrotu zaliczki. Zabezpieczenie zwrotu zaliczki Wykonawca wniesie w terminie 5 dni przed terminem udzielenia zaliczki, w jednej lub dwóch następujących formach:
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
3. gwarancjach ubezpieczeniowych.

**1) Wysokość zabezpieczenia zwrotu zaliczki wynosi 100% kwoty udzielonej zaliczki**.2) Zamawiający zwraca zabezpieczenie zaliczki niezwłocznie po potwierdzeniu wykonania zamówienia w zakresie wartości zabezpieczonej zaliczki, tj. po podpisaniu protokołu końcowego należycie wykonanego przedmiotu zamówienia.1. Zamawiający może udzielić kolejnych zaliczek, pod warunkiem że Wykonawca, w ramach realizacji zamówienia:
2. 1) rozliczy środki w zakresie wartości poprzednio udzielanych zaliczek

lub1. 2) wykaże, że zaangażował całość środków w zakresie wartości poprzednio udzielanych zaliczek.

3. Zamawiający ma prawo zatrzymać lub zrealizować zabezpieczenie zaliczki w przypadku, gdy:* Wykonawca nie wykonał lub wykonał nienależycie przedmiot Umowy, na poczet którego została wypłacona zaliczka,
* Zamawiający odstąpił od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca,
* Umowa uległa rozwiązaniu, a Wykonawca nie zwrócił kwoty zaliczki w terminie 5 dni od dnia jej rozwiązania.
 |
| **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**§ 51. W celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji jakości, Wykonawca wniósł, w formie …………………………………,zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3, w kwocie ………………………………………. PLN2.W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.3. Kwota w wysokości 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne i gwarancję jakości, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi/gwarancji. |
| **Gwarancja**§ 61. Wykonawca udziela na Urządzenie gwarancji na okres min. **24** miesięcy od daty wykonania przedmiotu Umowy tj. ….. miesięcy. Termin usunięcia awarii, wady bądź usterki wynosi – do 72 h od uzgodnionego terminu rozpoczęcia naprawy do momentu, w jakim zostanie przywrócona pierwotna funkcjonalność, a gdyby było to niemożliwe ze względu na warunki techniczne, Wykonawca zapewni transport Urządzenia na własny koszt do i z miejsca, gdzie naprawa może być wykonana. W przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy w uzasadnionym przypadku przedłuża się po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy liczony od daty powiadomienia o awarii do daty odbioru naprawionego Urządzenia. Potwierdzeniem zrealizowania czynności wykonanej przez Wykonawcę, z tytułu gwarancji będzie protokół gwarancyjny.2. **W przypadku awarii czas reakcji od zgłoszenia awarii wynosi max. 3 dni (w dni robocze) tj……dni.** Reakcja powinna uwzględniać odpowiedź na e-maila Zamawiającego oraz przeprowadzenie zdalnej diagnozy w godzinach pracy (7:00 – 15:00).Naprawy pogwarancyjne§ 71. Wykonawca zobowiązuje się, za odrębne wynagrodzenie, do dokonywania pogwarancyjnych napraw Urządzenia, **w okresie co najmniej 10 lat od daty upływu gwarancji, tj.: …..lat**Termin usunięcia awarii, wady bądź usterki wynosi do 72 h od uzgodnionego terminu rozpoczęcia naprawy do momentu, w jakim zostanie przywrócona pierwotna funkcjonalność. W przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy w uzasadnionym przypadku przedłuża się po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.2. **W przypadku awarii czas reakcji od zgłoszenia awarii wynosi max. 3 dni (w dni robocze) tj……dni. tak samo jak w** § 6 **ust. 2.** Reakcja powinna uwzględniać odpowiedź na e-maila Zamawiającego oraz przeprowadzenie zdalnej diagnozy w godzinach pracy (7:00 – 15:00). |
| **Kary umowne**§ 81. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne znastępujących tytu­łów i w podanych wysokościach:a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości umowy określonej w §3.b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości Umowy określonej w § 3 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.2. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości Umowy określonej w §33. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w kc |
| **Wypowiedzenie lub rozwiązanie umowy**§ 91. Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia Umowy w trybie natychmiastowym, w przy­padku gdy Wykonawca wykona przedmiot Umowy niezgodnie z ofertą Wykonawcy (zał. nr 2 do Umowy), opisem dostawy (zał. nr 1 do Umowy) lub wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji warunków zamówienia.2. W przypadku wypowiedzenia Umowy, o którym mowa w ust.1, Wykonawca zapłaci karę umowną jak za odstąpienie od Umowy z jego winy zgodnie z § 8 ust. 1lit.a, tj. w wysokości 10% wartości Umowy określonej w §3 w terminie 14 dni od dostarczenia mu przez Zamawiającego wypowiedzenia na piśmie. W przypadku opóźnienia w zapłacie tej kary Zamawiający naliczy ustawowe odsetki za opóźnienie. |
| **Klauzula poufności**§ 101. W trakcie trwania Umowy, a także po jej zakończeniu/rozwiązaniu Wykonawca zobowiązuje się:

- nie przekazywać, nie ujawniać ani nie wykorzystywać bez pisemnej zgody Zamawiającego żadnych informacji technicznych, technologicznych, handlowych, organizacyjnych, osobowych lub finansowych, które Wykonawca uzyska w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy), przy wykonywaniu Umowy, bez względu na sposób, formę ich przekazania, a także źródło ich pochodzenia (nazywanych dalej łącznie: "Informacje Poufne"), - nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać Informacji Poufnych lub ich części, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to konieczne dla realizacji Umowy - nie sporządzać żadnych kopii Informacji Poufnych, otrzymanych od Zamawiającego, chyba że będzie to konieczne dla realizacji Umowy, - do dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich, - do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych. 1. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o zaistniałej sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.

 1. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub w inny sposób) są poufne i nie mogą być, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób.
2. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie jakichkolwiek informacji, które:

1) są dostępne publicznie w dniu ich przekazania Wykonawcy lub staną się publicznie dostępne w jakikolwiek sposób bez naruszenia niniejszego zobowiązania do zachowania poufności przez Wykonawcę; 2) były w posiadaniu Wykonawcy lub były Wykonawcy znane przed ich uzyskaniem od Zamawiającego, poprzez zapisanie takich informacji w dokumentach Wykonawcy, na komputerze lub innych nośnikach informacji, przed ich otrzymaniem od Zamawiającego, 3) zostały ujawnione Wykonawcy przez osobę trzecią w sposób niepodlegający jakimkolwiek ograniczeniom dotyczącym ich wykorzystania lub ujawnienia nałożonym przez osobę trzecią lub na osobę trzecią w chwili ich dostarczenia; 4) zostaną ujawnione w związku z obowiązkami wynikającymi bezpośrednio z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej; 5) podlegają ujawnieniu w zakresie niezbędnym dla celów postępowania sądowego, postępowania arbitrażowego lub innych postępowań prawnych wszczętych lub toczących się w związku z zawartą Umową, 6) zostały ujawnione przez Wykonawcę na podstawie pisemnej zgody wydanej przez Zamawiającego. 6. W przypadku konieczności ujawnienia przez Wykonawcę Informacji Poufnych, Wykonawca zobowiązuje się przed dokonaniem takiego ujawnienia, o ile to będzie prawnie dopuszczalne, niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie o istnieniu takiego obowiązku, wskazać podstawę takiego obowiązku, podmiot wobec którego takie ujawnienie ma mieć miejsce, listę informacji, które mają podlegać takiemu ujawnieniu oraz podjąć starania, w celu uzyskania od podmiotu, któremu ma być dokonane ujawnienie, zapewnienia należytej ochrony ujawnionych informacji, w tym między innymi Wykonawca jest zobowiązana poinformować taki podmiot, iż ujawniane informacje stanowią tajemnicę Zamawiającego i podlegają specjalnej ochronie.  |
| **Zmiana umowy**§ 111. Zamawiający, poza możliwością zmiany niniejszej umowy w przypadkach określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień umowy w zakresie:  a) poprawa jakości wykonywanego zamówienia b) obniżenie kosztu wykonania zamówienia  c) zmiany są konieczne i niezależne od woli stron;2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w trakcie jej realizacji w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie i w następujących przypadkach:1) przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu umowy z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy:a) w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją w szczególności klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania terrorystyczne, śmierć osób związanych z realizacją umowy, strajk powszechny, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechania działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację zamówienia, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonaniu Przedmiotu umowy,b) w przypadku braku możliwości rozpoczęcia prac montażowych w siedzibie Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy przy zachowania przez Wykonawcę należytej starannościc) w przypadku otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt, zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany2) Zamawiający dopuszcza zmianę przedmiotu umowy w przypadku, gdy produkt lub półprodukt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, zaprzestano jego produkcji lub wprowadzono do obrotu jego nowszą wersję, a proponowany przez Wykonawcę produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie cech, parametrów i funkcjonalności wymaganych w SWZ oraz w zakresie pozostałych parametrów, zmiana jest korzystna dla Zamawiającego oraz Zamawiający wyraził na to zgodę. Powyższe zmiany nie wpłyną na warunki i zasady realizacji umowy.3. Formy aneksu nie wymagają zmiany danych adresowych Wykonawcy. Zmiany te nastąpią na podstawie jednostronnego, pisemnego powiadomienia.4. W przypadku niepowiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie danych adresowych zawartych w umowie, wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającego na adres wskazany w niniejszej umowie uznaje się za doręczoną.5. Strony dopuszczają również możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:a) zmiany w KRS, wpisie do CEIDG w trakcie realizacji zamówienia dotyczące Wykonawcy,b) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia |
| **Postanowienia ogólne**§ 121. Zamawiający może zlecić przeprowadzenie kontroli   realizacji  przedmiotu zamówienia w   miejscu wykonywania świadczenia przez przedstawicieli Zamawiającego lub upoważnione osoby trzecie.2. O terminie przeprowadzenia kontroli  Zamawiający powiadomi Wykonawcę, na co najmniej 5 dni przed  kontrolą,  w formie elektronicznej na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest wykonywany niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania Zamówienia zakreślając Wykonawcy odpowiedni termin. Strony sporządzą protokół kontroli.§ 13Urządzenie staje się własnością Zamawiającego po wykonaniu przedmiotu Umowy.§ 14W okresie 10 lat od daty wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne i technologiczne dla dostarczonego urządzenia oraz dostępność części zamiennych§ 15Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.§ 16Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku wykonywania niniejszej Umowy strony poddadzą do roz­strzygnięcia sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.§ 171. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w intere­sie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może od­stąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagro­dzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.2. W terminie 30 dni Zamawiający odstąpi od Umowy w przypadku, gdy:1) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy.2) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.3) Zwłoka w wykonaniu przedmiotu Umowy przekroczy 30 dni.§ 18W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową wiążą strony odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych.§ 19Załączniki wymienione w Umowie stanowią jej integralną część.§ 201. Zamawiający prześle poprzez stronę prowadzonego postępowania Umowę do podpisu. 2. Umowa podlega prawu polskiemu |

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

|  |
| --- |
| *DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM*  |

…………………………………. ………………………………….