

**ZAPROSZENIE Z DNIA 13 KWIECZNIA 2016 ROKU NR 9/K/PO IG 01.03.01-00-132/08/2015 DO SKŁADANIA
ZAMÓWIEŃ NA ZAKUP PRAW DO KORZYSTANIA Z TECHNOLOGII UPRAWY I PRAWA WŁASNOŚCI
DOKUMENTACJI TECHNOLOGII UPRAWY ROŚLIN NA CELE ENERGETYCZNE**

NAZWA OGŁASZAJĄCEGO

UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU
UL. WOJSKA POLSKIEGO 28
60-637 POZNAŃ

PRZEDMIOT OFERTY

MODELOWE TECHNOLOGIE UPRAWY ROŚLIN NA CELE ENERGETYCZNE

Nr oferty	Nazwa technologii (odrębna dla każdego makroregionu)	Cena netto za dokumentację technologii (wersja elektroniczna) *	Cena brutto za dokumentację technologii (wersja elektroniczna) *	Cena netto za dokumentację technologii (wersja drukowana) **	Cena brutto za dokumentację technologii (wersja drukowana) **
9.1	Technologia uprawy pszenicy na bioetanol	9,82 zł	12,08 zł	16,36 zł	17,67 zł
9.2	Technologia uprawy pszenżyta na bioetanol	12,01 zł	14,77 zł	20,01 zł	21,61 zł
9.3	Technologia uprawy żyta na bioetanol	7,55 zł	9,29 zł	12,55 zł	13,55 zł
9.4	Technologia uprawy kukurydzy na ziarno na bioetanol	12,62 zł	15,52 zł	21,04 zł	22,72 zł
9.5	Technologia uprawy kukurydzy na kiszonkę na biogaz	12,62 zł	15,52 zł	21,04 zł	22,72 zł
9.6	Technologia uprawy sorgo na kiszonkę na biogaz	12,62 zł	15,52 zł	21,04 zł	22,72 zł
9.7	Technologia uprawy mozgi trzcinowatej na biogaz	7,81 zł	9,61 zł	12,60 zł	13,61 zł
9.8	Technologia uprawy ślazuwca pensylwańskiego na biogaz	7,81 zł	9,61 zł	12,60 zł	13,61 zł
9.9	Technologia uprawy buraka cukrowego na bioetanol	7,81 zł	9,61 zł	12,60 zł	13,61 zł

*stawka podatku VAT na opracowania w wersji elektronicznej wynosi 23%

**stawka podatku VAT na opracowania w wersji drukowanej wynosi 8%

OPIS TECHNOLOGII

Przedmiotem oferty są modelowe technologie opisujące proces technologiczny produkcji roślin na cele energetyczne. W opisie procesu technologicznego zapisany jest w formie tabelarycznej zestaw wszystkich zabiegów wykonanych przy uprawie poszczególnych roślin wraz z informacjami o rodzaju wykorzystanych zestawów maszynowych, areale uprawy, wydajności i czasie pracy maszyn oraz ludzi, a także wykorzystane w procesie produkcji materiały takie jak nasiona i środki ochrony roślin.

Technologie opracowano dla modelowych gospodarstw rolnych w poszczególnych pięciu makroregionach w Polsce:

1. centralny - województwa kujawsko-pomorskie i wielkopolskie,
2. południowo-zachodni - województwa dolnośląskie i opolskie,
3. południowo-wschodni - województwa lubelskie, małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie,
4. północno-zachodni - województwa lubuskie, pomorskie i zachodnio-pomorskie,
5. północno-wschodni - województwa łódzkie, mazowieckie, podlaskie i warmińsko-mazurskie.

Uwzględniono następujące wielkości gospodarstw:

- do 20 ha użytków rolnych (UR) - modelowy obszar 15 ha UR,
- 20-50 ha UR - modelowy obszar 35 ha UR,
- 50-200 ha UR - modelowy obszar 130 ha UR,
- 200-1000 ha UR - modelowy obszar 600 ha UR,
- powyżej 1000 ha UR - modelowy obszar 1500 ha UR.

Modelowe karty technologiczne opracowano dla:

- roślin z przeznaczeniem do produkcji etanolu: kukurydza na ziarno, pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime,
- roślin z przeznaczeniem do produkcji biogazu: kukurydza na kiszonkę, buraki cukrowe, sorgo, móżgę trzcinową, ślázowiec pensylwański.

W modelowych technologiach przyjęto trzy poziomy intensywności uprawy:

- ekstensywne,
- średniointensywne,
- intensywne.

Modelowe technologie opracowano dla trzech typów gospodarstw prowadzących:

- produkcję roślinną,
- produkcję roślinną i produkcję bydła,
- roślinną i produkcję trzody chlewnej.

Modelowe technologie uwzględniają trzy podstawowe typy gleb:

- lekkie,
- średnie,
- ciężkie.

FORMA PRZEKAZANIA TECHNOLOGII

Dokumentacja technologii w formie wydruku albo elektronicznej zawiera:

1. wprowadzenie,
2. założenia do modelowych kart technologicznych,
3. charakterystyka makroregionu uwzględniająca w szczególności wielkości gospodarstw, poziomy intensywności uprawy, typy gospodarstw i typy gleb,
4. modelowe karty technologiczne uprawy roślin na cele energetyczne.

Dokumentacja technologii zostanie załączona do umowy w formie wydruku lub płyty CD albo przesłana pocztą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.

WARUNKI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ

1. Termin składania zamówień - do dnia 30 czerwca 2020 roku.
2. Zamawiający jest związany zamówieniem przez okres 60 dni od dnia złożenia zamówienia.
3. W toku badania i oceny zamówienia Ogłaszający może żądać od Zamawiającego wyjaśnień dotyczących treści złożonego zamówienia.
4. Ogłaszający ma prawo bez podania przyczyny: zmienić warunki Zaprośnienia do składania zamówień.
5. Zamówienie złożone po terminie lub nieodpowiadające warunkom określonym w niniejszym Zaprośnieniu podlega odrzuceniu.
6. Postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
7. Niniejsze Zaprośnienie do składania zamówień nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

8. Ogłaszający nie jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającym jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem zamówień.
9. Zamawiający nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Ogłaszającego w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszego Zaproszenia.

SPOSÓB SKŁADANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienia należy składać w języku polskim na załączonym formularzu (załącznik: nr 1 do niniejszego Zaproszenia). Zamówienie powinno być podpisane przez Zamawiającego. Zamawiający może złożyć zamówienie dotyczące wybranych technologii. Po złożeniu zamówienia zostanie przesłana do Zamawiającego do podpisania umowa zakupu praw do korzystania z technologii uprawy i prawa własności dokumentacji technologii upraw roślin na cele energetyczne.

Zamówienie uważa się za złożone w dniu jego doręczenia w formie pisemnej na adres Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu lub w formie elektronicznej na adres ciitt@up.poznan.pl. Ogłaszający nie odpowiada za ewentualne problemy techniczne związane z pocztą elektroniczną w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszego Zaproszenia do składania zamówień i sposobu składania zamówienia.

DANE KONTAKTOWE

Centrum Innowacji i Transferu Technologii
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Kolegium Rungego
ul. Wojska Polskiego 52
60-627 Poznań
tel. 571 445 754
tel. 61 846 62 66
ciitt@up.poznan.pl