

ZAPROSZENIE Z DNIA 2 PAŹDZIERNIKA 2019 NR 20/2019 DO SKŁADANIA OFERT NA NABYCIE LICENCJI NA TECHNOLOGIE/NABYCIE PRAW DO TECHNOLOGII

NAZWA I SIEDZIBA OGŁASZAJĄCEGO

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań

PRZEDMIOT OGŁOSZENIA

Technologia pn. Aeroponiczna uprawa pomidora szklarniowego

OPIS TECHNOLOGII

Aeroponiczna uprawa pomidora szklarniowego jest najnowszą metodą uprawy tej rośliny, która jest najczęściej uprawianym gatunkiem w wielkotowarowej produkcji roślin ogrodniczych pod osłonami. Jest to uprawa bezglebowa, czyli taka, w której nie stosuje się żadnych gleb ani podłoży. Korzenie roślin rozwijają się w samym powietrzu, do którego wtryskiwana jest w formie aerozolu pożywka, zawierająca optymalne zawartości wszystkich makro i mikrośladników w optymalnych dla roślin formach i stężeniach.

Do najważniejszych zalet aeroponicznej uprawy pomidora należy zaliczyć: uprawa roślin w samym powietrzu, uzyskanie optymalnych warunków powietrzno-wodnych w środowisku korzeniowym, zmniejszenie zużycia wody i nawozów o 40-58 %, możliwość stosowania szerokiego zakresu „przelewu” pożywki, bez negatywnego wpływu na wzrost i plonowanie roślin oraz strat pożywki, mniejsza częstotliwość przygotowania pożywki, niezanieczyszczanie środowiska przyrodniczego zrzutami wody i nawozów gdyż system funkcjonuje w układzie zamkniętym z recyrkulacją pożywki, możliwość uzyskania wyższych plonów, który to efekt jest uzależniony od odmiany pomidora i prawidłowego kształtowania przez ogrodnika klimatu szklarniowego, zmniejszenie kosztów uprawy, łatwa likwidacja uprawy, możliwość wykorzystania, po zakończeniu uprawy, korzeni roślin jako nawozu organicznego.

Wśród wad aeroponicznej uprawy pomidora należy wymienić: konieczność stosowania wody o dobrej jakości, wykazującej małe zawartości sodu, chlorków, siarczanów i wodorowęglanów oraz niskie EC, wyższe koszty związane z technicznym wyposażeniem szklarni oraz instalacją systemu fertygacji, konieczność dezynfekcji pożywki zwrotnej z zastosowaniem promieniowania ultrafioletowego (UV) oraz większe przygotowanie profesjonalne ogrodnika.

Aeroponiczna uprawa pomidora szklarniowego wykorzystuje najnowszy postęp naukowy w zakresie żywienia i fizjologii roślin oraz postęp techniczny, dotyczący aplikacji pożywek o optymalnym składzie makro i mikrośladników z właściwą ich częstotliwością. Umożliwia uzyskanie optymalnego rozwoju systemów korzeniowych, pozwalających na intensywną absorpcję wody i składników pokarmowych, wpływających na maksymalne plonowanie roślin o optymalnej jakości owoców.

STAN OCHRONY PRAWNEJ TECHNOLOGII

Niejawniona do wiadomości publicznej wiedza (know-how) stanowiąca tajemnicę Ogłaszającego

FORMA PRZEKAZANIA TECHNOLOGII

Dokumentacja technologiczna.

FORMY KOMERCJALIZACJI

1. Licencja wyłączna lub licencja niewyłączna.
2. Nabycie praw do technologii.

WYSOKOŚĆ OPŁAT LICENCYJNYCH/CEN ZA NABYCIE PRAW

Wysokość opłat licencyjnych/cen za nabycie praw do technologii określone według wartości rynkowej technologii, podawane do wiadomości potencjalnego Oferenta na podstawie jego pisemnego lub mailowego zapytania. W przypadku skierowania przez potencjalnego Oferenta zapytania o wartość rynkową technologii Oferent jest zobowiązany określić, jaką formą komercjalizacji jest zainteresowany tj. licencja wyłączna/niewyłączna albo nabycie praw.

WARUNKI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

1. **Termin składania ofert – ciągły nabór ofert.**
2. Oferent jest związany ofertą przez okres 60 dni od dnia złożenia oferty.
3. Oferty rozpatrywane będą przez Ogłaszającego w terminie związania ofertą. Ogłaszający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu związania Oferenta ofertą maksymalnie o kolejne 30 dni, licząc od dnia upływu pierwotnego terminu związania ofertą.
4. W toku badania i oceny oferty Ogłaszający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
5. Ogłaszający przewiduje możliwość odbycia spotkania z potencjalnymi Oferentami w okresie składania ofert celem wyjaśnienia kwestii merytorycznych lub omówienia pozostałych kwestii związanych z Zaproszeniem do składania ofert.
6. Ogłaszający zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami w okresie związania ofertą.
7. Ogłaszający dopuszcza możliwość zmiany przez Oferenta warunków złożonej oferty po przeprowadzonych negocjacjach potwierdzonych pisemnym protokołem z negocjacji.
8. Pytania dotyczące niniejszego Zaproszenia należy kierować w formie elektronicznej na adres e-mail podany w danych kontaktowych.
9. Ogłaszający ma prawo bez podania przyczyny: zmienić warunki Zaproszenia do składania ofert albo odstąpić od zbycia licencji na technologie/zbycia praw do technologii bez wyboru oferty.
10. Oferta złożona po terminie lub nieodpowiadająca warunkom określonym w niniejszym Zaproszeniu podlega odrzuceniu.
11. Postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
12. Niniejsze Zaprośzenie do składania ofert nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
13. Zawarcie umowy licencyjnej/nabycia praw jest uwarunkowane spełnieniem wszelkich procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie wyższe w zakresie rozporządzania wartościami niematerialnymi i prawnymi.
14. Ogłaszający nie jest zobowiązany do zwrotu Oferentom jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem ofert lub prowadzeniem negocjacji.
15. Oferenci nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Ogłaszającego w zakresie odnoszącym się do warunków niniejszego Zaproszenia lub wyboru innego Oferenta.

SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

Oferty należy składać w języku polskim na załączonym formularzu ofertowym (załącznik nr 1 lub 2 do niniejszego Zaproszenia). Oferta powinna być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli Oferenta. Ofertę uważa się za złożoną w dniu jej 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 ofert i sposobu składania oferty.

DANE KONTAKTOWE

CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Kolegium Runego
ul. Wojska Polskiego 52
60-627 Poznań
tel. 571 445 754
tel. 61 846 62 69
<http://www.ciitt.up.poznan.pl/>
ciitt@up.poznan.pl