

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:

Stół obrotowy dla osób niepełnosprawnych oraz seniorów

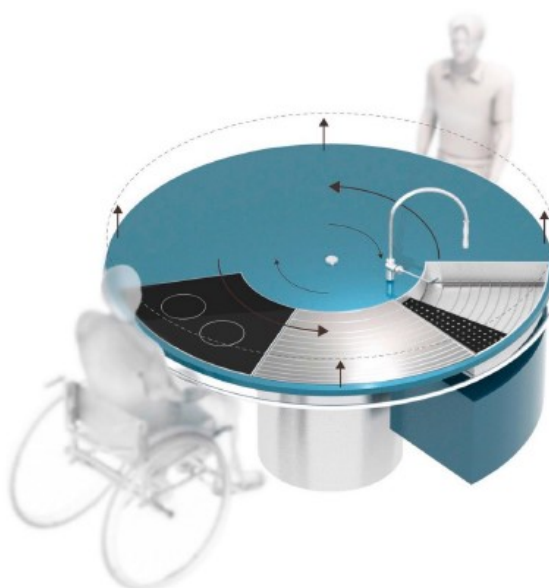
Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Przedmiotem wynalazku jest stół obrotowy, który zapewnia zarówno obracanie powierzchni roboczej jak również podnoszenia/opuszczanie z wykorzystaniem układu napędu elektrycznego. Sterowanie ruchem stołu może być umieszczone przy stole lub z wykorzystaniem zdalnego pilota. Liczba obrotów stołu w jednym kierunku nie jest ograniczona, co w znacznym stopniu skraca i poprawia warunki pracy. Jego możliwości zmiany geometrii z wykorzystaniem sił człowieka lub napędów elektrycznych znacząco poprawiają komfort i bezpieczeństwo jednoczesnej pracy kilku osób o różnym wzroście.

Stół przeznaczony jest do wykonywania czynności przede wszystkim przez osoby z niepełnosprawnościami motorycznymi poruszające się na wózku inwalidzkim oraz seniorów.



Rys. 1. Widok stołu obrotowego z góry z przykładowym rozmieszczenie płyty grzewczej i zlewozmywaka.

Zalety rozwiązania i przewaga rynkowa

- rozwiązanie charakteryzuje się znaczną dostępnością i wygodą użytkowania dla osób z niepełnosprawnościami motorycznymi lub seniorów, w przypadku których przemieszczanie w różnych kierunkach podczas pracy w kuchni może zwiększyć ryzyko potknięcia i przewrócenia się,
- wynalazek zapewnia możliwość wykonywania ruchu wg zasady przemieszczenia produktu lub stanowiska roboczego do człowieka, a nie w sposób typowy dla mebli, od człowieka do stanowiska, co eliminuje konieczność zmiany pozycji przy stole osoby korzystającej z wózka inwalidzkiego,
- zastosowanie podnoszonego blatu sprzyja zwiększeniu ergonomii, dostosowaniu stanowiska roboczego i bezpieczeństwu pracy, eliminując ryzyko wystąpienia dolegliwości bólowych kręgosłupa.

Potencjalni klienci

Producenci i projektanci kuchni na indywidualne zamówienie z meblami dynamicznymi o zmiennych wymiarach i położeniu wysokości blatów.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 2 - koncepcja technologii i jej przyszłych zastosowań.

Stan ochrony prawnej

Przyznany patent

Stół obrotowy nr Pat.241484

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.425008>

Przyznane prawo ochronne na wzór przemysłowy

Obrotowy stół kuchenny nr Rp.28377

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/Wp.31055>

Preferowana forma komercjalizacji

Sprzedaż praw, licencja wyłączna/niewyłączna.

Forma przekazania praw

Dokumentacja patentowa, wizualizacje 3D, częściowa dokumentacja techniczna.

Informacje dodatkowe

1. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.
2. Politechnika Poznańska (PP) odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.
3. PP w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę, zwróci się do oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na cenę.
4. PP wezwie oferentów do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, jeżeli nie będzie możliwe dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na otrzymanie ofert z taką samą ceną.
5. PP zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.
6. PP zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi oferentami.
7. PP ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.
8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.

Sposób składania ofert

Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.

Dane kontaktowe

Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

Biuro 409

60-965 Poznań

ctt@put.poznan.pl

Opracowano dnia 15.09.2022 r.
Zaktualizowano dnia 10.01.2023 r.