

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

Płytki w postaci szklanych reliefów

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Przedmiotem wynalazku są unikalne, reliefowe płytki szklane, powstałe w wyniku artystycznej i precyzyjnej obróbki szkła metodą fusingu. Proces ten polega na spiekaniu architektonicznego szkła (float zielony, antisol szary i brązowy) w specjalnym piecu elektrycznym, gdzie w temperaturze 830°C materiał uzyskuje swoją finalną formę na wcześniej przygotowanej, ogniotrwalej matrycy negatywowej. Relief ze szkła architektonicznego w niezwykle efektowny sposób przewodzi i załamuje światło, tworząc zjawiskowe efekty wizualne. Dzięki temu płytki mogą stać się nie tylko elementem dekoracyjnym, ale także innowacyjnym narzędziem w aranżacji przestrzeni, subtelnie doświetlając wnętrza w nowatorski sposób. To rozwiązanie otwiera nowe możliwości w świecie designu, łącząc nowoczesną technologię obróbki szkła z estetyką i funkcjonalnością, a jednocześnie stanowiąc oryginalny element wzornictwa użytkowego.



Rys 1. Zdjęcie Płytki w postaci szklanych reliefów

Zalety rozwiązania i przewaga rynkowa

- Nowatorskie zastosowanie – unikalne rozwiązanie dla branży projektowej i architektury wnętrz.
- Elastyczność aranżacyjna – możliwość komponowania płytek w modułach, tworzenia rozmaitych układów i efektownych kombinacji.
- Transparencja i gra światła – subtelne, artystyczne efekty świetlne podkreślające wyjątkowy charakter przestrzeni.
- Wszechstronność zastosowania – możliwość wykorzystania jako ścienna ceramika w kuchni, łazience lub w innych ekskluzywnych aranżacjach wnętrzarskich.

Potencjalni klienci

- Branże projektowe - architekci, designerzy wnętrz, studia projektowe.
- Salony wnętrzarskie i dekoratorskie – miejsca oferujące ekskluzywne materiały wykończeniowe i nietuzinkowe rozwiązania aranżacyjne.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 5 - zweryfikowano podstawowe elementy technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych

Stan ochrony prawnej

Przyznane prawo ochronne na wzór przemysłowy:

Płytki w postaci szklanych reliefów Ru.29737, Ru.29738, Ru.29736

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/Wp.32551>

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/Wp.32552>

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/Wp.32549>

Preferowana forma komercjalizacji

Sprzedaż praw, licencja wyłączna/niewyłączna.

Forma przekazania praw

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
Ul. Jacka Rychlewskiego 1
Biuro 217
61-131 Poznań
ctt@put.poznan.pl

Opracowano dnia 07.10.2024 r.