

**Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Gdańskiego/
Technology Transfer Office of the University of Gdańsk**

**Zaproszenie nr 1/CTT/UG/2022 do składania ofert na nabycie licencji / nabycie praw do
technologii z dnia 31 stycznia 2022**

***Enquiry for a license purchase / purchase of the technology rights
No. 1/CTT/UG/2022 dated January 31, 2022***

I. PODMIOT OGŁASZAJĄCY / AWARDING ENTITY

Uniwersytet Gdański
Ul. Bażyńskiego 8
80-309 Gdańsk
NIP: 584-020-32-39
REGON: 000001330

II. TECHNOLOGIA BĘDĄCA PRZEDMIOTEM ZAPROSZENIA / SUBJECT OF THE ENQUIRY

GENISTEINA ORAZ JEJ KOMPOZYCJA DO ZASTOSOWANIA W LECZENIU CHOROBY
ALZHEIMERA /

GENISTEIN FOR USE IN A METHOD OF TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE AS
STIMULATOR OF THE AUTOPHAGY PROCESS IN A PROCESS OF LYSOSOMAL SYSTEM
ACTIVATION

OPIS TECHNOLOGII / TECHNOLOGY DESCRIPTION

Prezentowany wynalazek dotyczy innowacyjnego zastosowania genisteiny, bioaktywnego izoflawonu i jego medycznego użycia w leczeniu choroby Alzheimera, które odkryli naukowcy UG. Na skutek procesu autofagii, indukowanego użyciem genisteiny, komórki mózgowe zostają pobudzone do rozkładu toksycznych form białek (beta-amyloidu i hiperfosforowanego białka tau), nagromadzonych w mózgu. Dzięki temu zastosowanie genisteiny prowadzi do redukcji głównej przyczyny choroby, a nie tylko samych jej objawów. Na skuteczność terapii wpływa fakt, że genisteina przekracza barierę krew-mózg. Kluczowym elementem opracowanej technologii jest właściwa dawka genisteiny, stosowanej w leczeniu choroby Alzheimera. Dawki zostały starannie dobrane tak, by proces autofagii był wystarczająco silny, aby usunąć toksyczne formy białek, ale jednocześnie na tyle łagodny, aby zapobiec niszczeniu zdrowych form białek przez organizm.

The presented invention concerns the innovative use of genistein, a bioactive isoflavone, and its medical use in the treatment of Alzheimer's disease, UG scientists have discovered. As a result of the autophagy process induced by genistein use, brain cells are stimulated to break down toxic forms of proteins (beta-amyloid and hyperphosphorylated tau protein) accumulated in the brain. Thus, the use of genistein leads to a reduction in the root cause of the disease, not just the symptoms themselves. The effectiveness of the therapy is influenced by the fact that genistein crosses the blood-brain barrier. A key element of the technology developed is the correct dose of genistein, which is used to treat

Alzheimer's disease. The doses have been carefully chosen so that the autophagy process is strong enough to remove toxic forms of proteins, but gentle enough to prevent the body from destroying healthy forms of proteins.

III. OCHRONA PRAWNA TECHNOLOGII / *LEGAL PROTECTION OF TECHNOLOGY*

Proponowana technologia objęta jest ochroną patentową - patentem polskim nr PL237739 oraz międzynarodowym zgłoszeniem patentowym nr EP19177784.

Właścicielem technologii jest w 100% UNIWERSYTET GDAŃSKI

The proposed technology is under patent protection - Polish Patent No. 237739 and an international patent application No. EP19177784

The owner of the technology is: the UNIVERSITY OF GDAŃSK in 100%

IV. OCHRONA IP/ *IP PROTECTION*

Wynalazek chroniony jest polskim patentem nr Pat.237739 oraz zgłoszeniem patentowym dokonany w procedurze EPO, nr zgłoszenia. EP19177784

The invention is protected by Polish Patent No. 237739 and by a patent application submitted in the EPO procedure, application no. EP19177784

V. FORMA KOMERCJALIZACJI / *COMMERCIALIZATION FORM*

Licencja / *License*

Nabycie praw do technologii / *Purchase of the technology rights*

Założenie spółki spin-off

VI. OPŁATY LICENCYJNE, NABYCIE PRAW DO TECHNOLOGII / *ROYALTIES, PURCHASE OF TECHNOLOGY RIGHTS*

Informacja dostępna bezpośrednio w Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Gdańskiego po otrzymaniu e-mailowego zapytania od Oferenta przesłanego na adres e-mail: biuro@ctt.ug.edu.pl. Oferent powinien określić w swoim zapytaniu, jaką formą licencji jest zainteresowany.

Information is available directly at the Technology Transfer Office of the University of Gdansk after receiving an e-mail enquiry from the Offeror, sent to the following e-mail address: biuro@ctt.ug.edu.pl. The Offeror should specify in his enquiry which form of licence he is interested in.

VII. WARUNKI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT / *ENQUIRY CONDITIONS*

1. Termin składania **ofert ciągły**
2. Okres związania ofertą **trzy miesiące od daty złożenia oferty**

3. Rozpatrywanie Ofert: w terminie związania Ofertą z możliwością przedłużenia okresu o kolejne trzy miesiące dni od daty zakończenia pierwotnego terminu.
 4. Niniejsze postępowanie jest prowadzone z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, przejrzystości, jawności i równego traktowania.
 5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 6. W ramach postępowania przewiduje się możliwość zorganizowania spotkania z potencjalnymi oferentami w kwestiach związanych z zaproszeniem do składania ofert. Konsultacje w sprawie zaproszenia mogą się odbyć również w formie telefonicznej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 7. Oferta złożona, która nie odpowiada warunkom zawartym w niniejszym zaproszeniu lub złożona po terminie nie będzie rozpatrywana.
 8. Uniwersytet Gdański zastrzega sobie prawo do możliwości podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami w okresie związania ofertą. Negocjacje mogą się odbyć także w formie telefonicznej, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub spotkania on-line.
 9. Dopuszcza się możliwość dokonania przez Oferenta zmiany warunków złożonej Oferty po przeprowadzonych negocjacjach.
 10. Uniwersytet Gdański zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszego Zaproszenia bez podania przyczyny.
 11. Uniwersytet Gdański zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zbycia licencji / zbycia praw do technologii bez wyboru Oferty.
 12. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
 13. Pytania dotyczące zaproszenia należy kierować na adres e-mail podany w danych kontaktowych.
 14. Uniwersytet Gdański nie jest zobowiązany do zwrotu Oferentom jakichkolwiek kosztów związanych z Ofertą.
 15. Zawarcie Umowy Licencyjnej / Umowy nabycia praw do technologii jest uwarunkowane spełnieniem wszelkich procedur w zakresie rozporządzania wartościami niematerialnymi i prawnymi wymaganych przepisami prawa w odniesieniu do uczelni wyższych.
 16. Oferenci nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami wobec Uniwersytetu Gdańskiego w odniesieniu do warunków niniejszego Zaproszenia lub wyboru innego Oferenta.
1. *The Offer submission deadline shall expire on - **unlimited time for offers' submitting***
 2. *The Offer binding period is **three months calculated from the date of the offer submitting***
 3. *Examination of the offers submitted within the offer binding period the possibility of extending the period for a further three months of days from the end of the original period.*
 4. *This procedure is conducted in compliance with the principles of fair competition, transparency, openness, and equal treatment.*
 5. *During examination and evaluation of the submitted offers, the University of Gdańsk may demand from Offerors' explanations regarding the content of the submitted offers.*
 6. *Within the framework of the procedure provides for the possibility of organising a meeting with potential tenderers on matters relating to the enquiry. Consultation may also be carried out by telephone or e-mail.*
 7. *Offers which do not meet conditions of this enquiry or submitted after the deadline for submission will not be considered.*

8. *The University of Gdansk reserves the right to enter into negotiations with selected Offerors during the offer validity period. Negotiations may also take place by phone, e-mail or may be carried out during on-line meeting.*
9. *The Offeror may change the terms of the submitted Offer after the negotiations.*
10. *The University of Gdansk reserves the right to change the conditions of the Enquiry without giving any reason.*
11. *The University of Gdansk reserves the right to withdraw from the sale of the technology licence / sale of the technology rights without selecting an Offer.*
12. *This enquiry does not constitute an offer within the meaning of the Polish Civil Code.*
13. *Questions related to the Enquiry shall be sent to the e-mail address given in the contact details.*
14. *Gdansk University is not obliged to reimburse any Offerors' costs associated with this enquiry.*
15. *The concluding of the Licence Agreement / Purchase of the Technology Rights is conditional upon the fulfilment of all procedures for the disposal of intangible assets as required by law with respect to universities.*
16. *Offerors are not entitled to make any claims against the University of Gdansk regarding the terms and conditions of this Enquiry or the selection of another Offeror.*

VIII. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT / THE WAY OF ENQUIRY SUBMITTING

Oferty należy składać w języku polskim lub angielskim w formie elektronicznej na adres **biuro@ctt.ug.edu.pl**, na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli Oferenta. Uniwersytet Gdański nie odpowiada za problemy techniczne związane z pocztą elektroniczną w zakresie warunków niniejszego Zaproszenia do składania ofert.

*Offers shall be submitted in Polish or English language, in an electronic form to the e-mail address **biuro@ctt.ug.edu.pl** on the **Offer Form constituting Appendix No. 1 to this Enquiry**. The offer shall be signed by authorized representatives of the Offeror. The University of Gdansk is not responsible for technical problems related to e-mail within the terms of this Enquiry.*

IX. KONTAKT / CONTACT

Centrum Transferu Technologii / Technology Transfer Office

ul. Bażyńskiego 1A
80-309 Gdańsk
Polska / Poland
Tel.: +48 58 523 33 74
e-mail: biuro@ctt.ug.edu.pl
<https://ctt.ug.edu.pl/>