

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	5
---	---	---	---

Wersja nr

			1
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 23.07.2025 nr 2025/BZP 00340544/01/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu [...] nr [...])¹

Zamawiający:

Nazwa: UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU COLLEGIUM MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 8790177291
Adres: ul. Jagiellońska 13		
Miejscowość: Bydgoszcz	Kod pocztowy: 85-067	Kraj: Polska
Adres strony internetowej: https://www.cm.umk.pl/		
Adres poczty elektronicznej: zamowieniapubliczne@cm.umk.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48 52 585 36 98
Rodzaj zamawiającego: ³ Zamawiający publiczny jednostka sektora finansów publicznych uczelnia publiczna		

¹ Należy wypełnić w przypadku aktualizacji Planu postępowań o udzielenie zamówień.² Numer NIP lub REGON.³ Zamawiający publiczni, o których mowa w art. 4 pkt 1 i 2 ustawy, oraz ich związki albo inny zamawiający. Należy wskazać rodzaj zamawiającego spośród następującej listy:1) jednostka sektora finansów publicznych: organ władzy publicznej, w tym organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej), organ kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sąd i trybunał, jednostka samorządu terytorialnego, związek jednostek samorządu terytorialnego, związek metropolitalny, jednostka budżetowa, samorządowy zakład budżetowy, agencja wykonawcza, instytucja gospodarki budżetowej, państwowy fundusz celowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych lub Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz zarządzane przez nie fundusze, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej, uczelnia publiczna, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury, inne państwowe i samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych;
2) inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej;
3) związki podmiotów, o których mowa w pkt 1 i 2;
4) inny zamawiający (proszę określić).

1. Zamówienia o wartości mniejszej niż progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1 . R O B O T Y B U D O W L A N E						
1.1.1	Obiekty CM- montaż systemów sygnalizacji włamania i napadu - 11 obiektów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	625 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.2	Modernizacja kotłowni, wymienników ciepła, głównych ciągów rozprowadzających instalację technologii w budynkach Szpitala w ramach zadania pn. WPMRIM SU Nr 2 im. dr. J. Bizieła w Bydgoszczy[...]	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	3 540 426,69 PLN	II kwartał		
1.1.3	UCWBK w budynku UCK na terenie SU nr 1 - roboty budowlane	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 000 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.4	Budynek dydaktyczny przy ul. Świętojańskiej 20 Budowa platformy przyschodowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	238 586,05 PLN	II kwartał		
1.1.5	Budynek dydaktyczny przy ul. Świętojańskiej 20 wymiana centrali wentylacyjnej wraz z rozbudową instalacji (projekt, roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,13 PLN	IV kwartał		
1.1.6	Budynek A ul.Jagiellońska 13- Modernizacja pomieszczeń piwnicznych (archiwum, strefa studenta)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,07 PLN	IV kwartał		
1.1.7	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24-Przebudowa pomieszczeń w Katedrze Biochemii Klinicznej - roboty budowlane (niski parter + dobudówka)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	975 609,76 PLN	IV kwartał		

Gm

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.1.8	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24-Utworzenie w pom. 67 laboratorium inżynierii genetycznej Katedry Histologii i Embriologii w budynku dydaktycznym przy ulicy Karłowicza 24 - (projekt, roboty[...])	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	487 804,88 PLN	II kwartał		
1.1.9	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24 - opracowanie dokumentacji na modernizację rozdzielni głównej budynku	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	154 471,54 PLN	IV kwartał		
1.1.10	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24 -utworzenie pomieszczenia laboratorium do hodowli komórkowej (roboty budowlane; Adaptacja pomieszczeń w Katedrze Fizjologii Człowieka (pom. 5, 6, 33) [...])	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 902,44 PLN	IV kwartał		
1.1.11	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24 -Adaptacja pomieszczeń w Katedrze Fizjologii Człowieka (pom. 34,35)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	300 813,01 PLN	I kwartał		
1.1.12	Budynek Diagnostyczny Patomorfologii - utworzenie pomieszczenia laboratorium do hodowli komórkowej (roboty budowlane); Adaptacja pomieszczeń Katedry Patomorfologii Klinicznej na I piętrze	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	389 544,99 PLN	I kwartał		
1.1.13	Budynek Diagnostyczny Patomorfologii - Adaptacja pomieszczeń Katedry Medycyny Sądowej (projekt + roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	284 552,85 PLN	IV kwartał		
1.1.14	Budynek Diagnostyczny Patomorfologii-wymiana pionów wody ciepłej , zimnej , cyrkulacji i kanalizacji (roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,03 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.1.15	Budynek dydaktyczny ul. Łukasiewicza 1 Przebudowa pomieszczeń biurowych 7, 8 i 8 a-b oraz 10 i 11 zlokalizowanych w parterze budynku dydaktycznego przy ul. Łukasiewicza 1 w Bydgoszczy (roboty [...])	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	191 869,92 PLN	III kwartał		
1.1.16	Budynek audytoryjny ul. M. Skłodowskiej - Curie 9 - Przebudowa klatki schodowej (wraz z budową windy) oraz toalety na II piętrze	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	975 609,76 PLN	II kwartał		
1.1.17	Budynek audytoryjny ul. M. Skłodowskiej - Curie 9 - Modernizacja instalacji CO, CT, CWU	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,63 PLN	III kwartał		
1.1.18	Szpital im. Dr. Jana Biziela - modernizacja Sali seminaryjnej (roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	278 861,79 PLN	II kwartał		
1.1.19	Szpital im. Dr. Jana Biziela - Przebudowa pomieszczeń Kliniki Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szczerkowo-Twarzowej (projekt + roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,07 PLN	II kwartał		
1.1.20	Budynek audytoryjny ul. M. Skłodowskiej - Curie 9 - Remont pomieszczeń Biblioteki Medycznej oraz WC , malowanie pomieszczeń magazynowych; Kompleksowy remont łazienek w piwnicy; wymiana drzwi [...]	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	241 463,41 PLN	III kwartał		
1.1.21	Budynek Centrum Symulacji Medycznych ul. Kurpińskiego 19 - Prace remontowe pomieszczeń dydaktycznych oraz wymiana wykładziny winylowej (piwnica, parterze i I piętro).	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	182 926,83 PLN	II kwartał		
1.1.22	Budynek dydaktyczny ul. Świętojańska 20 Wymiana stolarki okiennej w szatniach studenckich (projekt + roboty budowlane)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	142 276,42 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.1.23	Budynek dydaktyczny ul.Karłowicza 24 Roboty remontowe na terenie Katedry Histologii (pom. 55, 55A, 56, korytarz)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	138 211,38 PLN	III kwartał		
1.1.24	Dom Studencki nr 2 ul. Jagiellońska 13 Remont pokrycia dachu budynku ; Wymiana drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych aluminiowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	512 195,12 PLN	III kwartał		
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Zakup wraz z dostawą mebli biurowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	297 164,85 PLN	II kwartał		
1.2.2	Sukcesywne dostawy artykułów biurowych i papieru	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	183 624,22 PLN	III kwartał		
1.2.3	Zakup wraz z dostawą mebli biurowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	325 840,00 PLN	III kwartał		
1.2.4	Zakup wraz z dostawą zamrażarek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	211 382,11 PLN	III kwartał		
1.2.5	Zakup wraz z dostawą aparatu USG	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	371 544,71 PLN	III kwartał		
1.2.6	Zakup wraz z dostawą urządzeń do implantologii, chirurgii	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	133 751,54 PLN	III kwartał		
1.2.7	Zakup wraz z dostawą mikroskopów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	167 967,36 PLN	III kwartał		
1.2.8	Zakup wraz z dostawą urządzeń do proleptyki	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	462 601,63 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.2.9	Zakup wraz z dostawą urządzeń do sterylizacji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	229 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.10	Zakup wraz z dostawą urządzeń rentgenowskich	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	657 439,02 PLN	III kwartał		
1.2.11	Zakup wraz z dostawą systemu doposażającego 10 sal egzaminów OSCE w budynku Centrum Symulacji Medycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	731 707,31 PLN	III kwartał		
1.2.12	Zakup wraz z dostawą urządzeń do endodoncji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	144 308,94 PLN	III kwartał		
1.2.13	Zakup wraz z dostawą zrobotyzowanego systemu przygotowywania próbek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.14	Zakup wraz z dostawą czynnika płytek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	178 861,78 PLN	II kwartał		
1.2.15	Zakup infrastruktury IT do obsługi systemów informatycznych (feasibility i CTMS) dla Uniwersyteckiego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych CM UMK	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	635 000,00 PLN	IV kwartał		
1.2.16	Zakup wraz z instalacją punktów dostępowych do sieci bezprzewodowej i przełączników do sieci kampusowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	577 490,89 PLN	III kwartał		
1.2.17	Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem dla Uniwersyteckiego Centrum Badań Klinicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	229 923,37 PLN	III kwartał		
1.2.18	Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	764 258,69 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	świadczenie usług wykonywania profilaktycznych badań lekarskich (badania wstępne, okresowe, kontrolne) oraz badań do celów sanitarno-epidemiologicznych pracowników UMK w Toruniu Collegium Medicum[...	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	496 000,00 PLN	IV kwartał		
1.3.2	Usługa w zakresie efektywnego pozyskania studentów na pierwszy rok odpłatnych stacjonarnych studiów anglojęzycznych prowadzonych w Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy na rok akademicki 2025/2026	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	999 435,68 PLN	II kwartał		
1.3.3	Usługa rocznego utrzymania systemu informatycznego klasy ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	160 000,00 PLN	IV kwartał		

⁴ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielania zamówień:

- 1) tryb podstawowy - bez negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy);
- 2) tryb podstawowy - negocjacje fakultatywne (art. 275 pkt 2 ustawy);
- 3) tryb podstawowy - negocjacje obligatoryjne (art. 275 pkt 3 ustawy);
- 4) partnerstwo innowacyjne;
- 5) negocjacje bez ogłoszenia;
- 6) zamówienie z wolnej ręki;
- 7) konkurs;
- 8) umowa ramowa.

⁵ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

⁶ Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

⁷ Zamawiający może zamieścić inne dodatkowe informacje dotyczące, np. wstępnych konsultacji rynkowych, innowacyjnych zamówień, zrównoważonych zamówień (uwzględniających aspekty społeczne, aspekty środowiskowe).

⁸ Należy wskazać czy aktualizacja polega na: zmianie, dodaniu lub rezygnacji z pozycji planu.

2. Zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
1 . R O B O T Y B U D O W L A N E						
2.1.1	Kontynuacja budowy budynku przeznaczonego na cele medyczne oraz ładowiska wyniesionego dla śmigłowców LPR WPMRiP SU nr 2 w Bydgoszczy	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	249 837 577,07 PLN	III kwartał		
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	Sprzedaż (dostawa) energii elektrycznej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 191 773,52 PLN	III kwartał		
2.2.2	Zakup wraz z dostawą unitów stomatologicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 626 016,26 PLN	III kwartał		
2.2.3	Zakup wraz z dostawą unitów stomatologicznych (2 etap zakupów)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	939 186,99 PLN	III kwartał		
2.2.4	Zakup wraz z dostawą unitów stomatologicznych (3 etap zakupów)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 305 691,06 PLN	III kwartał		
2.2.5	Zakup wraz z dostawą systemu do preformulacji leków wziewnych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 500 000,00 PLN	III kwartał		
2.2.6	Zakup wraz z dostawą wyposażenia do Centrum Egzaminów Testowych w Budyńku Centrum Stomatologii	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6 310 740,00 PLN	III kwartał		
2.2.7	Zakup wraz z dostawą unitów stomatologicznych (4 etap zakupów)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	7 739 512,20 PLN	IV kwartał		
2.2.8	Zakup wraz z dostawą symulatorów	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 314 560,00 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.2.9	Zakup wraz z dostawą systemu robotycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6 909 252,95 PLN	I kwartał		
2.2.10	Zakup wraz z dostawą robota operacyjnego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 208 585,35 PLN	II kwartał		
2.2.11	Zakup wraz z dostawą obrazującego cytometru przepływowego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 500 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.12	Zakup wraz z dostawą systemu ultraefektywnej chromatografii cieczowej z tandemowym spektrometrem mas	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 890 140,00 PLN	II kwartał		
2.2.13	Opracowanie oraz wdrożenie systemu do zarządzania badaniami klinicznymi z eCRF na użytek UCWBK CM UMK w Bydgoszczy w połączeniu z szpitalami Uniwersytetu	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 073 373,33 PLN	III kwartał		

⁹ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielenia zamówień:

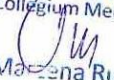
- 1) przetarg nieograniczony;
- 2) przetarg ograniczony;
- 3) negocjacje z ogłoszeniem;
- 4) dialog konkurencyjny;
- 5) partnerstwo innowacyjne;
- 6) negocjacje bez ogłoszenia;
- 7) zamówienie z wolnej ręki;
- 8) konkurs;
- 9) umowa ramowa;
- 10) dynamiczny system zakupów.

¹⁰ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

¹¹ Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

¹² Zamawiający może zamieścić inne dodatkowe informacje dotyczące, np. wspólnych konsultacji rynkowych, innowacyjnych zamówień, zrównoważonych zamówień (uwzględniających aspekty społeczne, aspekty środowiskowe).

¹³ Należy wskazać czy aktualizacja polega na: zmianie, dodaniu lub rezygnacji z pozycji planu.

Zastępca Kanclerza
ds. Collegium Medicum

dr inż. Małgorzata Ruczyńska