

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

		7	2
--	--	---	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 13.11.2025 nr 2024/BZP 00676919/72/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 12.11.2025 nr 2024/BZP 00676919/71/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Politechnika Poznańska		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 7770003699
Adres: pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5		
Miejscowość: Poznań	Kod pocztowy: 60-965	Kraj: Polska
Adres strony internetowej: www.put.poznan.pl		
Adres poczty elektronicznej: dzial.zamowien.102@put.poznan.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48616653538
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	Remont pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej: A2, A8, A8a, A28, A30	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 295 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.2	Remont pomieszczeń w budynkach A4, A5, A17, A23, A23A, A25, B2 Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 654 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.3	Remont pomieszczeń w budynkach A1 i A3	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 150 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.4	Remont pomieszczeń w budynkach, Hali A-21, Hali A-21A, Hali A-21B, Hali A-22, Hali A-22A, Hali A-22B	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	754 000,00 PLN	I i II kwartał		
1.1.5	Przebudowa bramy wjazdowej do Hali A-22	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	130 000,00 PLN	II i III kwartał		
1.1.6	Modernizacja Sali 306B w budynku A28 - CDWTC	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	450 000,00 PLN	II i III kwartał		
1.1.7	Dostosowanie ośrodka w Kołobrzegu do aktualnych wymogów p-poż	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	280 000,00 PLN	II i III kwartał		
1.1.8	Bieżące wykonywanie drobnych robót remontowych i awaryjnych w zakresie instalacji elektrycznych w obiektach uczelni Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	380 000,00 PLN	IV kwartał		
1.1.9	Bieżące wykonywanie awaryjnych robót instalacyjnych w obiektach uczelni Politechniki Poznańskiej – branża sanitarna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	270 000,00 PLN	IV 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
1.1.10	Centrum Sportu dla osób ze specjalnymi potrzebami	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,00 PLN	I kwartał		
1.1.11	Klub profesorski - modernizacja	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	360 976,00 PLN	I kwartał		
1.1.12	Budowa hangaru obsługowego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 585 366,00 PLN	I kwartał		
1.1.13	Bieżące wykonywanie awaryjnych robót budowlanych w obiektach uczelni Politechniki Poznańskiej - branża budowlana	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	600 000,00 PLN	I kwartał		
1.1.14	Przedmiotem umowy jest wykonanie awaryjnych drobnych robót budowlanych w obiektach uczelni Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	615 681,70 PLN	I kwartał		
1.1.15	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pomieszczeń w budynku A8a na potrzeby biura DEiR dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	280 000,00 PLN	I KWARTAŁ		
1.1.16	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu świetlików dachowych Centrum Wykładowego i Biblioteki Technicznej Politechniki Poznańskiej .	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.1.17	1. Przedmiotem umowy jest wykonanie remontu pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej A2, A11, A15, A18, A20, A21, A21b, A22, A22a, A22b, A28, A29, A30	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	665 000,00 PLN	II kwartał 2025		
1.1.18	Przedmiotem zamówienia jest Przebudowa bramy w budynku A21 oraz remont elewacji budynku A21, A22, A22a i A22b w obiektach uczelni Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	276 000,00 PLN	II kwartał 2025		

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
1.1.19	Remont podłóg w budynkach A23 i a23a	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	516 340,00 PLN	II kwartał		
1.1.20	"Remont pomieszczeń w budynkach Osiedla Studenckiego Politechniki Poznańskiej"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	485 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.21	Przebudowa, remont, termomodernizacja oraz zmiana sposobu użytkowania parteru budynku Domu Studenckiego nr 3 ul. Kórnicka 5, 61-132 Poznań, w systemie zaprojektuj i wybuduj.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	15 000 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.1.22	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oznaczenia pięter z efektem halo w budynku A29,A23 i A23A dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	100 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.23	Remont dachu Auli w budynku A23 CW Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	95 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na okres 12 miesięcy.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,00 PLN	IV kwartał		
1.2.2	Aparatura pomiarowa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 602,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.3	Dostawa paliwa do samolotów PP wykorzystywanych do szkolenia lotniczego studentów - AVGAS 100LL	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	315 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.4	Dostawa paliwa do samolotów PP wykorzystywanych do szkolenia lotniczego studentów - benzyna 98	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	42 000,00 PLN	I 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
1.2.5	Dostawa paliwa do samolotów PP wykorzystywanych do szkolenia lotniczego studentów - AVGAS 100LL oraz benzyna 98	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	357 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.6	Zestaw inteligentnych matryc antenowych z kontrolerem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	320 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.7	Sukcesywna dostawa materiałów promocyjnych oraz odzieży z oznakowaniem graficznym PP z podziałem na części (pakiety)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 000 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.8	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do laboratoriów w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	96 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.10	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do laboratorium kompozytów budowlanych w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	30 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.11	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do laboratorium procesów technologicznych w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	68 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.12	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do laboratoriów w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	28 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.13	Realizacja oznakowania wewnętrznego w budynku Wydziału Architektury i Wydziału Inżynierii Zarządzania (A30) i A1	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	199 260,00 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
1.2.14	Realizacja oznakowania poziomego w budynku A30, w tym: linie naprowadzające 20mb, pola uwagi - 60 cm głębokości, oznaczenie krawędzi schodów, tabliczki na poręcze	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	137 572,00 PLN	III kwartał		
1.2.15	Zakup technologii wspierającej dostępność procesów dydaktycznych typu Eye tracker Stacjonarny Smart AI-X + oprogramowanie iMotions z licencją wieczystą i oprogramowaniem głównym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	137 800,00 PLN	III kwartał		
1.2.16	Instalacja PV w Kołobrzegu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	220 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.17	Blankiety elektronicznej legitymacji studenckiej, doktoranckiej, szkolnej itp. z podziałem na pakiety	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.18	Zakup wyposażenia meblowego do Ośrodka Testowania Robotów Kosmicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	50 500,00 PLN	I kwartał		
1.2.19	SYSTEM ANTYSZPIAMOWY	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 903,00 PLN	II kwartał		
1.2.20	MICROSOFT WINDOWS 2022	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 903,00 PLN	IV kwartał		
1.2.21	ESET PROTECT Elite(EDR/XDR)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	730 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.22	Projektory do sal: 7, 8, 9 i 4 w CW oraz do sal A i D w Łączniku i hol WAIWIZ	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	199 187,00 PLN	I kwartał		
1.2.23	Zakup 16 urządzeń do analityki strumieni video z kamer CCTV	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	160 000,00 PLN	I/II 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
1.2.24	Zakup urządzeń na magazyn serwisowy dla systemów KD i CCTV	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	205 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.25	Dostawa czytników kontroli dostępu + licencje na karty mobilne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	179 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.26	Komora klimatyczna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 902,44 PLN	I kwartał		
1.2.27	„Sukcesywna dostawa wody gazowanej i niegazowanej w butelkach szklanych i typu PET zgodnie z potrzebami Uczelni w okresie 12 miesięcy i dzierżawę dystrybutorów do wody za okres 12 miesięcy (pakiety)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	185 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.28	Sukcesywna dostawa wody niegazowanej w baniakach 18,9 litra w okresie 12 miesięcy i usługa udostępnienia dystrybutorów do wody na okres 24 miesięcy .	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	30 600,00 PLN	I kwartał		
1.2.29	Przedmiotem zamówienia jest zakup wieloantenowych układów nadawczo-odbiorczych współpracujących z dynamiczną macierzą RIS dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	431 730,00 PLN	I KWARTAŁ		
1.2.30	Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa mebli biurowych i krzeseł dla Politechniki Poznańskiej z podziałem na części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	260 500,00 PLN	I KWARTAŁ		
1.2.31	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do laboratoriów w ramach projektu „Czas zawodowców dla Wielkopolski”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	35 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.32	Dostawa licencji na wsparcie i subskrypcje firmy Checkpoint dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	201 000,00 PLN	II kwartał 2025		

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
1.2.33	Przedmiotem zamówienia jest zakup zestawu chromatografii gazowej sprzężonej z detektorem FID i TCD wyposażony w generator wodoru wraz z przeprowadzeniem szkolenia oraz wsparciem technicznym.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 000,00 PLN	II kwartał 2025		
1.2.34	„Dostawa licencji aktualizacyjnej wraz z rocznym wsparciem programowym dla systemu kontroli dostępu SiPass Integrated 2.90 dla Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	205 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.35	„Sukcesywna dostawa papierów kserograficznych oraz materiałów biurowych w okresie 12 miesięcy dla Politechniki Poznańskiej, z podziałem na części (pakiety).”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	370 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.36	"Dostawa fabrycznie nowego spektrofotometru wraz z zestawem komputerowym, oprogramowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej".	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	235 772,00 PLN	II kwartał		
1.2.37	Dostawa mikroskopu cyfrowego wraz z zestawem komputerowym oraz szkoleniem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	183 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.38	Dostawa opraw oświetleniowych LED w głównej Sali sportowej Centrum Sportu Politechniki Poznańskiej wraz z usługą demontażu i utylizacji 72 szt. starych oraz montażu nowych opraw	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	184 500,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.2.39	Sukcesywna dostawa wody niegazowanej w baniakach 18,9 litra w okresie 12 miesięcy i usługa udostępnienia dystrybutorów do wody na okres 12 miesięcy .	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	30 600,00 PLN	II kwartał		
1.2.40	SYSTEM SIEM, NDR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	700 000,00 PLN	IV 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
1.2.41	Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa stanowiska robota współpracującego wraz z dodatkowymi elementami wyposażenia oraz przeprowadzeniem szkolenia.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.2.42	Dostawa urządzenia pomiarowego do badania układów izolacyjnych elektromechanicznych i elektromagnetycznych przetworników energii o ruchu obrotowym i liniowym.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	159 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.2.43	Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej aparatury dla Politechniki Poznańskiej z podziałem na części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.2.44	dostawa tribometru do badań w układzie Pin/Ball-on-Disk wraz z przeprowadzeniem szkolenia oraz wsparciem technicznym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	252 000,00 PLN	III kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.2.45	"Dostawa fabrycznie nowego lub powystawowego analizatora wielkości cząsteczek wraz z zestawem komputerowym, oprogramowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej".	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,00 PLN	III kwartał		
1.2.46	dostawa fabrycznie nowego, wysokopróżniowego systemu PVD (Physical Vapor Deposition) dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.47	Dostawa mebli laboratoryjnych z podziałem na 3 części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	194 250,00 PLN	III kwartał		
1.2.48	„Dostawa fabrycznie nowego systemu konferencyjnego”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	84 458,70 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
1.2.49	„Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów dla Politechniki Poznańskiej, z podziałem na części (pakiety).”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	65 000,00 PLN	IV		
1.2.50	„Dostawa licencji wieczystej pływającej oprogramowania służącego do projektowania mat inż CAD/CAE umożliwiającego inst i równoczesną pracę na 25. komp oraz serw lic z roczną usł wsparcia tech dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	98 023,00 PLN	IV kwartał		
1.2.51	Dostawa fabrycznie nowego próżniowego spektrometru FTIR z dodatkowym oprzyrządowaniem i wyposażeniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	580 000,00 PLN	IV KWARTAŁ		
1.2.52	Platforma czasu rzeczywistego do szybkiego prototypowania i testów układów sterowania (RCP/HIL), w pełni zintegrowanej z licencją MATLAB® & Simulink® Campus Wide posiadaną przez Zamawiającego.	Umowa ramowa w przypadku zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne udzielana jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 311 ust. 1 pkt 2 ustawy w zw. z art. 275 pkt 1 ustawy	186 000,00 PLN	IV kwartał		
1.2.53	„Sukcesywna dostawa gazów technicznych zgodnie z potrzebami Uczelni oraz dzierżawa butli gazowych”, z podziałem na części (pakiety).”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 051 650,00 PLN	IV kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	Zakup biletów lotniczych na trasie Poznań-Japonia-Poznań w celu realizacji projektu EXPIOre PUT in Japan	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	235 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.2	Usługa uruchomienia i dostępu on-line do naukowych baz danych, z podziałem na 4 części (pakiety)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	333 886,00 PLN	IV 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
1.3.3	Usługa szkolenia praktycznego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych - etap 4 zadanie 2 samolot/FNTP - SEP(L)IFR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	164 000,00 PLN	IV kwartał		
1.3.4	Usługa szkolenia praktycznego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych - etap 4 zadanie 3 samolot/FNTP - MEP(L)VFR, etap 4 zadanie 4 samolot/FNTP-MEP(L)IFR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	64 600,00 PLN	IV kwartał		
1.3.5	Usługa szkolenia praktycznego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych - E4/Z1 BIFM	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	8 680,00 PLN	IV kwartał		
1.3.6	Wielodniowe wycieczki turystyczno-krajoznawcze dla pracowników, emerytów i rencistów PP dofinansowane z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	240 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.7	Jednodniowe wycieczki turystyczno-krajoznawcze dla pracowników, emerytów i rencistów PP dofinansowane z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	40 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.8	Kwalifikowana pieczęć elektroniczna wraz z urządzeniem HSM do jej przechowywania, kwalifikowaną usługą znakowania czasem oraz komponentem programistycznym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	230 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.9	Usługi opieki serwisowej, wsparcia, asysty i rozwoju systemu ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	720 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.10	Odnowienie usługi BREP systemu ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	238 000,00 PLN	IV kwartał		
1.3.11	Modernizacja oświetlenia Auli Magna w CWK	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 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
1.3.12	Wykupienie rocznego wsparcia dla systemu kontroli dostępu wraz z aktualizacją systemu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	205 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.3.13	Wymiana akumulatorów i zasilaczy w urządzeniach KD w budynku A5	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	130 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.3.14	Usługa zintegrowanego szkolenia lotniczego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych PP na samolocie typu SEP(L)-IR/SE, symulatorze FNPT II-IR/SE, do lic. ATPL(A) na okres 12 mies(części)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	131 200,00 PLN	I kwartał		
1.3.15	Świadczenie Usługi opieki serwisowej oraz Usługi Wsparcia, Asysty i Rozwoju przez Wykonawcę przy Zintegrowanym Systemie Informatycznym One4All (ZSI One4All) opartym o Microsoft Dynamics AX dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	885 600,00 PLN	I KWARTAŁ		
1.3.16	Udostępnienie licencji oprogram. do symulacji komp. z usługą wsparcia na potrz. real. pr. pn. „Opracowanie innowacyjnej rodziny wodorowo-elektrycznych autobusów Intercity” dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	169 865,23 PLN	I kwartał		
1.3.17	Udostępnienie komercyjnej licencji oprogramowania do symulacji przepływu ze spalaniem, z możliwością obliczeń wielowątkowych na minimum 120 rdzeniach.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	23 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.18	Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług ubezpieczeniowych dla Politechniki Poznańskiej przez okres 12 miesięcy, z podziałem na części (pakiety).	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 000,00 PLN	I 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
1.3.19	Usługa wykonania okresowych przeglądów i konserwacji klimakonwektorów zlokalizowanych w budynkach Politechniki Poznańskiej wraz z gotowością do usuwania awarii z podziałem na części."	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	231 120,00 PLN	II kwartał		
1.3.20	„Usługi elektryczne w zakresie badania i pomiarów okresowych instalacji elektrycznej i instalacji odgromowej w obiektach Politechniki Poznańskiej”.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	400 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.21	Wykonanie opracowań projektowych z zakresu dostosowania budynków Politechniki Poznańskiej do obecnie obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	240 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.22	Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie opracowań projektowych z zakresu dostosowania budynków Politechniki Poznańskiej do obecnie obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	487 805,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.23	Zdalny dostęp do infrastruktury kwantowego komputera optycznego wraz z platformą obliczeniową, zestawem narzędzi programistycznych i uruchomieniowych oraz przeprowadzeniem szkolenia dla PP.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	325 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.24	Udost lic oprogr syst do obsługi mikropoświadczeń oraz certyfikatów, szkol projekt pn. „Współ i edu w ramach sojuszu EUNICE” nr BPI/WUE/2024/1/00016/U/00001 Prog Nar Agencji Wymiany Akademickiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	136 000,00 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
1.3.25	"Rozbudowa istniejących Systemów Kontroli Dostępu w obiektach PP – budynki A1, A1a, A3 kampusu Piotrowo wraz z aktualizacją licencji w zakresie rozszerzenia o dodatkowe punkty dostępowe „	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	416 241,66 PLN	III KWARTAŁ		
1.3.26	Zakup dostępu do usług sportowo-rekreacyjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 017 361,11 PLN	III kwartał		
1.3.27	„Sukcesywne świadczenie usług cateringowych dla Politechniki Poznańskiej na okres 12 miesięcy.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 275 010,00 PLN	IV kwartał		
1.3.28	„Wymiana baterii akumulatorów w oprawach oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego PP oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej zastępczej instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	246 000,00 PLN	IV kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	

⁴ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielenia 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
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie wyposażenia studia nagrań	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	93 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.2	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie sprzętu i oprogramowania do eyetrackingu	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	650 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.3	Sprzedaż i dostawa sprzętu komputerowego, drukarek, telefonów, okularów VR i oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	390 000,00 PLN	III kwartał		
2.2.4	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	125 000,00 PLN	IV kwartał		
2.2.5	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie elementów instalacji wodorowej i fotowoltaicznej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	295 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.6	AD/ZP/2/2025 zakup dwóch serwerów z funkcją macierzy	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 000 000,00 PLN	I kwartał		
2.2.8	AD/ZP/5/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	203 400,00 PLN	I Kwartał 2025r.		
2.2.9	Sprzedaż i dostawa elementów laboratorium w zakresie stanowisk silników elektrycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	200 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.10	AD/ZP/62/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla PP.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	275 925,00 PLN	II Kwartał 2025r.		
2.2.11	AD/ZP/67/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla PP.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	25 290,24 PLN	II Kwartał 2025		

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
2.2.12	AD/ZP/26/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	246 600,00 PLN	II Kwartał 2025		
2.2.13	AD/ZP/80/2025 Dostawa niestandardowego sprzętu komputerowego i multimedialnego dla P.P.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	158 388,36 PLN	II/III Kwartał 2025		
2.2.14	AD/ZP/90/2025 dostawa niestandardowego sprzętu komputerowego, multimedialnego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	133 010,00 PLN	III Kwartał 2025r.		
2.2.15	AD/ZP/92/2025 dostawa energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucji na okres 12 miesięcy, tj. od 01.10.2025r do 30.09.2026r. dla wszystkich Punktów Poboru Energii PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	650 000,00 PLN	III Kwartał 2025		
2.2.16	AD/ZP/91/ 25 dostawa energii elektrycznej na potrzeby Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 700 000,00 PLN	III Kwartał 2025		
2.2.17	AD/ZP/43/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	307 710,00 PLN	III Kwartał 2025		
2.2.18	Dostawa mebli biurowych i krzeseł dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	476 600,00 PLN	III Kwartał		
2.2.19	Dostawa fabrycznie nowego krzesła do pomieszczeń biurowych, z podziałem na 2 części.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	268 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
2.2.20	Dostawa i montaż fabrycznie nowego wyposażenia meblowego do pomieszczeń biurowych budynku nowego rektoratu (kondygnacja 3).	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	285 000,00 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
2.2.21	Zakup i dostawa systemu kwantowego wraz z oprogramowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	8 130 000,00 PLN	III KWARTAŁ	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
2.2.22	AD/ZP/140/2025 „Dostawa fabrycznie nowego drobnego sprzętu komputerowego dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	268 735,00 PLN	IV Kwartał 2025		
2.2.23	AD/ZP/108/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	179 020,00 PLN	IV Kwartał 2025		
2.2.24	AD/ZP/141/2025 Zakup i dostawa mebli biurowych i krzeseł dla Politechniki Poznańskiej z podziałem na części.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	476 600,00 PLN	IV Kwartał 2025		
2.2.25	Zakup i dostawa fabrycznie nowych elementów wyposażenia PP z podziałem na części.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 250 000,00 PLN	IV KWARTAŁ		
2.2.26	AD/ZP/152/2025 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	36 000,00 PLN	IV Kwartał 2025		
3 . U S Ł U G I						
2.3.1	Usługa transportu uczniów wraz z opiekunami na szkolenia zawodowe w Poznaniu w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	260 000,00 PLN	IV kwartał		
2.3.2	Świadczenie usług w zakresie fachowego doradztwa, wyszukiwania połączeń, rezerwacji, zakupu oraz sukcesywnej dostawy biletów lotniczych w ruchu międzynarodowym i krajowym dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 000 000,00 PLN	III KWATRAŁ		

⁹ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielania 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. wstępnych 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.