

## Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	4
---	---	---	---

Wersja nr

		7	0
--	--	---	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 12.12.2024 nr 2023/BZP 00580212/70/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 10.12.2024 nr 2023/BZP 00580212/69/P)<sup>1</sup>

## Zamawiający:

Nazwa: Politechnika Poznańska		Krajowy numer identyfikacyjny: <sup>2</sup> 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: <sup>3</sup> Zamawiający publiczny   jednostka sektora finansów publicznych   uczelnia publiczna			

<sup>1</sup> Należy wypełnić w przypadku aktualizacji Planu postępowań o udzielenie zamówień.

<sup>2</sup> Numer NIP lub REGON.

<sup>3</sup> 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 <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 . R O B O T Y B U D O W L A N E</b>						
1.1.1	Drobne roboty instalacyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	335 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.1.2	Drobne roboty budowlane	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	745 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.1.3	Wielobranżowa modernizacja Hali.19,22,23 oraz bud A28	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	347 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.1.4	Wykonanie wentylacji mechanicznej laboratorium 009 w bud. A5	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.1.5	Wykonanie drogi testowej obok bud. A17	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	501 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.1.6	Adaptacja baru KOKO na Laboratorium Chemiczne-A3	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 000 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.1.7	Wykonanie drenażu wzdłuż boiska Hali Sportowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.1.8	Przebudowa DS 3 polegająca na likwidacji barier architektonicznych dla osób ze szczególnymi potrzebami	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	600 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.1.9	Bieżące wykonywanie awaryjnych robót budowlanych w obiektach PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	744 128,48 PLN	I kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.1.10	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych remontowych wielobranżowych oraz przebudowa pomieszczeń w budynku Domu Studenckiego nr 5	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	5 306 378,47 PLN	I kwartał		
1.1.11	Wykonanie prac remontowych pokrycia dachowego w budynku A23-CW Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	237 558,47 PLN	II kwartał		
1.1.12	Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczeń w budynku Hala A-22A Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	72 902,77 PLN	drugi kwartał		
1.1.13	Wykonanie remontu pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej A-2, A-8, A-11, A-18, A-28,A-29, A-30.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	668 628,89 PLN	drugi kwartał		
1.1.14	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej A-2, A-8, A-11, A-18, A-28,A-29, A-30.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	830 000,00 PLN	II Kwartał		
1.1.15	Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczeń w budynkach A4,A5,A6,A8a,A17,A21a,A23,A23a,A25 Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 155 107,85 PLN	II Kwartał		
1.1.16	Wykonanie prac remontowych świetlików dachowych w budynku Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.17	Remont dachów budynku A4, A25	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.18	Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu SSP i DSO w budynku DS1 Politechniki Poznańskiej wraz z robotami towarzyszącymi	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 200 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.1.19	„Wykonanie prac remontowych pokrycia dachowego w budynkach A4 i A25 Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	II KWARTAŁ		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.1.20	„Wykonanie prac remontowych pokrycia dachowego w budynkach A1A i A17 Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	360 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.21	Wykonanie oznaczenia pięter z efektem halo w budynku A3 i A25 Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	80 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.22	Wykonanie robót budowlanych remontowych w budynku Domu Studenckiego nr 1, 4 i 5 oraz remontu elewacji szczytowej budynku DS1 Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	205 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.1.23	„Wykonanie prac remontowych pokrycia dachowego budynku A17 Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	120 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.24	„Wykonanie prac remontowych pokrycia dachowego budynku A1A Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	260 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.25	Wykonanie remontu pomieszczenia nr 0.14 Laboratorium Podstaw Telekomunikacji i Kompatybilności Elektromagnetycznej Instytutu Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	175 034,29 PLN	III kwartał		
1.1.26	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pomieszczeń na potrzeby Zintegrowanego Centrum Obsługi w budynku A-1 Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	274 693,71 PLN	IV KWARTAŁ		
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
1.2.1	System sieci bezprzewodowej (kontroler+250 acces pointów)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	573 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.2	Pakiet I: Blankiety elektronicznej legitymacji studenckiej, doktoranckiej, nauczyciela akademickiego. Pakiet II: materiały eksploatacyjne do drukarek Fargo HDP 8500	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	370 000,00 PLN	I/II kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	System ogrzewania indukcyjnego do materiałów metalicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	152 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.4	Piezo Multicomponent Dynamometer (Trójskładowy siłomierz piezoelektryczny)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	I kwartał 2024		
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 2024		
1.2.7	Sukcesywna dostawa materiałów promocyjnych oraz odzieży z oznakowaniem graficznym PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	930 000,00 PLN	II/III kwartał 2024		
1.2.8	Komora klimatyczna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 902,44 PLN	I kwartał 2024		
1.2.9	Moduł do pirolizy do chromatografu gazowego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	284 552,85 PLN	I kwartał 2024		
1.2.10	Paliwo lotnicze AVGAS 100LL oraz benzyna 95 Pb do samolotów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	410 870,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.11	Paliwo lotnicze AVGAS 100LL oraz benzyna 95Pb do samolotów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	410 870,00 PLN	III kwartał 2024		
1.2.22	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do realizacji zajęć w laboratorium procesów technologicznych w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	45 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.23	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	28 000,00 PLN	I kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.2.24	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	21 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.25	Dostawa fabrycznie nowego modułu skanera wiązki lasetowej do mikroskopu optycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	345 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.26	Samochód elektryczny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	268 292,68 PLN	I kwartał 2024		
1.2.27	Sukcesywna dostawa materiałów biurowych i papierów kserograficznych dla PP w okresie 12 miesięcy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	520 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.28	Zakup nowego elektrycznego samochodu dostawczego do 3,5 t. rocznik 2023/2024	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	268 292,68 PLN	I kwartał		
1.2.29	Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na okres 12 miesięcy dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	400 000,00 PLN	4 kwartał 2024		
1.2.30	CheckPoint-Collaborative Enterprise Support	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.2.31	„Dostawa fabrycznie nowego trójściłkowego siłomierza piezoelektrycznego dla Politechniki Poznańskiej”.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	165 666,00 PLN	I KWARTAŁ		
1.2.32	Środki utrzymania czystości dla PP na okres 12 miesięcy - dostawa sukcesywna.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	230 000,00 PLN	II Kwartał 2024r.		
1.2.33	Dostawa aparatury z podziałem na części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	195 140,00 PLN	I kwartał		
1.2.34	Sukcesywna dostawa materiałów biurowych w okresie 12 miesięcy.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	230 000,00 PLN	I kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.2.35	„Dostawa mikroskopu sił atomowych (AFM) o zakresie minimalnym zakresie pracy 100 µm x 100 µm x 12 µm wraz ze szkoleniem, oprogramowaniem i darmową dożywotnią licencją dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	191 056,91 PLN	II kwartał 2024		
1.2.36	Dostawa automatycznej suszarki w punkcie krytycznym CO2 wraz ze szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	219 512,20 PLN	II kwartał		
1.2.37	Dostawa fabrycznie nowego pirolizera kompatybilnego z chromatografem gazowym Pegasus 4D GCxGC TOF-MS	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	313 008,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.2.38	Dotyczy: przedłużenia posiadanej przez Politechnikę Poznańską licencji Campus Wide Suite na oprogramowanie MATLAB i Simulink, License ID: 41090591 na okres 1 roku.	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	265 620,98 PLN	II KWARTAŁ		
1.2.39	Dostawa wraz z montażem klimatyzacji w salach wykładowych nr. 122 i 123 w budynku A-2 Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	116 109,47 PLN	III KWARTAŁ		
1.2.40	Fabrycznie nowy wielozadaniowy mobilno-manipulacyjny robot asystent.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	733 660,82 PLN	III KWARTAŁ	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.2.41	Sukcesywna dostawa gazów technicznych zgodnie z potrzebami uczelni w okresie 12 miesięcy i dzierżawę butli gazowych za okres 24 miesięcy dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	510 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.42	„Dostawa fabrycznie nowego spektrometru FTIR wraz z prasą hydrauliczną, pastylkarką wraz z oprogramowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	265 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.43	Sukcesywna dostawa gazów technicznych zgodnie z potrzebami Uczelni w okresie 12 miesięcy i dzierżawę butli gazowych za okres 24 miesięcy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	510 000,00 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.2.44	„Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów dla Politechniki Poznańskiej, z podziałem na części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	950 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.45	„ Dostawa nowego samochodu dostawczego typu Furgon z wysokim dachem z napędem 100% elektrycznym, rocznik 2024 dla Politechniki Poznańskiej.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	268 292,68 PLN	IV		
1.2.46	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	50 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
1.2.47	Zakup, dostawę oraz instalację/montaż aparatury w ramach pakietów: Pakiet 1: Piec wysokotemperaturowy Pakiet 2: Potencjostat/galwanostat z modułem impedancyjnym i jednostkami sterującymi	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	300 000,00 PLN	IV Kwartał 2024r		
1.2.48	Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa aparatury dla Politechniki Poznańskiej z podziałem na części:	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	487 804,86 PLN	IV KWARTAŁ	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.2.49	Dostawa fabrycznie nowego spektrometru FTIR wraz z oprogramowaniem, stacją roboczą oraz przeprowadzeniem szkolenia dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	365 000,00 PLN	IV KWARTAŁ		
1.2.50	Dostawa przedłużenia BREP na posiadane i wykorzystywane przez Politechnikę Poznańską licencje Microsoft Dynamics AX 2009 na okres 31-12-2024 do 30-12-2025 dla 126 użytkowników jednoczesnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	300 000,00 PLN	IV KWARTAŁ		
1.2.51	Zakup urządzeń Sytenu Kontroli Dostępu oraz Monitoringu Wizyjnego CCTV	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	147 310,00 PLN	IV kwartał		
1.2.52	Dostawa fabrycznie nowej drukarki 3D do druku z proszków metalicznychwraz z oprogramowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia dla PP z podziałem na części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	914 550,00 PLN	IV kwartał		



Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.2.53	Wykonanie, dostawa i montaż następujących układów tworzących jedno stanowisko: ciśnieniowe stanowisko doświadczalne, chłodnica spalin oraz zestaw podgrzewaczy gazu dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	460 000,00 PLN	IV KWARTAŁ		dodana pozycja
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
1.3.2	Support vmware	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	III kwartał 2024		
1.3.3	Świadczenie usług cateringowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	932 681,50 PLN	IV kwartał 2024		
1.3.4	Konserwacja wind w bud. PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	316 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.3.5	Wykonanie pomiarów elektr. w bud. PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 000,00 PLN	II kwartał 2024		
1.3.6	Wymiana centrali systemu sygnalizacji pożaru w budynku A-23/A-23a	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	III kwartał 2024		
1.3.7	Wycieczki turystyczno-krajoznawcze dla pracowników, emerytów i rencistów PP dofinansowane z ZFŚS. Przetarg z podziałem na pakiety	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	210 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.3.8	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	335 955,86 PLN	IV kwartał 2024		
1.3.12	Serwis stacji elektroenergetycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	60 000,00 PLN	II kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.3.13	Organizacja wycieczki turystyczno-krajoznawczej dla pracowników, emerytów i rencistów Politechniki Poznańskiej oraz ich współmałżonków w Góry Świętokrzyskie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	70 000,00 PLN	I kwartał 2024		
1.3.14	„Świadczenie usług pocztowych w obrocie krajowym i zagranicznym dla Politechniki Poznańskiej w okresie 24 miesięcy”.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	600 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.15	świadczenie usług w zakresie fachowego doradztwa, wyszukiwania połączeń, rezerwacji, sprzedaży i sukcesywnej dostawy zagranicznych biletów lotniczych w ruchu międzynarodowym dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	50 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.16	„Usługa wykonania przeglądów i konserwacji drzwi automatycznych w obiektach Politechniki Poznańskiej wraz z pogotowiem technicznym i gotowością do usuwania awarii z podziałem na części.”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	47 723,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.17	Usługi elektryczne: Badania i pomiary okresowe instalacji elektrycznej i instalacji odgromowej w obiektach PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	360 692,27 PLN	II kwartał		
1.3.18	Zakup usługi elektronicznego dostępu do pełnych tekstów artykułów pochodzących z czasopism należących do kolekcji czasopism wydawcy Elsevier,	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	908 000,00 PLN	II KWARTAŁ		
1.3.19	„Usługa wykonania przeglądów i konserwacji automatycznych drzwi obrotowych w obiektach Politechniki Poznańskiej wraz z pogotowiem technicznym i gotowością do usuwania awarii.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	25 953,00 PLN	III		
1.3.20	Usługa wykonania remontu agregatu wody lodowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.3.21	Wymiana Central Systemu Sygnalizacji Pożaru i Panelu Obsługi, zainstalowanych w Budynekach Biblioteki Technicznej i Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	233 739,84 PLN	III kwartał		
1.3.22	Świadczenie usług lotniskowych	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	1 024 107,87 PLN	III Kwartał 2024		
1.3.23	„Wymiana Central Systemu Sygnalizacji Pożaru i Panelu Obsługi, zainstalowanych w Budynekach Biblioteki Technicznej i Centrum Wykładowego wraz ze szkoleniem dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	233 739,84 PLN	III kwartał		
1.3.24	„Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej wraz z pracami towarzyszącymi w laboratorium 009 w budynku Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 380,56 PLN	IV Kwartał 2024r.		
1.3.25	Usługi stałej miesięcznej konserwacji i przeglądy dźwigów osobowych zgodnie z wymaganiami UDT, zabezpieczenia awarii dla 46 szt. dźwigów zainstalowanych w obiektach PP.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	358 800,00 PLN	IV kwartał		
1.3.26	Usługa znakowania czasem oraz komponent programistyczny kwalifikowanej pieczęci elektronicznej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	230 000,00 PLN	IV kwartał		
1.3.27	Usługa zintegrowanego szkolenia lotniczego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych PP na samolocie typu MEP(L), symulatorze FNPT II, do licencji ATPL(A) na okres 12 msc (pakiety)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	64 600,00 PLN	IV kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>6</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.3.28	„Usługa zintegrowanego szkolenia lotniczego studentów specjalności pilotaż statków powietrznych PP na samolocie typu MEP(L), symulatorze FNPT II, do licencji ATPL(A) na okres 12 msc (pakiety)”.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	144 800,00 PLN	IV kwartał		

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

<sup>6</sup> Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

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

<sup>8</sup> 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 <sup>9</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>10</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>11</sup>	Informacje dodatkowe <sup>12</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>13</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
2.2.1	Sukcesywna dostawa środków utrzymania czystości	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 518 950,00 PLN	I kwartał 2024		
2.2.2	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie systemu obrazowania mikroskopowego w podczerwieni i zestawu spektrofotometrycznego.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 325 000,00 PLN	I kwartał 2024		
2.2.3	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie urządzeń pomiarowych i frezarki	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	148 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.4	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie maszyn CNC i ramienia robotycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	950 000,00 PLN	II kwartał 2024		
2.2.5	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie oprogramowania do zdalnego dostępu i przełączników sieciowych i elementów technologii światłowodowej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	160 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.6	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie stanowisk silników i modułów do pomiarów związanych z silnikami elektrycznymi	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	82 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.7	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie systemu ogniwa wodorowego oraz zasilacza laboratoryjnego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	330 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.8	Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	238 005,00 PLN	I kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>9</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>10</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>11</sup>	Informacje dodatkowe <sup>12</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>13</sup>
1	2	3	4	5	6	7
2.2.9	Dostawa energii elektrycznej na potrzeby PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 739 536,95 PLN	II kwartał 2024		
2.2.10	Dostawa samolotu załogowego typu Tecnam	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 178 861,79 PLN	I kwartał 2024		
2.2.11	Dostawa samolotu załogowego typu Cessna	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 576 262,47 PLN	II kwartał 2024		
2.2.12	AD/ZP/6/2024 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, sieciowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	854 000,00 PLN	1 kwartał 2024		
2.2.13	AD/ZP/16/24 Dostawa fabrycznie nowego drobnego sprzętu komputerowego dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	390 244,00 PLN	1 kwartał 2024		
2.2.14	AD/ZP/23/2024 Sukcesywna dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 158 150,00 PLN	I kwartał		
2.2.15	AD/ZP/24/2024 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	470 000,00 PLN	I KWARTAŁ 2024		
2.2.16	Dostawa mebli biurowych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	127 305,00 PLN	II KWARTAŁ		
2.2.17	AD/ZP/29/2024 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	165 000,00 PLN	II Kwartał 2024r		
2.2.18	Dostawa energii elektrycznej do punktów poboru energii elektrycznej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 093 979,70 PLN	II kwartał		
2.2.19	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie wyposażenia studia nagrań.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	77 000,00 PLN	IV kwartał 2024		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>9</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>10</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>11</sup>	Informacje dodatkowe <sup>12</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>13</sup>
1	2	3	4	5	6	7
2.2.20	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie systemu obrazowania mikroskopowego w podczerwieni	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 085 000,00 PLN	III kwartał 2024		
2.2.21	Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do realizacji zajęć w laboratorium procesów technologicznych dla projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	29 000,00 PLN	III kwartał 2024		
2.2.22	AD/ZP/57/2024 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	250 000,00 PLN	III Kwartał 2024r.		
2.2.23	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	201 966,00 PLN	III KWARTAŁ		
2.2.24	Dostawę energii elektrycznej na potrzeby Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 562 495,06 PLN	III KWARTAŁ		
2.2.25	Sprzedaż i dostawa wyposażenia laboratorium w zakresie platformy jezdnej z ramieniem robotycznym typu współpracującego wraz z instruktorem	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	239 000,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.27	AD/ZP/100/2024 dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego, multimedialnego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	403 440,00 PLN	IV Kwartał 2024r.		
2.2.28	AD/ZP/118/2024 zakup i dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	164 350,00 PLN	IV Kwartał 2024		
2.2.29	AD/ZP/122/2024 „dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 119 600,00 PLN	IV Kwartał 2024		
2.2.30	Dostawę energii elektrycznej na potrzeby Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 770 100,00 PLN	IV KWARTAŁ		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>9</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>10</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>11</sup>	Informacje dodatkowe <sup>12</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>13</sup>
1	2	3	4	5	6	7
2.2.31	AD/ZP/126/2024 Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 133 700,00 PLN	IV Kwartał 2024		
2.2.32	AD/ZP/106/2024 dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	285 000,00 PLN	IV Kwartał 2024		
2.2.33	AD/ZP/126/2024 SUKCESYWNA dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 347 900,00 PLN	IV Kwartał 2024		
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
2.3.1	Ubezpieczenie majątku Uczelni	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 458 825,57 PLN	I kwartał 2024		
2.3.2	Sukcesywne świadczenie usług noclegowych wraz z wyżywieniem dla uczestników szkoleń zawodowych wraz z opiekunami w ramach projektu „Czas zawodowców dla Wielkopolski”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	470 000,00 PLN	II kwartał 2024		
2.3.3	Usługa transportu uczniów wraz z opiekunami na szkolenia zawodowe w ramach projektu „Czas zawodowców dla Wielkopolski”.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	470 000,00 PLN	II kwartał 2024		
2.3.4	Usługa grupowego ubezpieczenia na życie pracowników i członków rodzin pracowników PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 183 640,00 PLN	I kwartał 2024		
2.3.5	Świadczenie usług w zakresie obsługi portierni w obiektach Politechniki Poznańskiej oraz ochrona obiektów dydaktycznych, administracyjnych i Domów Studenckich wraz z przyległymi terenami.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 330 555,12 PLN	I KWARTAŁ		



Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>9</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>10</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>11</sup>	Informacje dodatkowe <sup>12</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>13</sup>
1	2	3	4	5	6	7
2.3.6	Usługa transportu uczniów wraz z opiekunami na szkolenia zawodowe w ramach projektu pt. "Czas zawodowców dla Wielkopolski" - zachodnia Wielkopolska	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	330 869,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.3.7	Sukcesywne świadczenie usług noclegowych wraz z wyżywieniem dla uczestników szkoleń zawodowych wraz z opiekunami w ramach projektu "Czas zawodowców dla Wielkopolski"	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	628 320,00 PLN	IV kwartał 2024		

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

<sup>11</sup> Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

<sup>12</sup> Zamawiający może zamieścić inne dodatkowe informacje dotyczące, np. wstępnych konsultacji rynkowych, innowacyjnych zamówień, zrównoważonych zamówień (uwzględniających aspekty społeczne, aspekty środowiskowe).

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