

## Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	3
---	---	---	---

Wersja nr

			9
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 14.11.2023 nr 2023/BZP 00277374/09/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 07.11.2023 nr 2023/BZP 00277374/08/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	Remont pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej: A2, A8, A8a, A21b, A22, A22a, A28, A30	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	910 000,00 PLN	III i IV kwartał 2023		
1.1.2	Remont pomieszczeń w budynkach A4, A5, A17, A23, A23A, A25, B2 i B3 Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	900 000,00 PLN	III i IV kwartał 2023		
1.1.3	Remont pomieszczeń w budynkach A1,A3,Hali 23,Hali 24	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	773 000,00 PLN	III i IV kwartał 2023		
1.1.4	Remont toalet, zainstalowanie bramy wjazdowej Hale 19,22,23	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	50 000,00 PLN	III i IV kwartał 2023		
1.1.5	OTRK – podłoże testowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	285 000,00 PLN	III kwartał 2023		
1.1.6	OTRK – AKPIA	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	151 200,00 PLN	II kwartał 2023		
1.1.7	Zagospodarowaniem terenu na lotnisku w Kąkolewie, w tym dla projektów SONSOS i POLYITAN	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	348 000,00 PLN	III kwartał 2023		
1.1.8	Odwodnienie terenu na lotnisku w Kąkolewie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	487 804,00 PLN	III kwartał 2023		
1.1.9	Dokończenie zadania inwestycyjnego 4012/PWPP/1046 realizowanego przez Dział Obsługi i Eksploatacji w zakresie dokończenia SSP i DSO.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	694 000,00 PLN	Lipiec 2023		

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	Negocjacje w ramach rozszerzenia postępowania RD/ZP/70/22 Dział III pkt. 11 SWZ (do 50% z ciągu 3 lat) w trybie z wolnej ręki.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	500 000,00 PLN	Czerwiec 2023		
1.1.11	Modernizacja pomieszczenia 005	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 382 114,00 PLN	II kwartał 2023		
1.1.12	Remont pomieszczeń w budynkach A1 i A3	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 260 000,00 PLN	III i IV kwartał 2023		
1.1.13	Roboty budowlane remontowe w budynku Domu Studenckiego nr 5 Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	2 506 999,04 PLN	II kwartał 2023		
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
1.2.1	Paliwo lotnicze AVGAS 100LL oraz benzyna 95Pb do samolotów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	434 516,34 PLN	III kwartał 2023		
1.2.2	Analizator węgla organicznego, nieorganicznego i całkowitego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	146 341,00 PLN	III kwartał 2023		
1.2.3	Analizator wielkości cząstek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	231 000,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.4	Analizator termogravimetryczny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	192 500,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.5	Sukcesywna dostawa materiałów promocyjnych oraz odzieży z oznakowaniem graficznym Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	929 998,00 PLN	II/III Kwartał 2023		
1.2.6	Zestaw inteligentnych matryc antenowych z kontrolerem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	184 959,35 PLN	III Kwartał 2023		

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
1.2.7	Robot kroczący-platforma robocza	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	146 341,47 PLN	III Kwartał 2023		
1.2.8	Analizator węgla organicznego, nieorganicznego i całkowitego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	146 341,00 PLN	III Kwartał 2023		
1.2.9	Analizator wielkości cząstek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	231 000,00 PLN	II Kwartał 2023		
1.2.10	Analizator termogravimetryczny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	192 500,00 PLN	II Kwartał 2023		
1.2.11	Spektrometr magnetycznego rezonansu jądrowego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	490 963,00 PLN	III Kwartał 2023		
1.2.12	Software „Przenośna stacja robocza wraz z licencjami”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	260 325,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.13	Urządzenia przeznaczonego do wytwarzania elementów metalowych metodą SLM	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.14	Skaningowy mikroskop elektronowy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.15	Multisensoryczna maszyna pomiarowa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 959 350,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.16	Zestaw wzorców	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 602,00 PLN	III kwartał 2023		
1.2.17	OTRK - Instalacja symulacji oświetlenia planetarnego, Instalacja projekcji układu gwiazd i horyzontu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 732,00 PLN	II kwartał 2023		

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
1.2.18	OTRK - Stanowisko badań symulowanej mikrogravitacji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	560 000,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.19	OTRK - PV	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	70 000,00 PLN	III kwartał 2023		
1.2.20	SONSOS – Goniometryczne układy pozycjonowania	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	210 000,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.21	SONSOS – elementy komunikacji laserowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	731 707,00 PLN	II kwartał 2023		
1.2.22	Osprzęt adaptacyjny i sprzęgający kamer dla BSP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	260 000,00 PLN	III kwartał 2023		
1.2.23	System sieci bezprzewodowej (kontroler + 250 access point-ów)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	478 048,78 PLN	IV kwartał 2023		
1.2.24	Zakup i dostawa kart elektronicznych oraz materiałów eksploatacyjnych do drukarek HDP FARGO, z podziałem na części (pakiety)".	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	123 000,00 PLN	IV		
1.2.25	Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na okres 12 miesięcy dla PP z podziałem na pakiety..	Zamówienie udzielane jest w trybie partnerstwa innowacyjnego na podstawie: art. 297 ustawy	372 986,65 PLN	IV Kwartał 2023		
1.2.26	Dostawa przedłużenia kontraktów serwisowych (subskrypcji wsparcia producenta) dla oprogramowania VMware dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	135 000,00 PLN	IV		
1.2.27	Dostawa jednostki sterowania i dystrybucji energii	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	218 000,00 PLN	IV Kwartał 2023		dodana pozycja

3 . U S Ł U G I

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
1.3.1	Usługa uruchomienia i dostępu on-line do naukowych baz danych, z podziałem na 4 części	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	320 087,00 PLN	IV Kwartał 2023		
1.3.2	Dostęp do usług sportowo-rekreacyjnych dla pracowników, emerytów i rencistów Uczelni na okres 24 miesięcy (01.01.2024-31.12.2025).	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	800 000,00 PLN	III Kwartał 2023		
1.3.3	Odnowienie usługi BREP systemu ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	227 642,30 PLN	IV Kwartał 2023		
1.3.4	Zakup usług cateringowych dla uczniów i opiekunów na laboratoria	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	196 000,00 PLN	IV Kwartał 2023		
1.3.5	Zakup aktualizacji i wsparcia drugiej zapory sieciowej (dla systemu emeeting i innych, support 5Y)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 764,22 PLN	IV kwartał 2023		
1.3.6	Świadczenie usług cateringowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	886 808,00 PLN	IV kwartał 2023		
1.3.7	Modernizacja oświetlenia w bud. A28 - części wspólne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,03 PLN	IV kwartał 2023		
1.3.8	Modernizacja oświetlenia w bud. A23	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,03 PLN	IV kwartał 2023		
1.3.9	Modernizacja oświetlenia w bud. A23A	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,03 PLN	IV kwartał 2023		

<sup>4</sup> 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.

<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>1 . R O B O T Y B U D O W L A N E</b>						
2.1.1	Budowa budynku dydaktyczno-szkoleniowego w Kąkolewie	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	36 586 365,00 PLN	IV kwartał 2023		
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
2.2.1	Dostawa fabrycznie nowych elementów poszyci zewnętrznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 190 000,00 PLN	II/III Kwartał 2023r.		
2.2.2	AD/ZP/86/2023 DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTAROWEGO	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	170 000,00 PLN	II/III Kwartał 2023		
2.2.3	AD/ZP/32/2023 DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	800 000,00 PLN	II/III Kwartał 2023		
2.2.4	OPZ – Zestaw specjalistycznych kamer obrazowania powierzchni Ziemi	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	709 200,00 PLN	II kwartał 2023		
2.2.5	Multiskalowy system pomiaru i digitalizacji - jednostka stykowa makro	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 276 423,00 PLN	II kwartał 2023		
2.2.6	Multiskalowy system pomiaru i digitalizacji - jednostka optyczna makro	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 626 016,00 PLN	II kwartał 2023		
2.2.7	Multiskalowy system pomiaru i digitalizacji - jednostka optyczna mikro	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 788 618,00 PLN	II kwartał 2023		
2.2.8	Multiskalowy system pomiaru i digitalizacji - jednostka rentgenowska	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 365 854,00 PLN	II kwartał 2023		



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	Multisensoryczna maszyna pomiarowa	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 959 350,00 PLN	II kwartał 2023		
2.2.10	AD/ZP/76/2023 Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej Pakiet nr 1-3	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	588 124,50 PLN	III Kwartał 2023		
2.2.11	AD/ZP/112/2023 Sukcesywna Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Politechniki Poznańskiej Pakiet nr 1-6	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 596 345,50 PLN	III Kwartał 2023r		
2.2.12	AD/ZP/105/2023 „Dostawa fabrycznie nowych elementów infrastruktury informatycznej w ramach projektu „ECBIG MOSAIC”, nr POIR.04.02.00-00-D017/20 dla Politechniki Poznańskiej” Pakiet 1-2	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	777 360,00 PLN	III kwartał 2023r		
2.2.13	Dostawa z montażem fabrycznie nowego zasilacza UPS dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	36 900,00 PLN	IV kwartał 2024		
2.2.14	Dostawa energii elektrycznej dla PP	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 996 306,30 PLN	Kwartał IV 2023r.		
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
2.3.1	Zakup usług transportowych uczniów wraz z opiekunami na zajęcia specjalistyczne w laboratoriach	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	527 000,00 PLN	IV Kwartał 2023		
2.3.2	Zakupu usług noclegowych z wyżywieniem dla uczniów wraz z opiekunami na zajęciach specjalistycznych w laboratoriach	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	461 000,00 PLN	IV Kwartał 2023		
2.3.3	Ubezpieczenie majątku Uczelni	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 458 825,57 PLN	IV kwartał 2023		

---

<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.