

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

			7
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 16.04.2024 nr 2024/BZP 00069254/07/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 03.04.2024 nr 2024/BZP 00069254/06/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 8960005779
Adres: Wybrzeże Ludwika Pasteura 1		
Miejscowość: Wrocław	Kod pocztowy: 50-367	Kraj: Polska
Adres strony internetowej: www.umw.edu.pl		
Adres poczty elektronicznej: monika.komorowska@umw.edu.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48 717841174
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	Naprawy dachów, uszkodzonych rur i rynien spustowych oraz odgromów.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,13 PLN	II		
1.1.2	Realizacja zaleceń z przeglądów okresowych oraz nakazów PSP, PINB, Sanepid. Prace budowlane - malowanie, płytki, panele, wykładziny, ścianki działowe.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,13 PLN	II		
1.1.3	Remont pokrycia łącznika z poliwęglanu ul. Skłodowskiej 48-50.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	365 853,66 PLN	II		
1.1.4	Remont dachu w budynku przy ul. Kochanowskiego 14. ORL	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	487 804,88 PLN	I		
1.1.5	Modernizacja i przebudowa budynku przy ul. Skłodowskiej 50-52 na potrzeby alokacji. Budynek dawnej Nefrologii Dziecięcej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	8 220 894,31 PLN	II		
1.1.6	Modernizacja budynku przy ul. Chałubińskiego 5 pod potrzeby alokacji.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	11 392 845,53 PLN	II		
1.1.7	Modernizacja przyziemia, parteru oraz poddasza wraz z rozbudową węzła ciepłego. ul. Chałubińskiego 1, Zakład Patologii Ogólnej i Doświadczalnej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 136 910,57 PLN	I		
1.1.8	Modernizacja instalacji wod-kan oraz c.o. w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii. ul. Chałubińskiego 4	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 593 902,44 PLN	II		
1.1.9	Instalacje chłodzące pomieszczenia laboratoryjne oraz wentylujące przestrzeń poddasza. ul. Radeckiego 2	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140 731,71 PLN	II		

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
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Grupa 1 - Odczynniki do biologii komórkowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	367 076,90 PLN	I-IV		
1.2.2	Grupa 2 -Odczynniki do biologii molekularnej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	688 696,68 PLN	I-IV		
1.2.3	Grupa 3- Odczynniki -Rekombinowane białka oraz peptydy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 018 160,99 PLN	I-IV		
1.2.4	Grupa 4 -Odczynniki do izolacji, wykrywania oraz znakowania cząsteczek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	541 010,15 PLN	I-IV		
1.2.5	Grupa 5 - Odczynniki do detekcji oraz diagnostyki	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	970 395,30 PLN	I-IV		
1.2.6	Grupa 6 - Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	174 013,84 PLN	I-IV		
1.2.7	Grupa 8 - Odczynniki chemiczne do wysoko wyspecjalizowanych zastosowań badawczych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	182 402,83 PLN	I-IV		
1.2.8	Drobny sprzęt laboratoryjny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	800 000,00 PLN	II		
1.2.10	Materiały biurowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	II		
1.2.11	Materiały eksploatacyjne do drukarek komputerowych, kserokopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	640 000,00 PLN	III		

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
1.2.12	Przełączniki sieciowe, sprzęt sieciowy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	400 000,00 PLN	III-IV		
1.2.14	Odzież robocza	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 000,00 PLN	II		
1.2.15	Odzież medyczna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 000,00 PLN	II		
1.2.17	Zakup licencji Microsoft 365	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	398 200,00 PLN	II		
1.2.18	Dostawa i montaż mebli biurowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	480 000,00 PLN	II		
1.2.19	Dostawa Ultrasonografu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	353 500,00 PLN	I-IV		
1.2.20	zakup oprogramowania specjalistycznego do obsługi badań klinicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 000 000,00 PLN	I		
1.2.21	sprzęt laboratoryjny (nie służący do celów badawczych, eksperymentalnych, naukowych i rozwojowych)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	158 200,00 PLN	I-IV		
1.2.23	Artykuły higieniczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	239 029,00 PLN	I-II		
1.2.24	Fantomy i elementy zużywalne symulatorów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	569 963,60 PLN	II-IV		
3 . U S Ł U G I						

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
1.3.1	Świadczenie usług pocztowych w obrocie krajowym i zagranicznym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	494 977,80 PLN	IV		
1.3.2	Świadczenie usług rezerwacji, sprzedaży i dostawy biletów lotniczych na zagraniczne i krajowe podróże służbowe oraz pośrednictwo w procesie uzyskiwania i zakupu wiz na potrzeby Jednostek UMW	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	663 600,00 PLN	II		
1.3.3	Całodobowa ochrona nieruchomości UMW poprzez monitoring wizyjny tj. system kamer połączonych drogą internetową z Centrum Monitoringu Wykonawcy na potrzeby UMW	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	964 000,00 PLN	I-IV		
1.3.5	Ubezpieczenia eksperymentów medycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	533 000,00 PLN	I		
1.3.6	Opieka powdrożeniowa systemu SIMPLE i Bazus	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	I-II		
1.3.7	Usługi w zakresie tłumaczeń pisemnych (zwykłych i przysięgłych), korekt tłumaczeń i uwierzytelniania tłumaczeń, świadczone na rzecz Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	IV		
1.3.8	Pranie, prasowanie oraz foliowanie odzieży ochronnej pracowników i studentów pościeli, obrusów, firan, zasłon, koców, kołder i poduszek z jednostek Uczelni.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	190 000,00 PLN	II		
1.3.9	Odbiór i utylizacja odpadów medycznych z jednostek UMW	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 000,00 PLN	II		
1.3.10	Dostęp do bazy informacji medycznej - UpToDate	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	145 000,00 PLN	III		

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
1.3.11	Przegląd i konserwacja urządzeń i instalacji wentylatorowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	837 500,00 PLN	I		
1.3.13	usługa dostępu do e-książek: EDRA I IBUK Libra	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	135 000,00 PLN	III		
1.3.14	Sprawowanie profilaktycznej opieki zdrowotnej z zakresu Medycyny Pracy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	I		
1.3.15	Projekt przebudowy budynku poszpitalnego A5 do alokacji/ na funkcje biurowe, budynek A5 ul. Pasteura 1	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	81 300,81 PLN	II		
1.3.16	Projekt wentylacji oraz chłodzenia magazynu zbiorów oraz IT -ORL ul. Kochanowskiego 12,14	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	81 300,81 PLN	I		
1.3.17	Projekt klimatyzacji oraz wentylacji pomieszczeń laboratoryjnych- ul. Chałubińskiego 4	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,63 PLN	I		
1.3.18	Projekt przebudowy budynku dydaktycznego UMW przy ul. Chałubińskiego 6a we Wrocławiu w zakresie dostosowania do wymagań bezpieczeństwa pożarowego i zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	580 000,00 PLN	I		
1.3.19	Wykonanie inwentaryzacji robót w toku wykonanych w ramach zadania GLP, GMP - OBND ul. Borowska 211	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	284 000,00 PLN	I		
1.3.20	Sukcesywny druk cyfrowy/offsetowy książek, czasopism i folderów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	180 000,00 PLN	III		
1.3.21	Usługi cateringowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	172 798,00 PLN	III		

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
1.3.22	Kompleksowe utrzymanie systemu łączności telekomunikacyjnej UMW w stałym ruchu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	742 400,00 PLN	I		
1.3.23	Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej prac remontowo-modernizacyjnych budynku Zwierzętarń Doświadczalnej UMW powierzchni ok. 550m ² przy ul. Marcinkowskiego 3- Wrocław	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	126 000,00 PLN	I		
1.3.24	Wykonanie programu funkcjonalno-użytkowego na potrzeby przebudowy wraz z modernizacją budynku przy ul. Skłodowskiej 66-68 .	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	268 500,00 PLN	I		
1.3.25	Dystrybucja energii elektrycznej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	450 000,00 PLN	I		
1.3.26	Nielimitowane i limitowane karty sportowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 299 096,00 PLN	I-II	Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): TAK Charakter zamówienia: społeczne Informacje dodatkowe: Na podstawie art. 359.	
1.3.27	Modernizacja zasilania w serwerowni CNIM i ul. Borowska	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	220 000,00 PLN	II-III		
1.3.28	Wsparcie producenckie FortiMail	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	II-IV		
1.3.29	Wsparcie producenckie FortiGate	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	870 000,00 PLN	II-IV		
1.3.30	Sukcesywne wykonywanie preparatów histopatologicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	141 696,00 PLN	II-IV		

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

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

⁵ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

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

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

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

2. Zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	Grupa 8 - Odczynniki chemiczne do wysoko wyspecjalizowanych zastosowań badawczych (do celów: badawczych, eksperymentalnych, naukowych i rozwojowych)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 697 229,00 PLN	I-IV		
2.2.2	sprzęt laboratoryjny	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 512 400,00 PLN	I-IV		
2.2.3	Sprzęt komputerowy (komputery stacjonarne, monitory, skanery, zasilacze UPS, laptopy, akcesoria komputerowe)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 124 000,00 PLN	I-IV		
2.2.4	Sukcesywna dostawa oleju opałowego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 300 000,00 PLN	IV		
2.2.5	Mikroskopy oraz części zamienne do mikroskopów (do celów: badawczych, eksperymentalnych, naukowych i rozwojowych)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 000 000,00 PLN	II		dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
2.3.1	Usługa Telefonii komórkowej i Internetu bezprzewodowego oraz dostawa fabrycznie nowych aparatów telefonicznych, kart SIM przeznaczonych do aparatów telefonicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 990 400,00 PLN	I		
2.3.3	Usługa grupowego ubezpieczenia na życie pracowników UMW oraz członków ich rodzin	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 900 000,00 PLN	III		

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
2.3.4	Monitorowanie i prowadzenie badania klinicznego, dostawa i obsługa systemów Ecrf, zaangażowanie firm CRO, start-up badania klinicznego - projekt Allovista	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 170 000,00 PLN	I-II		
2.3.5	Monitorowanie i prowadzenie badania klinicznego, dostawa i obsługa systemów Ecrf, zaangażowanie firm CRO, start-up badania klinicznego - projekt CARMEN	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 500 000,00 PLN	I-II		
2.3.6	Monitorowanie i prowadzenie badania klinicznego, dostawa i obsługa systemów Ecrf, zaangażowanie firm CRO, start-up badania klinicznego - projekt AIDA	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 022 000,00 PLN	I		

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.