

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

		1	7
--	--	---	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 09.12.2025 nr 2025/BZP 00066190/17/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 06.11.2025 nr 2025/BZP 00066190/16/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Mazowieckie Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 1231194950
Adres: Wierzejewskiego 12		
Miejscowość: Konstancin-Jeziorna	Kod pocztowy: 05-510	Kraj: Polska
Adres strony internetowej: www.stocer.pl		
Adres poczty elektronicznej: inwestycje@stocer.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48 (22) 711 90 48
Rodzaj zamawiającego: ³ Zamawiający publiczny osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)		

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	Robota budowlana dla zadania pn. "Poprawa warunków udzielania świadczeń zdrowotnych poprzez przebudowę Oddziału Kardiologicznego Szpitala Kolejowego w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	4 081 000,00 PLN	I kwartał		
1.1.2	Przeniesienie aparatu RTG wraz z adaptacją pomieszczenia, rozbudową gabinetu zabiegowego i gabinetów lekarskich w budynku głównym przy ul. Wierzejewskiego 12	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 200 000,00 PLN	III kwartał		
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Dostawa materiałów szewnych dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	308 605,56 PLN	I kwartał		
1.2.2	Dostawa granulatu do uzupełnienia ubytków kostnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	87 120,00 PLN	I kwartał		
1.2.3	Dostawa biomateriału do uzupełniania ubytków kostnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	268 419,00 PLN	I kwartał		
1.2.4	Dostawa gazów medycznych i technicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	852 448,00 PLN	II kwartał		
1.2.5	Dostawa środków do dezynfekcji.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	751 763,00 PLN	II kwartał		
1.2.6	Dostawa materiałów do koagulacji.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	297 647,90 PLN	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
1.2.7	Dostawa wyrobów do sterylizacji.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	449 028,00 PLN	II kwartał		
1.2.8	Dostawa wyrobów medycznych (elektrody do discektomii)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	108 900,00 PLN	III-IV kwartał		
1.2.9	Dostawa wyrobów medycznych (biomateriał oraz protezy kciuka)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	158 620,00 PLN	III-IV kwartał		
1.2.10	Dostawa wyrobów medycznych (system zamknięty do pobierania krwi)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	292 600,00 PLN	IV kwartał		
1.2.11	Dostawa wyrobów medycznych (wkłady do kontrastu) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	145 161,28 PLN	IV kwartał		
1.2.12	Dostawa elektrod neutralnych do koagulacji oraz kręgosłupowych dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	346 280,00 PLN	IV kwartał		
1.2.13	Dostawa wyrobów leczniczych (programy lekowe- Ustekinumab) dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	217 784,70 PLN	I kwartał		
1.2.14	Dostawa odczynników do badań hematologicznych wraz z dzierżawą aparatu.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	165 750,00 PLN	I kwartał		
1.2.15	Dostawa pasków kontroli i kalibratorów do analizy moczu wraz z dzierżawą analizatora dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	50 750,00 PLN	IV kwartał		
1.2.16	Dostawa macierzy dyskowej dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	95 000,00 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
1.2.17	Migracja bazy danych Oracle i zakup nowej licencji wraz z portalem pracownika.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	220 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.18	Migracja bazy danych Oracle na nowe serwery i zakup licencji (system HIS)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	260 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.19	Dostawa obuwia dla pracowników Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	61 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.20	Dostawa sprzętu i aparatury medycznej (centrala monitorująca, łóżka szpitalne) dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	640 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.21	Dostawa aparatu do pomiaru impedancji i pH dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	49 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.22	Dostawa aparatu RTG z ramieniem C dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji "STOCER" Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.23	Dostawa nawigacji śródoperacyjnej dla potrzeb Bloku Operacyjnego szpitala w Konstancinie-Jeziornie przy ul. Wierzejewskiego 12	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	1 800 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.24	dostawę wyrobów medycznych jednorazowego użytku (mopy jednorazowe, mata podłogowa...) dla Szpitala Kolejowego przy ul. Warsztatowej 1 w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	94 061,00 PLN	III kwartał		
1.2.25	Zakup zapór sieciowych, odnowienie wsparcia na posiadane urządzenia i oprogramowanie, wymiana sprzętu wraz z zakupem oprogramowania dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	452 733,00 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
1.2.26	Rozbudowa systemu ERP o portal pracowniczy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	282 900,00 PLN	IV kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.2.27	Dostawa odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą aparatu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	760 000,00 PLN	IV kwartał		
1.2.28	Dostawa pierwszego wyposażenia w ramach zadania pn. „Przeniesienie aparatu RTG wraz z adaptacją pomieszczenia, rozbudową gabinetu zabiegowego i gabinetów lekarskich w Szpitalu w Konstancinie-Jeziornie”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	250 000,00 PLN	IV kwartał		
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	Utrzymanie w ruchu ciągłym 24-godzinny, w tym serwis i konserwacja urządzeń oraz instalacji systemu wentylacji i klimatyzacji.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	268 798,00 PLN	I kwartał		
1.3.2	Usługa opracowania dokumentacji projektowej dla zadań: Pakiet 1- Konstancin-Jeziorna, ul. Długa 40/42, Pakiet 2- Konstancin-Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12, Pakiet 3- Pruszków, ul. Warsztatowa 1 .	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	350 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.3	Przedłużenie licencji na oprogramowanie antywirusowe wraz ze wsparciem technicznym.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	155 100,00 PLN	III kwartał		
1.3.4	Odnowienie wsparcia FortiGate 6 urządzeń.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	96 200,00 PLN	III kwartał		
1.3.5	Wykonywanie obsługi serwisowej systemu EKZ Elektronicznej karty Znieczulenia dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.	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	97 000,00 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
1.3.6	Usługa serwisowa TK zainstalowanego w Pracowniach Diagnostyki obrazowej Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o. w Konstancinie-Jeziornie przy ul. Wierzejewskiego 12	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 000 000,00 PLN	drugi kwartał		
1.3.7	Przebudowa bloku operacyjnego wraz z dostosowaniem pomieszczeń na pptrzeby sali operacyjno-zabiegowej w Szpitalu im. prof. M. Weissa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	220 000,00 PLN	III kwartał		
1.3.8	Usługa nadzoru inwestorskiego - kardiologia Pruszków	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	173 000,00 PLN	III kwartał		
1.3.9	Ochrona stacji roboczych oraz serwerów (rozwiązania klasy edr)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	422 000,00 PLN	IV kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	

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	Zakup pierwszego wyposażenia dla zadania pn. "Przebudowa sali konferencyjnej wraz z zapleczem na potrzeby Oddziału Rehabilitacji oraz rozwiązanie układu komunikacyjnego na terenie szpitala...	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6 000 000,00 PLN	I-II kwartał		
2.2.2	Dostawa wyrobów medycznych (jednorazowego użytku) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 788 996,39 PLN	II kwartał		
2.2.3	Dostawa wyrobów medycznych (obłożenia chirurgiczne)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 419 395,00 PLN	II kwartał		
2.2.4	Dostawa wyrobów leczniczych (ampułki) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 100 500,00 PLN	II kwartał		
2.2.5	Dostawa wyrobów leczniczych (programy lekowe) dla Szpitala w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 358 131,00 PLN	II-III kwartał		
2.2.6	Zakup pierwszego wyposażenia w ramach zadania pn. "Poprawa warunków udzielania świadczeń zdrowotnych poprzez przebudowę Oddziału Kardiologicznego Szpitala w Pruszkowie".	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 500 000,00 PLN	III kwartał		
2.2.7	Dostawa implantów do artroskopii i osteotomii stawu kolanowego i stopy.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 942 363,22 PLN	III kwartał		
2.2.8	Dostawa wyrobów medycznych (jednorazowego użytku) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 058 250,00 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.2.9	Dostawa implantów kręgosłupa	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 656 600,00 PLN	III-IV kwartał		
2.2.10	Dostawa wyrobów medycznych (anestezjologicznych) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 100 000,00 PLN	IV kwartał		
2.2.11	Dostawa produktów leczniczych (tabletki) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 209 343,65 PLN	IV kwartał		
2.2.12	Dostawa enoprotez	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	8 603 843,93 PLN	IV kwartał		
2.2.13	Dostawa wyrobów medycznych (materiały opatrunkowe) dla Mazowieckiego Centrum Rehabilitacji STOCER Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 146 513,60 PLN	IV kwartał		
2.2.14	Dostawa wyrobów medycznych (urologicznych) dla Szpitala Kolejowego w Pruszkowie.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 522 349,71 PLN	IV kwartał		
2.2.15	Dostawa sprzętu do rehabilitacji leczniczej dla pacjentów onkologicznych w Mazowieckim Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 087 946,59 PLN	IV kwartał		dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
2.3.1	Usługa kompleksowego utrzymania czystości, dezynsekcji i deratyzacji pomieszczeń i sprzętów, transportu wewnętrznego, czynności pomocniczych, utrzymania terenów zewnętrznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	43 000 000,00 PLN	I-II kwartał		
2.3.2	Usługa transportu sanitarnego karetką typu: „S” , „T” i „P”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 422 592,00 PLN	II 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
2.3.3	Usługa żywienia chorych.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	15 634 386,00 PLN	IV kwartał		
2.3.4	Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy wraz z digitalizacją dokumentacji medycznej i integracją z Platformą Usług Inteligentnych (PUI)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 578 758,23 PLN	IV kwartał		

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.