

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	1
---	---	---	---

Wersja nr

			3
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 12.03.2021 nr 2021/BZP 0000229/03/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 16.02.2021 nr 2021/BZP 0000229/02/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Politechnika Śląska		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 6310200736	
Adres: Akademicka 2A			
Miejscowość: Gliwice	Kod pocztowy: 44-100	Kraj: Polska	
Adres strony internetowej: www.polsl.pl			
Adres poczty elektronicznej: IA1@polsl.pl		Numer telefonu kontaktowego: 32 237 13 35	
Rodzaj zamawiającego: ³ Zamawiający publiczny inny zamawiający (proszę określić)			

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 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
1 . R O B O T Y B U D O W L A N E						
1.1.2	BU/0026 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_Laboratorium ciepłych procesów wysokotemperaturowych Gliwice, Stanisława Konarskiego 20B	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	262 478,57 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.3	BU/0027 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_Gliwice, Stanisława Konarskiego 22	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 131 175,05 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.4	BU/0053 Instytut Badań Nad Edukacją i Komunikacją Gliwice, Hutnicza 9-9A	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	167 479,67 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.5	BU/0059 Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej Katowice Zygmunta Krasińskiego 13	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	8903129,12 PLN 10 850 848,82 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.1.6	BU/0061 CKU_Budynek Główny Rybnik, Tadeusza Kościuszki 54	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	526016,26 PLN 1 664 227,64 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.1.7	BU/0006 Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy "INNOWACJA", Zabrze, Jagiellońska 38A	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	282518,52 PLN 168 518,52 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.1.8	BU/0016 Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Gliwice, Akademicka 2	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	4 311 414,27 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.9	BU/0018 Wydział Budownictwa, Gliwice, Akademicka 5	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	138 211,38 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.10	BU/0019 Wydział Architektury, Gliwice, Akademicka 7	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	361 788,62 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.1.11	BU/0022 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Gliwice, Akademicka 16	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	6 788 617,89 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.12	BU/0023 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Gliwice, Stanisława Konarskiego 18	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	224626,02 PLN 262 515,64 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.1.13	BU/0024 Centrum Edukacyjno-Kongresowe, Gliwice, Stanisława Konarskiego 18B	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	249 500,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.14	BU/0032 Wydział Chemiczny "Nowa Chemia", Krzywoustego 4 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 969 048,38 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.15	BU/0033 Wydział Chemiczny "Nowa Chemia", Krzywoustego 6 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 233 760,65 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.16	BU/0036 Wydział Chemiczny_ "Szara Chemia", Ks. M. Strzody 5-7 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	265 923,94 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.17	BU/0038 Wydział Chemiczny_ "Czerwona Chemia", Ks. M. Strzody 9 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	142 780,48 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.18	BU/0041 Wydział Mechaniczny Technologiczny Administracyjno - laboratoryjny "B", Gliwice, Towarowa 7	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	365 853,66 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.19	BU/0062 Wydział Organizacji i Zarządzania_ "A", Zabrze, Franklina Roosevelta 26-28	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,63 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.20	BU/0063 Wydział Organizacji i Zarządzania_ "C" Zabrze Franklina Roosevelta 42	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	146 341,46 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.21	BU/0143 Biblioteka Główna, Gliwice, Kaszubska 23	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 422 764,25 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.1.22	BU/0156 Dom Studencki "Barbara", M. Curie-Skłodowskiej 7 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 833 421,15 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.23	BU/0161 Dom Studencki "Karlik", Kujawska 10 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	185 185,19 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.24	BU/0162 Centrum Kultury Studenckiej "Mrowisko", Gliwice, Pszczyńska 85	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	164 077,64 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.25	BU/0164 Dom Asystenta, Gliwice, Jana Kochanowskiego 35	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	143 744,35 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.26	BU/0165 Dom Studencki "Solaris", Jana Kochanowskiego 37 Gliwice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	8 228 681,94 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.27	BU/0166 Dom Studencki "Babilon", Zygmunta Krasińskiego 25a Katowice	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	6 243 563,68 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.28	BU/0167 Dom Studencki "Alaska", Zabrze, Jagiellońska 38	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	209 722,22 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.29	BU/0201 Budynek niemieszkalny - dawna stajnia, Gliwice, Akademicka 3	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	3 252 032,52 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.1.30	BU/0020 Wydział Elektryczny, Gliwice, ul. Akademicka 10	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	561 182,70 PLN	I, II, III, IV kwartał 2021, w zależności od potrzeb Zamawiającego		dodana pozycja
1.1.31	BU/0021 Wydział Elektryczny _"SILMA", Gliwice, ul. Akademicka 10A	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 455,13 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
1.1.32	BU/0058 Wydział Inżynierii Materiałowej, Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej, Katowice, ul. Zygmunta Krasińskiego 8	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	2 780 487,80 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja

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
1.1.33	BU/0203 Śląskie Centrum Inżynierskiego Wspomagania Medycyny Sportu, Zabrze, Franklina Roosevelta	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 252,03 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
2 . D O S T A W Y						
1.2.2	A010 Cyfrowe jednostki sterowania	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 495,94 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.3	A022 Maszyny wytrzymałościowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	617414,64 PLN 801 992,93 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.6	A046 Oprogramowanie komputerowe specjalistyczne naukowo-techniczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	482 748,96 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		rezygnacja z pozycji
1.2.7	A056 Samochody	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	130 110,57 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.8	A060 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	338059,70 PLN 342 259,70 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.9	A075 Przyrządy pomiarowe fizyko-optyczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	433000 PLN 184 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.10	A088 Systemy ochrony, urządzenia zabezpieczające	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	464 020,95 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.11	A101 Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	574 860,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.12	A121 Bezzałogowe statki powietrzne, drony	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	557 203,26 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.2.13	A123 Urządzenia i przyrządy do badania, pomiarów zużycia materiałów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	168000,00 PLN 193 879,20 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.14	A139 Systemy informacyjno-nawigacyjne dla osób z dysfunkcjami/niepelnosprawnościami	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 902,44 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.15	T18 Meble biurowe, szkolne, gabinetowe, tapicerowane	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	432534,52 PLN 458 419,91 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.16	T19 Meble laboratoryjne specjalistyczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	706601,42 PLN 715 349,38 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.17	U154 Tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	277 529,72 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.18	A003 Analizatory składu chemicznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	339 024,39 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		rezygnacja z pozycji
1.2.19	A009 Chromatografy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	182 926,83 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.20	A016 Komory laboratoryjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	196 448,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.21	A020 Maszyny i sprzęt do badania materiałów budowlanych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	372395,12 PLN 373 395,12 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.22	A027 Obrabiarki do metalu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	568 046,34 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.2.23	A035 Oprogramowanie do projektowania wspomagane komputerowo	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	892 465,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.24	A036 Oprogramowanie do przetwarzania obrazów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	187 493,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.25	A038 Oprogramowanie matematyczne lub prognozujące	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 049,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.26	A040 Oprogramowanie programistyczne, kompilatory	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	216 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.27	A046 Oprogramowanie komputerowe specjalistyczne naukowo-techniczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	686204,24 PLN 622 015,18 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.28	A059 Projektor multimedialne /wideo/, rzutniki, wizualizery, ekrany projekcyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140845,53 PLN 156 845,53 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.29	A061 Przyrządy do pomiarów akustycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	386 505,23 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.30	A078 Roboty - manipulatory	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	440 964,01 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.31	A090 Urządzenia - testery - do badania działania urządzeń specjalistycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	258 141,47 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.32	A096 Urządzenia do przygotowania próbek-M A096 Urządzenia do przygotowania próbek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	391819,80 PLN 912 145,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji

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
1.2.33	A100 Urządzenia klimatyzacyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	304102,43 PLN 316 602,43 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.34	A103 Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	446120,00 PLN 176 652,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.2.35	A105 Urządzenia stosowane w radiotechnice, radiolokacji, technikach teletransmisyjnych, teleinformatycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	438 425,20 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		rezygnacja z pozycji
1.2.36	A114 Akcesoria do wirtualnej rzeczywistości	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 044,20 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.37	A130 Statki powietrzne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	875 024,39 PLN	I kwartał 2021 roku		
1.2.38	T20 Meble metalowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	361 233,19 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.39	T86 Znaki informacyjne dla osób niepełnosprawnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	152 316,56 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.2.40	T25 Paliwo i oleje samochodowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	386 821,21 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
1.2.41	T47 Materiały eksploatacyjne do drukarek, kserokopiarek i telefaksów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	171 843,59 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
1.2.42	A014 Kamery cyfrowe specjalnego przeznaczenia	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	155 207,93 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
1.2.43	A046 Oprogramowanie komputerowe specjalistyczne naukowo -techniczne	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	77 910,00 PLN	I lub II kwartał 2021 roku		dodana pozycja

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
1.2.44	A076 Przyrządy spektralne do analiz emisyjnych i absorpcyjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	469 886,92 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	U025 Usługi dostarczania posiłków (catering)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	973888,35 PLN 974 701,36 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.3.2	U028 Usługi wynajmu pojazdów drogowych do transportu osób	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	248657,30 PLN 249 063,80 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.3.3	U044 Usługi ubezpieczenia NNW i OC osób	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	210 809,93 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.4	U057 Badania składu chemicznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	393596,18 PLN 397 661,22 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.3.6	U091 Usługi ochroniarskie obiektów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	553 663,78 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.7	U101 Usługi edukacyjne z transportu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	264 715,44 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.8	U103 Usługi edukacyjne z informatyki	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	349 268,32 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.9	U105 Usługi edukacyjne z języka angielskiego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	996 258,25 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.10	U111 Usługi edukacyjne z tzw. szkoleń miękkich	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	351 151,61 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.3.11	U113 Usługi edukacyjne z zarządzania	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	311 701,64 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.12	U114 Usługi szkoleniowe/edukacyjne z użytkowania podstawowych programów inżynierskich	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	243 831,10 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.13	U119 Usługi edukacyjne z zakresu grafiki komputerowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	155 772,36 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.14	U123 Usługi szkolenia praktycznego dla kandydatów na pilotów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	4410687,80 PLN 1 421 419,51 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.3.15	U172 Usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	160 975,60 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.16	U193 Usługi organizacji wydarzeń typu konferencja, zjazd, sympozjum, kongres, warsztat itp.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	308100,27 PLN 332 490,51 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
1.3.17	U195 Usługi szkoleniowe z programowania robotów, maszyn i urządzeń	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	800 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.18	U198 Usługi szkoleniowe z zakresu diagnostyki i metod badań nieniszczących	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	273 500,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.19	U205 Opieka, nadzór nad uczestnikami zajęć/szkoleń/warsztatów itp sprawowana w trakcie prowadzonych ww. zajęć i/lub w czasie drogi do i z ww zajęć (z wyłączeniem opieki stażowej)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	132 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.20	U261 Usługi edukacyjne /szkoleniowe w zakresie podnoszenia świadomości o niepełnosprawności	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 195 145,63 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
1.3.21	U264 Usługi edukacyjne / szkoleniowe z językoznawstwa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	267 804,88 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
4.3.22	U073 Usługi utrzymania terenów zielonych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	344 446,25 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		rezygnacja z pozycji
1.3.23	U099 Usługi edukacyjne z chemii	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	167 560,96 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
1.3.24	U228 Usługi związane z planowaniem, realizacją, kierowaniem, nadzorem w zakresie szkoleń lotniczych pilotów w ATO	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	420 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		

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

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

⁵ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

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

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

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

2. Zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	A084 Sprzęt komputerowy	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6284493,16 PLN 6 755 860,70 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
2.2.2	A115 Aparatura do badania struktury i wad materiałów	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 654 323,24 PLN	I kwartał 2021		
2.2.3	A002 Analizatory gazów	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 255 000,00 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.4	A005 Aparatura i urządzenia medyczne	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 104 140,73 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.5	A024 Mikroskopy elektronowe	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 782 807,70 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.6	A032 Oprogramowanie dla baz danych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 057 377,08 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.7	A062 Urządzenia i przyrządy elektryczne	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	922996,03 PLN 997 017,10 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
2.2.8	A083 Sprzęt biomedyczny, do zbierania, pomiarów sygnałów fizjologicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 417 474,33 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.9	A094 Urządzenia do natryskiwania i napyłania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 177 601,95 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV 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
2.2.10	A097 Urządzenia do tworzenia modeli 3D	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4756730,64 PLN 4 988 397,31 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		zmiana pozycji
2.2.11	A129 Urządzenia, elementy do generowania, przetwarzania, akwizycji, analizy sygnałów elektrycznych; układy programowalne	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 248 972,72 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.12	A141 Urządzenia i instalacje do rejestracji i edycji obiektów, projekcji, animacji i scen 3D	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 014 510,72 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
2.2.13	A142 Urządzenia do symulacji, monitorowania układów biomechanicznych człowieka	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 912 886,91 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,IV kwartał		
3 . U S Ł U G I						
2.3.2	U134 Usługi sprzątnięcia	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 286 776,16 PLN	W zależności od potrzeb Zamawiającego: I,II,III,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.