

## Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

		3	1
--	--	---	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 29.11.2021 nr 2021/BZP 00080089/31/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 24.11.2021 nr 2021/BZP 00080089/30/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: jakub.lawniczak@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	I etap realizacji zadania inwestycyjnego nr 99/02/PWPP/1052 „Dostosowanie do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych Domu Studenckiego nr 2”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.1.2	Budynek A3 i Hala 23 – remont pomieszczeń	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 100 000,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.1.3	Budynek A2 i A1 – remont pomieszczeń	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 250 000,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.1.4	Remont pomieszczeń w budynkach A4, A4, A23, i A25	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	730 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
1.1.5	Drobne roboty budowlane	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	500 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
1.1.6	Drobne roboty dekarские	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	130 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
1.1.7	Remont pomieszczeń w budynkach A23a, A1a, A28 i hala 21	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140 000,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.1.8	Modernizacja pomieszczenia 005	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 382 113,80 PLN	Kwartał III 2021		
1.1.9	Przedmiotem zamówienia jest remont łazienki w budynku Hali A16/A17 (Stacja Kontroli Pojazdów) oraz wejścia boczne do budynku A1 Politechniki Poznańskiej z podziałem na pakiety.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	216 578,11 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
1.1.10	Remont pomieszczeń w bud.PP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	259 537,61 PLN	IV		
1.1.11	Wykonanie robót budowlanych PAKIETY: Pakiet I-dźwig osobowy, Pakiet II- dostawa, montaż i odbiór techniczny dźwigu osobowego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	1 318 304,00 PLN	III		
1.1.12	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu i modernizacji pomieszczeń w Hali nr 21 oraz budynku Chemii Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	756 050,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.1.13	Remont fragmentu strefy wejścia BON	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	160 000,00 PLN	IV		
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
1.2.1	Zakup i dostawa paliwa lotniczego AVGAS 100LL (maksymalnie 60 000 litrów)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	334 200,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.2.2	Dostawa i montaż regałów bibliotecznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	150 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
1.2.3	Podręczny system do identyfikacji nieznanymi substancjami chemicznymi łączący w sobie dwie niezależne techniki pomiarowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,07 PLN	Kwartał II 2021		
1.2.4	Skaner X-ray NOVO z oprzyrządowaniem oraz akcesoriami	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,07 PLN	Kwartał II 2021		
1.2.5	Młyn planetarno-kulowy z oprzyrządowaniem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	158 000,00 PLN	Kwartał III 2021		

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
1.2.6	Quanser Autonomous Vehicles Research Studio (Stanowisko badawcze do projektowania algorytmów sterowania robotów autonomicznych)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140 000,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.2.7	Elektrodrażarka	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	308 943,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.2.8	Skaningowy mikroskop elektronowy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	813 008,13 PLN	Kwartał IV 2021		
1.2.9	Dostawa materiałów do budowy stanowiska badawczego (ETAP II) finansowany z projektu: Adaptacyjny system sterowania hybrydowym układem generowania energii elektrycznej do napędu pojazdu elektrycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	190 000,00 PLN	Kwartał II/III 2021		
1.2.10	Zestaw wzorców	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,63 PLN	Kwartał IV 2021		
1.2.11	Modernizacja systemu telefonicznego Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	650 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
1.2.12	Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	200 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
1.2.13	sukcesywna dostawa gadżetów i materiałów promocyjnych oraz odzieży z logo Politechniki Poznańskiej na okres 12 miesięcy lub do wyczerpania zapasów dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	564 530,60 PLN	Kwartał III 2021		
1.2.14	Zakup i dostawa środków utrzymania czystości dla PP PAKIETY	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	800 000,00 PLN	KWARTAŁ III 2021		

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
1.2.15	Dostawa fabrycznie nowego sprzętu multimedialnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	151 286,13 PLN	Kwartał III 2021		
1.2.16	Fabrycznie nowy samodzielny Mikroskop FTIR ze zintegrowanym spektrometrem FTIR i opcją mapowania wraz ze wsparciem technicznym oraz komputerem i monitorem dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	400 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.2.17	zakup i dostawa „fabrycznie nowego modułu orientacji przestrzennej ADCS dla satelity standardu Cubesat dla Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	160 000,00 PLN	III KWARTAŁ		
1.2.18	Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na okres 12 miesięcy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	300 000,00 PLN	IV Kwartał 2021		
1.2.19	Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i odbiór techniczny dźwigu osobowego przystosowanego dla osób ze szczególnymi potrzebami w budynku Domu Studenckiego nr 2 Politechniki Poznańskiej.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	140 400,00 PLN	III kwartał 2021		
1.2.20	Zakup i dostawa sprzętu do kontroli dostępu oraz CCTV PAKIETY	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	190 035,00 PLN	IV KWARTAŁ		
1.2.21	„Dostawa fabrycznie nowego oprogramowania CAD oraz oprogramowania CAE ”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	73 000,00 PLN	IV Kwartał 2021		
1.2.22	Dostawa urządzeń stanowiących podstawę konstrukcji robota rolniczego wraz ze szkoleniem dla PP z podziałem na części.Realizacja badań przemysłowych - projekt badawczy NCBiR nr POIR.01.01.01-00-2271/20	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	183 000,00 PLN	IV kwartał 2021		

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 naukowej bazy danych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	247 700,00 PLN	Kwartał IV 2021		
1.3.2	Dostęp do usług sportowo-rekreacyjnych dla pracowników uczelni na okres 12 miesięcy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	444 444,44 PLN	Kwartał II/III 2021		
1.3.3	Usługa opieki serwisowej systemu ERP (24mc)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	504 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
1.3.4	Business Ready Enhancement Plan (BREP) dla systemu ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	204 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
1.3.5	Usługa organizacji wyjazdów na konferencje, wizyty studyjne i staże w kraju i za granicą dla projektu „Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	162 601,63 PLN	Kwartał II 2021		
1.3.6	Świadczenie przez zarządzającego lotniskiem w Kąkolewie usług lotniskowych i udostępnienie terenu wraz z infrastrukturą techniczną i zabezpieczenia przestrzeni powietrznej w strefie ruchu.	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	743 400,00 PLN	Kwartał II 2021		
1.3.7	„Usługa wykonania okresowych przeglądów serwisowych i konserwacji agregatów wody lodowej zlokalizowanych w budynkach PP wraz z gotowością do usuwania awarii z podziałem na części(pakiety)”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	99 384,00 PLN	III kwartał		
1.3.8	„Usługa wykonania okresowych przeglądów i konserwacji Pomp Ciepła w obiektach Politechniki Poznańskiej wraz z gotowością do usuwania awarii z podziałem na części (pakiety)”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	60 000,00 PLN	III KWATRAŁ		

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
1.3.9	„Usługa wykonania przeglądów i konserwacji wraz z gotowością do usuwania awarii urządzeń klimatyzacji freonowej zlokalizowanych w budynkach Politechniki Poznańskiej z podziałem na części (pakiety)”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	28 700,00 PLN	IV KWARTAŁ	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.3.10	„Usługa wykonania przeglądów i konserwacji z gotowością do usuwania awarii drzwi automatycznych w obiektach Politechniki Poznańskiej z podziałem na części (pakiety)”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	25 000,00 PLN	IV KWARTAŁ 2021	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.3.11	Usługa przeglądu i konserwacji z gotowością do usuwania awarii bram automatycznych w obiektach Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	37 000,00 PLN	IV Kwartał 2021	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	

<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>2 . D O S T A W Y</b>						
2.2.1	Multiskalowy system pomiaru i digitalizacji	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	11 056 910,57 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.2	Stanowiska do precyzyjnych pomiarów tribologicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 626 016,26 PLN	Kwartał II/III 2021		
2.2.3	Multisensoryczna maszyna pomiarowa	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 959 349,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.4	Zakup sprzętu komputerowego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	245 497,00 PLN	Kwartał II 2021		
2.2.5	Sprzęt komputerowy, urządzenia wielofunkcyjne i oprogramowanie	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	389 399,00 PLN	Kwartał III 2021		
2.2.6	Urządzenia w zakresie biofeedbacku i fotografii	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	760 200,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.7	Elementy laboratorium procesów technologicznych z wykorzystaniem polimerów	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 434 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.8	Elementy laboratoriów Virtual Reality, cyberbezpieczeństwa i Internetu rzeczy.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	891 000,00 PLN	Kwartał IV		
2.2.9	Elementy laboratorium ergonomii	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	252 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.10	Zakup i wdrożenie drugiej zapory sieciowej dla Politechniki Poznańskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	406 500,00 PLN	Kwartał III 2021		



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
2.2.11	Dostawa fabrycznie nowego specjalistycznego sprzętu komputerowego i oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 200 000,00 PLN	Kwartał II/III		
2.2.12	Dostawa fabrycznie nowego specjalistycznego sprzętu komputerowego i oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 400 000,00 PLN	Kwartał III 2021		
2.2.13	Dostawa fabrycznie nowego specjalistycznego sprzętu komputerowego i oprogramowania	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 200 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.14	Sukcesywna dostawa drobnego sprzętu komputerowego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	300 000,00 PLN	Kwartał III/IV		
2.2.15	„Dostawa fabrycznie nowych serwerów dla Politechniki Poznańskiej”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	134 000,00 PLN	IV Kwartał 2021		
2.2.16	Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego - standardy II	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	300 000,00 PLN	IV Kwartał 2021		
2.2.17	Elementy laboratorium skanu 3D i robotyki	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	<del>569000 PLN</del> 868 391,00 PLN	Kwartał IV 2021		zmiana pozycji
2.2.18	Elementy laboratorium kompozytów budowlanych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	293 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.2.19	Zakupu i dostawy fabrycznie nowego, wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego ze spektrometrem mas, dla PP.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 747 900,00 PLN	III kwartał		
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
2.3.1	Kompleksowa usługa polegająca na szkoleniu praktycznym studentów kierunku pilotaż statków powietrznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	923 716,54 PLN	Kwartał IV 2021		

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
2.3.2	Transport Piła	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	120 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.3.3	Transport Poznań	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	420 000,00 PLN	Kwartał IV 2021		
2.3.4	Usługa dostarczania ciepła	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	11 382 113,82 PLN	Kwartał II/III 2021		

<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.