

## Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

		1	5
--	--	---	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 25.03.2025 nr 2025/BZP 00011006/15/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 17.03.2025 nr 2025/BZP 00011006/14/P)<sup>1</sup>

## Zamawiający:

Nazwa: POLITECHNIKA WROCŁAWSKA		Krajowy numer identyfikacyjny: <sup>2</sup> 000001614	
Adres: wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27			
Miejscowość: Wrocław	Kod pocztowy: 50-370		Kraj: Polska
Adres strony internetowej: <a href="https://przetargi.pwr.edu.pl/">https://przetargi.pwr.edu.pl/</a>			
Adres poczty elektronicznej: <a href="mailto:bpz@pwr.edu.pl">bpz@pwr.edu.pl</a>		Numer telefonu kontaktowego: +48713203145	
Rodzaj zamawiającego: <sup>3</sup> Zamawiający publiczny   inny zamawiający   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	Modernizacja centrali wentylacyjnej AHU3 zlokalizowanej na dachu w części A w bud L1 PWr.-prace w trybie zaprojektuj i wybuduj.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	416 423,00 PLN	I kwartał 2025		
1.1.2	Modernizacja dziedzińca gmachu głównego A1 Politechniki Wrocławskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	801 926,14 PLN	I kwartał 2025		
1.1.3	Przygotowanie i przeprowadzenie konkursu architektoniczno-urbanistycznego, dwuetapowego, otwartego na projekt budynku: CMN3 przy ul. Długiej we Wrocławiu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	131 175,00 PLN	I kwartał 2025		
1.1.4	.Doprowadzenie mediów do symulatorów szynowych oraz tunelu aerodynamicznego wraz z pracami towarzyszącymi w hali bud C7 PWr.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	148 171,49 PLN	I kwartał 2025		
1.1.5	Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wykonania instalacji klimatyzacji na parterze i I piętrze wraz z pasywną ochroną przed zyskami ciepła w bud C13 PWr. przy Wyb. Wyspiańskiego 23-25	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	168 300,00 PLN	I kwartał 2025		
1.1.6	Wykonanie modernizacji pomieszczeń nr 210 i 211 w bud C2 Politechniki Wrocławskiej przy ul. Janiszewskiego 11-17	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	122 204,00 PLN	I kwartał 2025		
1.1.7	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania: kompleksowa modernizacja budynku wypożyczkowego Domu Pracy Twórczej "Limba"	Zamówienie udzielane jest w trybie partnerstwa innowacyjnego na podstawie: art. 297 ustawy	162 601,63 PLN	I kwartał 2025		

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
1.1.8	Modernizacja sal dydaktycznych nr 208 w bud D1 oraz 206 i 332 w bud D2 PWr. w formie zaprojektuj i wybuduj.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	395 395,00 PLN	I kwartał 2025		dodana pozycja
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
1.2.2	Zestaw do akwizycji obrazów wielkopowierzchniowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	54 500,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.3	Bezzałogowy statek powietrzny z kamerami i oprzyrządowaniem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	366 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.4	Bezzałogowy statek podwodny do badań nieniszczących konstrukcji podwodnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	58 300,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.5	Bezzałogowy statek powietrzny do badań nieniszczących w budownictwie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	68 500,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.6	Automatyczna płuczka, zamrażarka niskotemp. i kriogeniczna, czytnik wielodetekcyjny, przenośna stacja do czytnika	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	356 187,44 PLN	I kwartał 2025		
1.2.7	Meble laboratoryjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	122 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.8	Zaawansowany system do analizy kwasów nukleinowych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.9	Automatyczny licznik komórek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	357 300,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.10	Komora klimatyczna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	67 108,00 PLN	I kwartał 2025		

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
1.2.11	Aparatura geotechniczna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	202 321,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.12	Sukcesywna dostawa mięsa wieprzowego, drobiowego, wędlin , gotowych wyrobów mięsnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	306 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.13	Trans-blot turbo transfer starter mini Nitrocelluloze	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	12 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.14	System ergospirometryczny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	354 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.15	Systemy: do obrazowania żeli i blotów; do transferu białek, do elektroforezy pionowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	166 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.16	System oczyszczania do do automatycznego transferu i przetwarzania cząstek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	213 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.17	Monitory	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	49 450,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.18	Platforma do analizy pojedynczych komórek	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	530 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.19	Odzież ochronna i robocza dla PWr	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	448 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.20	Komora laminarna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	230 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.21	Dostawa ciekłego helu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	650 000,00 PLN	I kwartał 2025		

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
1.2.22	Zbiornik dp przechowywania materiału, automatyczny aspirator próżniowy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	82 838,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.23	Termocykler	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	357 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.24	Platforma, spektrofotometr, blok grzejny analizy kwasów nukleinowych,	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	358 390,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.25	Laptop	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	3 900,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.26	Drukarka 3D	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	3 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.27	Szafy, regały, szafki	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	117 150,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.28	Zakup i dostawa sprzętu komputerowego: macierzy dyskowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	20 500,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.29	MONITOR 75"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	6 500,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.30	Kryształy nieliniowe	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	137 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.31	Laptop 2szt	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	19 434,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.32	Komputer stacjonarny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	15 800,00 PLN	I kwartał 2025		

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
1.2.33	Odbiornik GNSS, skaner, oprogramowanie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	205 305,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.34	Laptopy 15szt, tablety 2szt	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	56 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.35	Innowacyjny system cyfrowej korelacji obrazu do pomiaru odkształceń konstrukcji budowlanych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	208 230,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.36	Dron	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	18 515,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.37	Robot edukacyjny- manipulator Dobot Magician Lite, Rozszerzenie zestawu edukacyjnego o kamerę AI Teaching kit for Lite, 2-kołowa platforma mobilna z czujnikami Dobot AI staeter	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	100 600,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.38	Łóżka, materace	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	44 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.39	Monitor interaktywny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	6 900,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.40	Jednostka do wytrącania natryskowego pod wysokim ciśnieniem	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 3 ustawy	149 500,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.41	Komputer jedнопłytkowy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	7 320,00 PLN	I kwartał 2025		
1.2.42	Materiały promocyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	<del>665350 PLN</del> 931 501,90 PLN	I kwartał 2025		zmiana pozycji

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
1.2.43	Wielofotonowy układ optyczny	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 3 ustawy	375 000,00 PLN	I kwartał 2025		dodana pozycja
1.2.44	Elementy optomechaniczne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	238 174,26 PLN	I kwartał 2025		dodana pozycja
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
1.3.1	świadczenie serwisu klastra serwerów Hitachi Vantara HNAS 4100	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	91 400,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.2	Subskrypcji dostępu on-line do zasobów wielofunkcyjnej platformy CAS SciFinder	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	196 020,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.3	konserwacja i serwis dźwigów w obiektach PWR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	918 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.4	Zakup sieciowego dostępu do baz danych oferowanych przez firmę ProQuest LLC lub firmy zależne od niej	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	157 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.5	Filmy promocyjno-edukacyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	187 042,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.6	Zakup dostępu on-line do 36 kolekcji tematycznych bazy danych ebooków Knoval	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	165 000,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.7	Organizacja międzynarodowej konferencji fizyki teoretycznej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	226 543,00 PLN	I kwartał 2025		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia <sup>4</sup>	Orientacyjna wartość zamówienia <sup>5</sup>	Przewidywany termin wszczęcia postępowania <sup>5</sup>	Informacje dodatkowe <sup>7</sup>	Informacja na temat aktualizacji <sup>8</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1.3.8	Usługi związane z pracami technicznymi na terenie budowy infrastruktury FAIR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	699 999,00 PLN	I kwartał 2025		
1.3.9	Przebudowa pomieszczeń 241,306-313 i 317 w bud A1 PWr. przy Wyb. St. Wyspiańskiego 27.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	272 999,00 PLN	I kwartał 2025		dodana pozycja

<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	Dostawa Macierzy	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 000 000,00 PLN	IV kwartał 2025		
2.2.2	Stanowisko TVAC	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 000 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.3	Źródło zasilania laboratoryjnego z możliwością odbioru energii	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 750 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.4	Mikroskop edukacyjny, optyczny, odwrócony	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	224 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.5	Stanowisko do pomiaru właściwości dynamicznych roztworów substancji powierzchniowo-czynnych: tensjometry, analizatory piany	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	678 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.6	Plastometr wgłębnikowy z modułem do pomiarów w wysokich temperaturach	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	394 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.7	Wirówka, rotor, termomikser	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	140 320,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.8	Homogenizator, wytrząsarka	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	90 830,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.9	Profesjonalne środki czystości	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	98 000,00 PLN	I kwartał 2025		

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
2.2.10	Instalacja do utylizacji odpadowej materii organicznej: aparatura do wytw. biogazu, aparatura membranowa pozwalająca na separację gazów, reaktor rurowy	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	848 200,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.11	Instalacja do separacji zanieczyszczeń olejowych ze ścieków : urządzenie do kooagulacji i flokulacji, flotator, hydrocyklon, reaktor ze złożem katalit., reaktor ciągly zbiornikowy, separator faz,	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 887 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.12	Mikroskop cyfrowy z funkcją parametrycznego opisu powierzchni	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	220 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.13	Wytrząsarka z platformami	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	95 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.14	Maszyna zmęczeniowa VHCF do 5kN wraz z osprzętem	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 507 000,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.15	Wielokanałowy światłowodowy system do pomiarów dynamicznych odkształcenia i temperatury konstrukcji inżynierskich	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	841 386,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.16	Automatyczna stacja pipetująca	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	136 276,00 PLN	I kwartał 2025		
2.2.17	Kompleksowy system do produkcji czujników światłowodowych opartych na siatkach Bragga	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 093 013,18 PLN	I kwartał 2025		
2.2.18	System badawczy do laserowego przetapiania proszków metali o architekturze modułowej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 953 430,17 PLN	I kwartał 2025		dodana pozycja

3 . U S Ł U G I

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
2.3.1	Zakup praw dostępu do bieżących roczników sześciu kolekcji czasopism wydawnictwa Elsevier	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	1 248 705,00 PLN	I kwartał 2025		
2.3.2	Energia elektryczna	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6 066 278,48 PLN	I kwartał 2025		

<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.