

## Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

			9
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 04.11.2021 nr 2021/BZP 00009020/09/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 13.10.2021 nr 2021/BZP 00009020/08/P)<sup>1</sup>

## Zamawiający:

Nazwa: Główny Urząd Miar		Krajowy numer identyfikacyjny: <sup>2</sup> 5251008361	
Adres: Elektoralna 2			
Miejscowość: Warszawa	Kod pocztowy: 00-139	Kraj: Polska	
Adres strony internetowej: www.gum.gov.pl			
Adres poczty elektronicznej: zamowienia@gum.gov.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48225819501	
Rodzaj zamawiającego: <sup>3</sup> Zamawiający publiczny   jednostka sektora finansów publicznych   organ władzy publicznej   organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej)			

<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	Remont pomieszczeń w celu dostosowania dla celów Urzędu z podziałem na dwie części.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	606 834,97 PLN	II-IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): NIE Zamówienie zastrzeżone: NIE Charakter zamówienia: zamówienia klasyczne	
<b>2 . D O S T A W Y</b>						
1.2.2	Zakup Spektrofotometru UV-VIS-NIR	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	487 804,88 PLN	II - IV kw		
1.2.3	Zakup Higrometru punktu rosy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	260 162,60 PLN	II kw.		
1.2.7	Zakup oprogramowania - Microsoft Office 365	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	345 528,00 PLN	I – II kw.		
1.2.11	Stanowisko wzorca odniesienia ciśnienia dynamicznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	524 390,00 PLN	IV kw.		
1.2.12	Zakup wyposażenia warsztatów mechanicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	382 114,00 PLN	IV kw.		
1.2.22	Zakup piętrowych szaf dystrybucyjnych Rack 19", 42U.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	203 252,03 PLN	IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	

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
1.2.26	Stanowisko pomiarowe do pomiarów dużych obiektów 3D - Ściana referencyjna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	487 804,88 PLN	IV		
1.2.27	Stanowisko pomiarowe do pomiarów dużych obiektów 3D - Laser tracker	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	569 105,69 PLN	IV		
1.2.28	Dzierżawa urządzeń wielofunkcyjnych na 48 miesięcy	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	522 115,63 PLN	II		
1.2.29	Zakup spektrofotometru UV-VIS-NIR do współpracy z przystawką TAMS.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	296 000,00 PLN	III		
1.2.30	Zakup spektrometru emisyjnego ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	400 000,00 PLN	II/III kw		
1.2.31	Zakup komory klimatycznej na potrzeby Laboratorium L10 GUM.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	203 252,03 PLN	III kw.		
1.2.32	Zakup kalibratora wielofunkcyjnego wraz ze wzmacniaczem transduktancyjnym.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	413 080,00 PLN	II/III kw.		
1.2.33	Zakup aparatu RTG dla zakresu niskich energii promieniowania X, instalacja w pracowni i szkolenie pracowników.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	406 504,06 PLN	III kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): NIE Zamówienie zastrzeżone: NIE Charakter zamówienia: zamówienia klasyczne	
1.2.34	Zakup laptopów dla pracowników Urzędu oraz dla administratorów.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	242 276,43 PLN	IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	

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
1.2.35	Dostawa, instalacja i uruchomienie lepkościomierza automatycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	317 000,00 PLN	IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	
1.2.36	Zakup autosamplera do przystawki UMA	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	203 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.37	Zakup dwóch czterokanałowych analizatorów sygnałów z generatorami (modernizacja aparatury w Pracowni Drgań)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	187 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.38	Zakup komparatora dwuczujnikowego z systemem kompensacji temperatury	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	350 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.39	Zakup transformatora	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	248 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.40	Zakup zestawu boczników do wzorca mocy i energii elektrycznej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	447 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.41	Komparator automatyczny wielopozycyjny do 100 g	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	210 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.42	Komparator automatyczny wielopozycyjny do 1 kg	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	210 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.43	Zakup stanowiska do realizacji punktu potrójnego argonu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	342 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.44	Zakup przełączników dystrybucyjnych do sieci teleinformatycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	553 000,00 PLN	IV kw.		
1.2.45	Zakup macierzy dyskowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	325 000,00 PLN	IV kw.		

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
1.2.46	Zakup mostka do pomiaru rezystancji wraz z zestawem rozszerzającym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	380 000,00 PLN	IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): NIE Zamówienie zastrzeżone: NIE Charakter zamówienia: zamówienia klasyczne	dodana pozycja
<b>3 . U S Ł U G I</b>						
1.3.2	Wsparcie informatyczne Wydziału informatyki GUM.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	270 600,00 PLN	II kw.		
1.3.5	Zapewnienie obsługi prawnej w projekcie "Świątokrzyski Kampus Laboratoryjny"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	197 200,00 PLN	I kw.		
1.3.6	Realizacja kampanii informacyjno-promocyjnej w ramach promocji projektu ŚWITEŻ.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	148 136,63 PLN	II/III		
1.3.7	Przyłączenie do sieci elektrycznej obiektów ŚKLGUM – zasilanie podstawowe i zasilanie rezerwowe	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	365 625,00 PLN	II		
1.3.8	Modernizacja stanowiska wzorcowego siły do 500 kN (WS-500 kN)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	388 000,00 PLN	II/III kw.		
1.3.9	Projekt sieci zasilania elektrycznego GUM obejmujący inwentaryzację obecnej sieci zasilania i na tej podstawie opracowanie projektu nowego zasilania, wraz z zasilaniem rezerwowym.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	365 860,00 PLN	III kw.		

<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 sprzętu informatyczno-12 sieciowego (serwery cz13asu NTP oraz PTP, balansery ruchu sieciowego, firewall, serwery web oraz serwery bazodanowe, dyski NAS, pozostały osprzęt sieciowy)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	704 600,00 PLN	II - III kw.		
2.2.2	Modernizacja stanowiska do narażeń falą elektromagnetyczną rzędu 6GHz i powyżej (do 18-40GHz)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	813 008,13 PLN	II – IV kw		
2.2.3	Zakup i instalacja irradiatora HDR z dwoma źródłami promieniowania gamma (Co60 i Ir192)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	975 609,75 PLN	II – IV kw		
2.2.5	Stanowisko pomiarowe do pomiarów dużych obiektów 3D - Maszyna CMM	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 008 130,00 PLN	III kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): NIE Zamówienie zastrzeżone: NIE Charakter zamówienia: zamówienia klasyczne	
2.2.6	Budowa stanowiska pomiarowego nanometrologii wymiarowej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 291 630,00 PLN	III kw.		
2.2.7	Budowa stanowiska do pomiarów kąta płaskiego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	813 008,00 PLN	III kw.		

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
2.2.8	Stanowisko badawcze do narażeń klimatycznych typu walk-in	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	650 407,00 PLN	IV kw.	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK Zamówienie strategiczne (zielone, społeczne, innowacyjne): NIE Zamówienie zastrzeżone: NIE Charakter zamówienia: zamówienia klasyczne	
2.2.14	Stanowisko pomiarowo-badawcze budowy i rozwoju pierwotnych i optycznych wzorców częstotliwości - Aktywny maser wodorowy z układem do sterowania lokalną skalą	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 269 106,00 PLN	IV kw.		
2.2.16	Stanowisko państwowego wzorca jednostki ciśnienia	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 251 958,76 PLN	III kw.		
2.2.17	Zakup wzorca odniesienia jednostki siły do 100 N	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 024 632,00 PLN	III kw.		
2.2.18	Zakup wzorca odniesienia jednostki siły do 1 kN	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 438 754,00 PLN	III kw.		
2.2.19	Zakup wzorca odniesienia jednostki siły do 100 kN	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 756 984,00 PLN	III kw.		
2.2.20	Zakup wzorca odniesienia jednostki siły do 1 MN	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	6 233 178,00 PLN	III kw.		
2.2.24	Budowa stanowiska do badania przewodnictwa cieplnego i oceny paliw	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	5 122 504,00 PLN	IV kw.		
2.2.27	Zakup komparatorów na stanowisku do przekazywania jednostki miary masy od 1 kg do 1 mg oraz od 1 kg do 50 kg	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	835 000,00 PLN	II/III kw.		



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>3 . U S Ł U G I</b>						
2.3.1	Usługa wykonania oprogramowania dedykowanego dla usług projektu e-CzasPL	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 630 813,00 PLN	II-III kw.		
2.3.2	Usługa wykonania dedykowanego sprzętu wraz z oprogramowaniem dla usługi dystrybucji kodowanych sygnałów czasu drogą radiową	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	634 146,34 PLN	II-III kw.		
2.3.3	Świadczenie usług Inżyniera Kontraktu w ramach projektu „System informatyczny służący stworzeniu środowiska cyfrowego dla realizacji usług publicznych i zadań GUM w sprawach tachografów – TRANS-TACHO”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	650 406,50 PLN	II kw.		
2.3.4	Świadczenie usług opracowania i wdrożenia oprogramowania w ramach projektu „TRANS-TACHO”	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 070 235,77 PLN	III kw.		

<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.