

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

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

Wersja nr

			1
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 19.02.2021 nr 2021/BZP 00009020/01/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu [...] nr [...])¹

Zamawiający:

Nazwa: Główny Urząd Miar		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 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: ³ Zamawiający publiczny jednostka sektora finansów publicznych organ władzy publicznej organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej)			

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
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Zakup helu skroplonego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	80 487,80 PLN	I - IV kw.		
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	III - 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.		
1.2.4	Zakup oprogramowania do obsługi biblioteki GUM	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	40 650,41 PLN	I - IV kw.		
1.2.5	Zakupy komputerów i laptopów na potrzeby Urzędu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	202 900,00 PLN	I - IV kw.	Informacje dodatkowe: Zamówienie realizowane przez COAR.	
1.2.6	Zakup oprogramowania - Windows 2019 Serwer	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	28 455,28 PLN	I - IV 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.		
1.2.8	Budowa stanowiska pomiarów w warunkach laboratoryjnych z wykorzystaniem symulatorów dotyczące przyrządów do pomiaru prędkości pojazdów drogowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	130 081,00 PLN	IV kw.		
1.2.9	Budowa stanowiska certyfikowania i kompleksowej komparycji pomiarowych urządzeń geodezyjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	197 088,00 PLN	IV kw.		

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
1.2.10	Budowa stanowiska pomiarowego ultraprecyzyjnego analizatora wydechu II generacji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	511 949,00 PLN	IV kw.		
1.2.11	Zakup wzorca 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.		
1.2.13	Zakup mebli biurowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	481 429,00 PLN	IV kw.		
1.2.14	Zakup systemu zintegrowanego zarządzania rozproszoną infrastrukturą firewall	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,63 PLN	III kw.		
1.2.15	Zakup zintegrowanego systemu identyfikacji zarządzania tożsamością wykorzystujący indywidualne klucze kryptograficzne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	113 821,14 PLN	IV kw.		
1.2.16	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT (opracowanie funkcji i usługi chmury metrologicznej)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 311,00 PLN	IV kw.		
1.2.16	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT - Przygotowanie systemu certyfikatów cyfrowych przyrządów metrologicznych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 311,00 PLN	IV kw.		
1.2.16	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT (opracowanie założeń i budowa bezpiecznego mikrokontrolera metrologicznego)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 311,00 PLN	IV kw.		
1.2.16	Budowa stanowiska rozwoju oprogramowania i metod numerycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	168 933,00 PLN	IV kw.		

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
1.2.16	Budowa hiperkonwergentnej architektury serwerowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,63 PLN	III kw.		
1.2.16	Rozwój systemów teleinformatycznych GUM - Backup, Quorum, Sharepoint, System korelacji logów.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	143 471,55 PLN	II kw.		
1.2.17	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT (opracowanie funkcji i usługi chmury metrologicznej)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 310,00 PLN	IV kw.		
1.2.18	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT - Przygotowanie systemu certyfikatów cyfrowych przyrządów metrologicznych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 311,00 PLN	IV kw.		
1.2.19	Budowa stanowiska oprogramowania i technologii IT (opracowanie założeń i budowa bezpiecznego mikrokontrolera metrologicznego)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	56 311,00 PLN	IV kw.		
1.2.20	Budowa stanowiska rozwoju oprogramowania i metod numerycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	168 933,00 PLN	IV kw.		
1.2.21	Zakup wyposażenia warsztatów mechanicznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	481 429,00 PLN	IV kw.		
1.2.22	Budowa hiperkonwergentnej architektury serwerowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,63 PLN	III kw.		
1.2.23	Rozwój systemów teleinformatycznych GUM - Backup, Quorum, Sharepoint, System korelacji logów.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	143 471,55 PLN	II kw.		
1.2.24	Zakup systemu zintegrowanego zarządzania rozproszoną infrastrukturą firewall	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,63 PLN	III kw.		

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
1.2.25	Zakup zintegrowanego systemu identyfikacji zarządzania tożsamością wykorzystującego indywidualne klucze kryptograficzne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	113 821,14 PLN	IV kw.		
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	Wynajęcie infrastruktury w chmurze PaaS „System informatyczny służący stworzeniu środowiska cyfrowego dla realizacji usług publicznych i zadań GUM w sprawach tachografów – TRANS-TACHO”	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	268 292,68 PLN	I kw.		
1.3.2	Wsparcie informatyczne Wydziału informatyki GUM.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	146 341,46 PLN	I - IV kw.		
1.3.3	Wsparcie techniczne dla administratorów środowiska IT	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	146 341,00 PLN	I - IV kw.		
1.3.4	Wsparcie informatyczne Wydziału informatyki GUM w Integracji OUM i OUP z GUM	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	65 041,00 PLN	I - IV kw.		
1.3.5	Zapewnienie obsługi prawnej w projekcie "Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	197 200,00 PLN	I kw.		

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

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

⁵ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

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

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

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

2. Zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	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	I 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 iradiatora 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		
2.2.4	Zakup infrastruktury sprzętowej i licencji „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	385 966,83 PLN	I kw.		
2.2.5	Budowa stanowiska pomiarowego do pomiarów dużych obiektów 3D	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 943 379,00 PLN	II kw.		
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	II 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	IV kw.		
2.2.8	Budowa stanowiska badawczego do narażeń klimatycznych typu walk-in (pomieszczenie biurowe dla obsługi)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	650 407,00 PLN	IV kw.		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.2.9	Budowa stanowiska badawczego do stykowych pomiarów stereometrii powierzchni	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 494 255,00 PLN	IV kw.		
2.2.10	Budowa stanowiska mobilnego do optycznych pomiarów elementów wielkogabarytowych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 118 982,00 PLN	IV kw.		
2.2.11	Budowa stanowiska do pomiarów zarysów kształtu (okrągłość, walcowość, prostoliniowość, płaskość)	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 067 325,00 PLN	IV kw.		
2.2.12	Wyposażenie komory bezdechowej dużej z pomieszczeniem kontrolnym i wyposażeniem pomiarowym	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	495 469,00 PLN	IV kw.		
2.2.13	Wyposażenie komory bezdechowej małej z pomieszczeniem kontrolnym i wyposażeniem pomiarowym	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	495 471,00 PLN	IV kw.		
2.2.14	Budowa stanowiska pomiarowo-badawczego do budowy i rozwoju pierwotnych i optycznych wzorców częstotliwości	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 450 407,00 PLN	IV kw.		
2.2.15	Budowa stanowiska pomiarowego cieczy nienewtonowskich i wiskozymetrów rotacyjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	939 754,00 PLN	IV kw.		
2.2.16	Państwowy wzorzec ciśnienia	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 841 463,00 PLN	IV 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	IV 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	IV 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	IV kw.		

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
2.2.20	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	IV kw.		
2.2.21	Budowa stanowiska pomiarowego momentu siły w zakresie pomiarowym 5-20kNm	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 682 927,00 PLN	IV kw.		
2.2.22	Wyposażenie pracowni parametrów klimatu	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 408 618,00 PLN	IV kw.		
2.2.23	Wyposażenie pracowni termometrii radiacyjnej	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 507 724,00 PLN	IV 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.		
2.2.25	Zakup Infrastruktury i sprzętu IT	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	3 936 970,00 PLN	IV kw.		
2.2.26	Zakup mebli metrologicznych / laboratoryjnych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 064 390,00 PLN	IV kw.		
3 . U S Ł U G I						
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	I 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	I kw.		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.3.3	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	I 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	II kw.		

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.