

NZIP-240-104/2019/4334/19/JK

Warszawa, dnia 13 listopada 2019 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Dostawę urządzeń mobilnych, pomiarowych i peryferii komputerowych dla PIG-PIB**, sygn. postępowania: **NZIP-240-104/2019**.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1843), zwanej dalej „Ustawą Pzp” informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy Pzp, Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SIWZ, dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

Pytanie 1:

Wykonawca – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX wnosi o udzielenie wyjaśnień do opisu przedmiotu zamówienia.

Cześć 3

Opisany model tabletu wskazuje na jednego producenta, który wprowadził do sprzedaży nowy model, ale który zmienił wagę. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o aktualizację parametru wagi na 653g. Wszystkie pozostałe parametry bez zmian.

Aby Wykonawca mógł złożyć ważną ofertę prosimy o dopuszczenie i podanie powyższych informacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ. Zmianie ulega:

1. Załącznik nr 1.1 do SIWZ **Specyfikacje techniczne dla części 1-7 w zakresie części 3:**

było:

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3	
Tablet	Minimalne parametry
Przekątna ekranu	10" – 11"
Rozdzielczość	1920 x 1200
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch
System operacyjny	Android 7 lub równoważny
Procesor	Ośmiordzeniowy
Pamięć wewnętrzna	32GB
Czytnik kart pamięci	Tak microSD
Modem	Wbudowany LTE
WIFI	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
GPS/AGPS	Tak
Pojemność baterii	5100mAh
Wodoszczelność i pyłoodporność	Tak IPXX
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Kamera przód	1.9Mpix
Kamera tył	5Mpix

Pamięć operacyjna(RAM)	2GB
Dołączony Futerał ochronny	TAK
Waga	Maksymalnie 580g

jest:

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3	
Tablet	Minimalne parametry
Przekątna ekranu	10" – 11"
Rozdzielczość	1920 x 1200
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch
System operacyjny	Android 7 lub równoważny
Procesor	Ośmiordzeniowy
Pamięć wewnętrzna	32GB
Czytnik kart pamięci	Tak microSD
Modem	Wbudowany LTE
WIFI	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
GPS/AGPS	Tak
Pojemność baterii	4800mAh
Kamera przód	1.9Mpix
Kamera tył	5Mpix
Pamięć operacyjna(RAM)	2GB
Dołączony Futerał ochronny	TAK

2. Załącznik nr 3.2 do SIWZ – **Specyfikacje techniczne dla części 1-7** dla części 3 zamówienia, tj. **Specyfikacja techniczna 3 - Tablet**:

było:

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3		
Tablet	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Przekątna ekranu	10" – 11"	
Rozdzielczość	1920 x 1200	
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch	
System operacyjny	Android 7 lub równoważny	
Procesor	Ośmiordzeniowy	
Pamięć wewnętrzna	32GB	
Czytnik kart pamięci	Tak microSD	
Modem	Wbudowany LTE	
WIFI	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	
GPS/AGPS	Tak	
Pojemność baterii	5100mAh	
Wodoszczelność i pyłoodporność	Tak IPXX	
Wzmocniona konstrukcja	Tak	
Kamera przód	1.9Mpix	
Kamera tył	5Mpix	
Pamięć operacyjna(RAM)	2GB	
Dołączony Futerał ochronny	TAK	
Waga	Maksymalnie 580g	

jest:

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3		
Tablet	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Przekątna ekranu	10" – 11"	
Rozdzielczość	1920 x 1200	
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch	
System operacyjny	Android 7 lub równoważny	
Procesor	Ośmiordzeniowy	
Pamięć wewnętrzna	32GB	
Czytnik kart pamięci	Tak microSD	
Modem	Wbudowany LTE	
WIFI	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	
GPS/AGPS	Tak	
Pojemność baterii	4800mAh	
Kamera przód	1.9Mpix	
Kamera tył	5Mpix	
Pamięć operacyjna(RAM)	2GB	
Dołączony Futerał ochronny	TAK	

Aktualna treść Załącznika nr 1.1 do SIWZ – **Specyfikacje techniczne dla części 1-7** oraz Załącznika nr 3.2 do SIWZ – **Specyfikacje techniczne dla części 1-7** stanowi załącznik do niniejszego pisma.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert:

1. Punkt 14.18 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Koperta powinna być oznaczona oraz opisana w następujący sposób:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa**

**Oferta na „Dostawa urządzeń mobilnych, pomiarowych i peryferii komputerowych dla PIG-PIB”
(Sygn. Postępowania: NZP-240-104/2019)**

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 19 listopada 2019 r.

2. Punkt 15.2 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Termin składania ofert upływa 19 listopada 2019 r. o godz. 10:00”.
3. Punkt 15.5 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 19 listopada 2019 r. o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 230”.

Zamawiający Informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega również treść Ogłoszenia o zamówieniu.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęćlik

Załączniki:

Załącznik nr 1.1 do SIWZ – **Specyfikacje techniczne dla części 1-7**

Załącznik nr 3.2 do SIWZ – **Specyfikacje techniczne dla części 1-7**

Specyfikacje techniczne dla części 1-7

Dla części 1

Specyfikacja techniczna 1	
Dalmierze	Minimalne parametry
Typ	Laserowy impulsowy
Zasięg	1500m
Dokładność	Maksymalnie 0.5-1 m (+/- 0.5 m typowy cel / +/- 1 m słaby cel)
Wbudowany inklinometr	TAK
Jednoczesny pomiar 5 różnych wielkości	odległość skośna, nachylenie osi celowej, odległość pozioma, przewyższenie, wysokość odległego obiektu
Tryby pomiarowe	ciągły, do najbliższego obiektu, do najdalszego obiektu, do folii odbłaskowej
Ekran LCD w lunecie	TAK
Powiększenie	4-krotne powiększenie w lunecie
Odporność	IP54
Gwint 1/4" umożliwia wygodne mocowanie dalmierza na statywie	TAK

Dla części 2

Specyfikacja techniczna 2	
Tablet	Minimalne parametry
Przekątna ekranu	7,8"-8"
Rozdzielczość	1280 x 800
Parametry wyświetlacza	Technologia wyświetlacza TFT 16M kolorów
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch, rysik
System operacyjny	Android 6 lub równoważny
Procesor	Ośmiordzeniowy
Pamięć wewnętrzna	16GB
Czytnik kart pamięci	Tak microSD
Modem	Wbudowany LTE
GPS/AGPS	Tak
Pojemność baterii	4400mAh
Wodoszczelność i pyłoodporność	Tak IPXX
Wzmocniona konstrukcja	Tak
Kamera przód	2Mpix
Kamera tył	8Mpix
Pamięć operacyjna(RAM)	3GB
Wzmocniona obudowa	TAK

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3	
Tablet	Minimalne parametry
Przekątna ekranu	10" – 11"
Rozdzielczość	1920 x 1200
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch
System operacyjny	Android 7 lub równoważny

Procesor	Ośmiordzeniowy
Pamięć wewnętrzna	32GB
Czytnik kart pamięci	Tak microSD
Modem	Wbudowany LTE
WIFI	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
GPS/AGPS	Tak
Pojemność baterii	4800mAh
Kamera przód	1.9Mpix
Kamera tył	5Mpix
Pamięć operacyjna(RAM)	2GB
Dołączony Futerał ochronny	TAK

Dla części 4

Specyfikacja techniczna 4	
GPS	Minimalne parametry
Wymiary fizyczne	Maksymalnie 7 x 17 x 4 cm
Waga	Maksymalnie 250 g z bateriami
Klasa wodoszczelności	IPX7
Bateria	2 baterie AA / litowo-jonowa
Typ wyświetlacza	Kolorowy TFT
Wymiary wyświetlacza, szer. x wys.	przekątna 3 cale
Rozdzielczość wyświetlacza, szer. x wys.	240 x 400 pikseli
Pamięć / historia	16 GB
Bardzo czuły odbiornik	Tak
Możliwość dodawania map	Tak
Mapa bazowa	Tak
Obsługa kart danych	Karta microSD
Waypointy/ulubione/ pozycje	10 000
Wykres śladu	20 000 punktów, 250 śladów zapisanych w formacie gpx
Fabryczne załadowane mapy	Tak (topograficzna)
Wysokościomierz barometryczny	Tak
Kompas	Tak (z kompensacją nachylenia, 3-osiowy)
Pomiar powierzchni	Tak
Automatyczne wyznaczanie trasy (dokładna nawigacja po drogach)	Tak (z opcjonalnymi mapami z szczegółowymi drogami)
Obsługa funkcji geocache	Tak (wersja cyfrowa)
Informacje o położeniu słońca i księżyca	Tak
Satelity	GPS, GLONASS
Sterowanie	Przyciskami fizycznymi
Mapa topograficzna Polski	Najnowsza (z 2019 r.)

Dla części 5

Specyfikacja techniczna 5	
Karta pamięci	Minimalne parametry
Typ	microSDXC
Pojemność	256GB

Klasa prędkości	Class 10 (C10), U3, V30
Prędkość odczytu	100MB/s
Prędkość zapisu	80MB/s

Dla części 6

Specyfikacja techniczna 6	
Powerbank	Minimalne parametry
Pojemność	10 000 mAh
Rodzaj ogniw	Litowo-jonowe
Klasa odporności	IP6X
Wzmocniona obudowa	TAK
Napięcie wyjściowe	5V
Nałężenie wyjściowe	2 A
Ilość wyjść USB	2

Dla części 7

Specyfikacja techniczna 7	
Pendrive szyfrowany	Minimalne parametry
Interfejs	USB 3.0
Szyfrowanie	128-bitowe szyfrowanie AES
Pojemność	128GB
Prędkość odczytu	100MB/s
Prędkość zapisu	70MB/s

SPECYFIKACJE TECHNICZNE DLA CZĘŚCI 1-7

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-104/2019 na:

Dostawę urządzeń mobilnych, pomiarowych i peryferii komputerowych dla PIG-PIB

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy/firmy)

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, zgodnie ze specyfikacją wskazaną poniżej:

Specyfikacja techniczna 1			Dla części 1	
Dalmierze	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)		
Typ	Laserowy impulsowy			
Zasięg	1500m			
Dokładność	Maksymalnie 0.5-1 m (+/- 0.5 m typowy cel / +/- 1 m stały cel)			
Wbudowany inklinometr	TAK			
Jednoczesny pomiar 5 różnych wielkości	odległość skośna, nachylenie osi celowej, odległość pozioma, prze- wyższenie, wysokość odległego obiektu			
Tryby pomiarowe	ciągły, do najbliższego obiektu, do najdalszego obiektu, do folii odbla- skowej			
Ekran LCD w lunecie	TAK			
Powiększenie	4-krotne powiększenie w lunecie			
Odporność	IP54			
Gwint 1/4" umożliwia wy- godne mocowanie dal- mierza na statywie	TAK			

Dla części 2

Specyfikacja techniczna 2		
Tablet	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Przekątna ekranu	7,8"-8"	
Rozdzielczość	1280 x 800	
Parametry wyświetlacza	Technologia wyświetlacza TFT 16M kolorów	
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch, rysik	
System operacyjny	Android 6 lub równoważny	
Procesor	Ośmiorazeniowy	
Pamięć wewnętrzna	16GB	
Czytnik kart pamięci	Tak microSD	
Modem	Wbudowany LTE	
GPS/AGPS	Tak	
Pojemność baterii	4400mAh	
Wodoszczelność i pyłoszczelność	Tak IPXX	
Wzmocniona konstrukcja	Tak	
Kamera przód	2Mpix	
Kamera tył	8Mpix	
Pamięć operacyjna(RAM)	3GB	
Wzmocniona obudowa	TAK	

Dla części 3

Specyfikacja techniczna 3		
Tablet	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Przekątna ekranu	10" – 11"	
Rozdzielczość	1920 x 1200	
Sposób obsługi	Dotykowy multitouch	

System operacyjny	Android 7 lub równoważny	
Procesor	Ośmiordzeniowy	
Pamięć wewnętrzna	32GB	
Czytnik kart pamięci	Tak microSD	
Modem	Wbudowany LTE	
WIFI	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	
GPS/AGPS	Tak	
Pojemność baterii	4800mAh	
Kamera przód	1.9Mpix	
Kamera tył	5Mpix	
Pamięć operacyjna(RAM)	2GB	
Dołączony Futerał ochronny	TAK	

Dla części 4

Specyfikacja techniczna 4		Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
GPS	Minimalne parametry	
Wymiary fizyczne	Maksymalnie 7 x 17 x 4 cm	
Waga	Maksymalnie 250 g z bateriami	
Klasa wodoszczelności	IPX7	
Bateria	2 baterie AA / litowo-jonowa	
Typ wyświetlacza	Kolorowy TFT	
Wymiary wyświetlacza, szer. x wys.	przekątna 3 cale	
Rozdzielczość wyświetlacza, szer. x wys.	240 x 400 pikseli	
Pamięć / historia	16 GB	
Bardzo czuły odbiornik	Tak	
Możliwość dodawania map	Tak	
Mapa bazowa	Tak	

Obsługa kart danych	Karta microSD	
Waypointy/ulubione/ pozycje	10 000	
Wykres śladu	20 000 punktów, 250 śladów zapisanych w formacie gpx	
Fabryczne załadowane mapy	Tak (topograficzna)	
Wysokościomierz barometryczny	Tak	
Kompas	Tak (z kompensacją nachylenia, 3-osiowy)	
Pomiar powierzchni	Tak	
Automatyczne wyznaczenie trasy (dokładna nawigacja po drogach)	Tak (z opcjonalnymi mapami z szczegółowymi drogami)	
Obsługa funkcji geocache	Tak (wersja cyfrowa)	
Informacje o położeniu słońca i księżyca	Tak	
Satelity	GPS, GLONASS	
Sterowanie	Przyciskami fizycznymi	
Mapa topograficzna Polski	Najnowsza (z 2019 r.)	

Dla części 5

Specyfikacja techniczna 5		
Karta pamięci	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Typ	microSDXC	
Pojemność	256GB	
Klasa prędkości	Class 10 (C10), U3, V30	
Prędkość odczytu	100MB/s	
Prędkość zapisu	80MB/s	

Dla części 6

Specyfikacja techniczna 6		Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Powerbank	Minimalne parametry	
Pojemność	10 000 mAh	
Rodzaj ogniw	Litowo-jonowe	
Klasa odporności	IP6X	
Wzmocniona obudowa	TAK	
Napięcie wyjściowe	5V	
Napięcie wyjściowe	2 A	
Ilość wyjść USB	2	

Dla części 7

Specyfikacja techniczna 7		Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Pendrive szyfrowany	Minimalne parametry	
Interfejs	USB 3.0	
Szyfrowanie	128-bitowe szyfrowanie AES	
Pojemność	128GB	
Prędkość odczytu	100MB/s	
Prędkość zapisu	70MB/s	