



Warszawa, dnia 23 maja 2018 r.

Numer pisma: NA - ⁶⁸⁷...../AZ-177/2018

Wykonawcy

Strona internetowa Zamawiającego www.imgw.pl

**Wyjaśnienia i zmiana
treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „**Dostawa, wdrożenie, migracja z obecnie wykorzystywanej sieci oraz utrzymanie w pracy operacyjnej sieci WAN dla IMGW-PIB**”, oznaczenie sprawy: **AZ/6/PN/U/AI/ko/18**

Do Zamawiającego wpłynął drogą elektroniczną wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania, zwanej dalej w skrócie SIWZ. W odpowiedzi na otrzymany wniosek, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia, co następuje.

1. Pytanie dotyczące PU14 OPZ

W lokalizacjach należących do kategorii „3” Wykonawca zainstaluje łącza dostępne 1 CE + 1 PE + Backup ” (jeden router CE podłączony łączem kablowym lub łączem radiowym w paśmie koncesjonowanym - podstawowym do jednego routera PE Wykonawcy z dodatkowym łączem zapasowym w jednej z następujących technologii - ISDN/NAS, DSL, xDSL, Metro Ethernet, FR, radiowe, LTE lub równoważnej). Łącza zapasowe ma być wykonane w innej technologii niż łącza podstawowe.

Prosimy o potwierdzenie, czy w przypadku realizacji łącza podstawowego i zapasowego z wykorzystaniem dwóch radiolinii w paśmie koncesjonowanym gdzie:

- łącza podstawowe będzie realizowane po radiolinii z węzła sieci Metro Ethernet
 - łącza zapasowe będzie realizowane po drugiej radiolinii z węzła sieci SDH z innego geograficznie węzła niż łącza podstawowe
- rozwiązanie spełni wymagania klienta.

Odpowiedź:

Zgodnie z przywołanym przez Wykonawcę zapisem PU14 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, Zamawiający dopuszcza realizację łączy podstawowego i zapasowego z wykorzystaniem transmisji

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
Państwowy Instytut Badawczy

01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61, telefon: (+48) 22-56-94-301, fax: (+48) 22-834-18-01, e-mail: imgw@imgw.pl
KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. XIV Oddział w Warszawie 54 1090 1014 0000 0000 0301 4206
Regon: 000080507, NIP: 525-000-88-09

radiowej, z tym zastrzeżeniem, że wykorzystane technologie radiowe muszą być inne, np. łącze podstawowe – radiolinia, łącze zapasowe – LTE.

Oznacza to, że wskazane powyżej przez Wykonawcę rozwiązanie nie będzie odpowiadać wymogowi, określone w zapisie zawartym w PU14 Opisu przedmiotu zamówienia.

2. Pytanie dotyczące lokalizacji Balice:

Prosimy Zamawiającego o precyzyjne wskazanie pozycji geograficznych obiektów – uzupełnienie pozycji o sekundy. Dla lokalizacji Balice k. Krakowa, Port Lotniczy ZRLiLK współrzędne mają tylko minuty, nie ma podanych sekund w tym zapisie – tak jak jest to dla innych lokalizacji. Brak precyzyjnego podania współrzędnych uniemożliwia wycenę ofert.

Odpowiedź:

W uzupełnieniu odpowiedzi na pytanie nr 1 Wykonawcy IV, udzielonej pismem nr NA-651/AZ-163/2018 z dnia 16 maja 2018 r., Zamawiający podaje poniżej dokładne współrzędne GPS obiektu Balice k. Krakowa, Port Lotniczy ZRLiLK:

DMS: 50°04'23.3"N 19°47'09.3"E

WGS84: 50.073140, 19.785911

Niezależnie od powyższego Zamawiający informuje, że Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 9 do SIWZ – w zapisach zawartych w ID 11. (Wrocław-Wyspa), w ID 47. (Wieluń) oraz w ID 51. (Chojnice), w kolumnie pn.: „Prędkość wymagana Mbps”, w wierszu dotyczącym łącza podstawowego – zawiera błędne określenie wymaganej prędkości.

W związku z powyższym Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje poniżej wskazanej zmiany treści SIWZ.

W Formularzu cenowym zapis zawarty w ID 11. (Wrocław-Wyspa) w kolumnie pn.: „Prędkość wymagana Mbps”, w wierszu dotyczącym łącza podstawowego, w dotychczasowym brzmieniu: „10 (Mbps)”, zastępuje się zapisem w brzmieniu: „20 (Mbps)”, natomiast zapisy zawarte w ID 47. (Wieluń) oraz w ID 51. (Chojnice), w kolumnie pn.: „Prędkość wymagana Mbps”, w wierszu dotyczącym łącza podstawowego, w dotychczasowym brzmieniu: „4 (Mbps)” zastępuje się zapisami w brzmieniu: „6 (Mbps)”.

Powyższe wyjaśnienia i zmiana stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

Termin składania ofert nie ulega zmianie.

Zamawiający zwraca się z prośbą o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. ORGANIZACYJNYCH

Joanna Szczepańska

Załącznik: Ujednolicony Formularz cenowy (załącznik nr 9 do SIWZ)

FORMULARZ CENOWY

.....
 Nazwa i adres Wykonawcy

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania "Dostawa, wdrożenie, migracja z obecnie wykorzystywanej sieci, oraz utrzymanie w pracy operacyjnej sieci WAN dla IMGW-PIB", oznaczenie sprawy AZ/6/PN/U/AI/ko/18 przedstawiamy poniżej kalkulację łącznej ceny ofertowej, określonej w Formularzu oferty, sporządzonym na podstawie załącznika nr 8 do SIWZ

ID	Nazwa	Miejscowość	Ulica	Kategoria	Prędkość wymagana Mbps	konfiguracja niezawodnościowa (rodzaj łączny)	Typ łącza	miesiące	abonament miesięczny netto	wartość netto poz. 9 x 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Warszawa	Warszawa	Podleśna 61	0	6000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					300	równoległe	L3	48	0,00	0,00
2	Kraków	Kraków	Piotra Borowego 14	0	5000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					300	równoległe	L3	48	0,00	0,00







Załącznik nr 9 do SIWZ

3	Gdynia	Gdynia	Waszyngtona 42	0	2000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
						równoległe	L3	48	0,00	0,00
4	Wrocław	Wrocław	Parkowa 30	0	1000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					100	równoległe	L3	48	0,00	0,00
5	Poznań	Poznań	Dąbrowskiego 174/176	0	1000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					100	równoległe	L3	48	0,00	0,00
6	Katowice	Katowice	Bratków 10	0	1000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					100	równoległe	L3	48	0,00	0,00
7	Białystok	Białystok	Ciołkowskiego 2/3	0	1000	równoległe	L2	48	0,00	0,00
					100	równoległe	L3	48	0,00	0,00
8	Legionowo	Legionowo	Zegrzyńska 38	1	30	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					5	backup	L3			
9	Warszawa Okęcie (LSM+PAZP)	Warszawa	Wieżowa 8	1	10	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					10	backup	L3			
10	Zakopane	Zakopane	Sienkiewicza 26C	2	20	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			

AZ/6/PN/U/AI/ko/18

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Załącznik nr 9 do SIWZ

11	Wrocław - Wyspa (ZB)	Wrocław	Parkowa 25	2	20	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
12	Katowice (OTKZ)	Katowice	Kossutha 6	2	30	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					5	backup	L3			
13	Kraków Balice (LSM)	Balice	Balice k. Krakowa, Port Lotniczy ZRLILK	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
14	Szczecin Goleniów (LSM)	Goleniów	Goleniów - Lotnisko	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			

AZ/6/PN/U/AI/ko/18

15	Poznań Ławica (LSM)	Poznań	Bukowska 285 (Lotnisko Ławica)	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
16	Łódź Lublinek (LSM)	Łódź	Gen. Maczka 35 (Lotnisko Lublinek)	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
17	Katowice Pyrzowice (LSM)	Ożarówce	Cywilny Port Lotniczy Pyrzowice	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
18	Gdańsk Rębiechowo (LSM)	Gdańsk	Szybowa 31B, Lotnisko Rębiechowo	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
19	Rzeszów Jasionka (LSM)	Trzebnicko	Jasionka - Lotnisko	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
20	Wrocław Strachowice (LSM)	Wrocław	Skarżyńskiego 36 (lotnisko Strachowice)	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
21	Bydgoszcz - Szvederowo (LSM)	Bydgoszcz	Jana Pawła II 158	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
22	Zielona Góra - Babimost (LSM)	Babimost	Port Lotniczy Zielona Góra - Babimost (lotnisko cywilne)	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			








23	Lublin (LSM)	Świdnik	Jana III Sobieskiego 1	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup				
24	Modlin (LSM)	Nowy Dwór Mazowiecki	Gen. W. Thommée 1a	2	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
25	Szczecin (BPM)	Szczecin	Przeźrzenna 10	2	6	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
26	Słupsk (DSPO)	Słupsk	Młyńska 1B	3	6	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
27	Hala Gąsienicowa (ZBN)	Zakopane	Hala Gąsienicowa	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
28	SPA (Stacja Pomiarów Aerologicznych)	Wrocław	Graniczna 201	3	10	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
29	Bielsko-Biała (SHM)	Bielsko-Biała	Cieszyńska 321	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
30	Częstochowa (SHM)	Częstochowa	Oleńki 32	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				







31	Gorzów Wielkopolski (RSHM)	Gorzów Wielkopolski	Sybiraków 10	3	6	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
32	Jelenia Góra (SHM)	Jelenia Góra	Lotnictwa 3	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
33	Kalisz (SHM)	Kalisz	Róży Wiatrów 16	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
34	Kielce - Suków (RSHM)	Daleszyce	Suków 19b	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
35	Kłodzko (SHM)	Kłodzko	Dusznicka 9	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
36	Krosno (RSHM)	Krosno	Okrzei 99	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
37	Legnica (SHM)	Legnica	Bartosowska 2	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
38	Lesko (SHM)	Lesko	Widokowa 36	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			








39	Leszno (SHM)	Leszno	Kosmonautów 8	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
40	Lublin-Radawiec (RSHM)	Motycz	Radawiec Duży 272	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
41	Nowy Sącz (SHM)	Nowy Sącz	Piłarska 30	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
42	Olsztyn (RSHM)	Olsztyn	Sielska 34	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
43	Opole (RSHM)	Opole	Przeskok 4	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
44	Racibórz (SHM)	Racibórz	Broniewskiego 2	3	6	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
45	Sandomierz (SHM)	Sandomierz	Ożarówka 65	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
46	Toruń (RSHM)	Toruń	Storczykowa 124	3	6	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			








Załącznik nr 9 do SIWZ

47	Wieluń (RSHM)	Wieluń	Graniczna 45	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
48	Włodawa (SHM)	Włodawa	Korolowska 77	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
49	Zielona Góra (SHM)	Zielona Góra	Struga 1a	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
50	Hel (SHM)	Hel	Leśna 13	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
51	Chojnice (SHM)	Chojnice	Meteorologiczna 1	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
52	Świnoujście (SHM)	Świnoujście	Żeromskiego 27	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
53	WOM Śnieżka	Karpacz	Śnieżki 20	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			
54	Katowice (SHM)	Katowice	Lotniskowa 1 (w budynku Aeroklubu, (mniejszy budynek))	3	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup			

AZ/6/PN/U/AI/ko/18



Dr



G

K

55	Elbląg-Milejewo (SHM)	Milejewo	Szkolna, działka 54/9	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
56	Kętrzyn (SHM)	Kętrzyn	Bydgoska 31	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
57	Koło (SHM)	Koło	Cegielniana 8	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
58	Dźwirzyno (SHM)	Dźwirzyno	Wyzwolenia, działka 2/13	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
59	Koszalin (SHM)	Koszalin	Morska 101	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
60	Kozienice (SHM)	Kozienice	Nowiny 66a	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
61	Łeba (SHM)	Łeba	Rąbka 1a	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
62	Mikołajki (SHM)	Mikołajki	Kajki 128	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			

63	Mława (SHM)	Mława	Szeńska 14	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup				
64	WOM Kasprowy Wierch	Zakopane	Wysokogórskie Obser. Astronom. Kasprowy Wierch skr.poczt.222	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
65	Piła (SHM)	Piła	Miedziana 24	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
66	Płock (SHM)	Nowe Trzепowo	Nowe Trzепowo 56, k. Płocka, gm Stara Biała	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
67	Siedlice (SHM)	Siedlice	Piaskowa 284	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
68	Słubice (SHM)	Słubice	Północna 46	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
69	Sulejów (SHM)	Sulejów	Polna 10	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				
70	Suwałki (SHM)	Suwałki	Pułaskiego 125	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup				








71	Tarnów (SHM)	Tarnów	Piaskowa 56	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
72	Terespol (SHM)	Terespol	Połna 42	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
73	Ustka (SHM)	Ustka	Marynarki Polskiej 1	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
74	Zamość (SHM)	Mokre	115	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
75	Radzyń (SH)	Radzyń	Słoneczna 34 gm. Sława	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
76	Gdańsk-Świbno (SH)	Gdańsk	Świbieńska 40	3	4	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	backup	L3			
77	Pastewnik (RAD)	Pastewnik	góra Poręba, miejscowość Pastewnik, gm. Marciszów, pow. kamienogórski, woj. dolnośląskie" - radar meteorologiczny 50°52'58", 16°02'22,9"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
				2	2	backup	L3			
78	Brzuchania (RAD)	Brzuchania	działka nr 63 we wsi Brzuchania, Gmina Miechów, powiat miechowski, woj. małopolskie" - radar meteorologiczny 50°23'38,13", 20°04'04,74"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
					2	2	backup			








79	Gdańsk (RAD)	Gdańsk	Część działki numer 2/1 obręb Bysewo, powiat gdański, województwo pomorskie" - radar meteorologiczny 54°23'03,17", 18°27'23,00"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
80	Poznań (RAD)	Poznań	działka nr ewid. 6 AL./9 w Wysogotowie, gm. Tarnowo Podgórne, powiat poznański, woj. wielkopolskie " - radar meteorologiczny 52°24'47,94", 16°47'49,34"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
81	Ramża (RAD)	Ramża	Wzgórze Ramża, Orzesze k/Rybnika, Gmina Orzesze, pow. mikolowski, woj. śląskie " - radar meteorologiczny 50°09'04,59", 18°43'29,86"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
82	Rzeszów (RAD)	Rzeszów	Część działki numer 1867/52, Jasionka, gm. Trzebownisko, pow. rzeszowski, woj. podkarpackie "50°06'49,79" 22°02'12,09"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
83	Świdwin (RAD)	Świdwin	Część działki numer 3/145 obręb 001, miejscowość Świdwin, pow. świdwiński, woj. zachodniopomorskie "53°47'40,25" 15°50'16,97"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
84	Góra Św. Anny (RAD) – w budowie oddanie 2019	Góra Św. Anny	Działka nr 45/1 obręb Żyrowa, gmina Zdzeszowice, pow. krapkowicki, woj. opolskie "50°27'50,92"N "18°9'10,92"E"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
85	Uźranki (RAD) – Projektowany oddanie 2021-22	Uźranki	Działka nr 330/1, obręb 26, gmina Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko-mazurskie "53°51'20,49"N "21°24'43,86"E"	4	2	podstawowe	L3	48	0,00	0,00
						backup	L3			
łącznie: wartość netto									0,00	

Oświadczamy, że zamówienie będzie realizowane z wykorzystaniem urządzeń następujących producentów:*

.....

* dotyczy Routerów CE

..... Miejscowość, data podpis/podpisy osób upoważnionych do
----------------------------	---

AZ/6/PNU/AI/ko/18

