

Poznań, dnia 4 marca 2022 r.

## Postępowanie nr AN/ZP/14/22

### Wyjaśnienia i modyfikacja treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

**Dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Anteny satelitarne wraz z układami nadawczo-odbiorczymi”.**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej PZP), wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Zamawiający wyznaczył termin na dostarczenie dokumentacji do przygotowania stanowiska montażu systemu antenowego nie dłuższy niż 1 miesiąc, a we wzorze umowy (§3, ust. 1) wskazał termin 6 tygodni.

Czy w związku z tym, że dokumentacja może wymagać technicznych tłumaczeń w przypadku zagranicznego producenta, Zamawiający dopuści termin na realizację tego zadania do 8 tygodni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami §3 ust. 1 wzoru umowy stanowiącego część IV SWZ wymaga aby dostarczenie dokumentacji do przygotowania stanowiska montażu systemu antenowego, nastąpiła do 6 tygodni od momentu podpisania umowy.

Modyfikacji ulegają zapisy części II SWZ OPZ dla Pakietu I.

Było:

Termin realizacji:

- dostarczenie dokumentacji do przygotowania stanowiska montażu systemu antenowego - nie więcej niż 1 miesiąc od momentu podpisania umowy.

**Jest:**

Termin realizacji:

- dostarczenie dokumentacji do przygotowania stanowiska montażu systemu antenowego - do 6 tygodni od momentu podpisania umowy.

Poprawiona część II SWZ OPZ dla Pakietu I - w załączeniu do pisma.

2. Zamawiający wyznaczył termin składania ofert na 21.03 do godziny 10.00. Opis przedmiotu Zamówienia wymaga dialogów technicznych z producentami sprzętu i wykonanie wstępnych założeń projektowych. W związku z tym zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 28.03.2021, godzina 15.00.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść SWZ, wydłużając termin składania ofert do dnia 28.03.2022 do godz. 10:00.

3. Zamawiający wskazał termin na wykonanie pakietu I zamówienia 12 miesięcy od dnia podpisania umowy. Czy w związku z tym, że wymagany przez Zamawiającego sprzęt nie jest powszechnie dostępną aparaturą, a transport dużej anteny wymaganej przez Zamawiającego

jest skomplikowanym procesem logistycznym, Zamawiający dopuści termin na wykonanie przedmiotu zamówienia dla pakietu I (pierwszego) 14 miesięcy od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Termin realizacji przedmiotu zamówienia w Pakiecie I wynosi 12 miesięcy.

4. Zamawiający w §7, ust. 9, pkt. 1. Umowy definiuje zasady odbioru sprzętu przed dostawą (FAT). Zgodnie z przepisami prawa pracy diety pokrywa pracodawca (Art. 77 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ W SPRAWIE NALEŻNOŚCI PRZYSŁUGUJĄCYCH PRACOWNIKOWI ZATRUDNIONEMU W PAŃSTWOWEJ LUB SAMORZĄDOWEJ JEDNOSTCE SFERY BUDŻETOWEJ Z TYTUŁU PODRÓŻY SŁUŻBOWEJ). Czy w związku z powyższym, przy zapewnieniu przez Wykonawcę pełnego wyżywienia delegowanych przez Zamawiającego pracowników podczas podróży służbowej, Wykonawca zostanie zwolniony z tego obowiązku?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisu §7 ust. 9 pkt 1 części IV SWZ Pakiet I.

Było:

9. Odbiór przed dostawą urządzeń (Factory Acceptance Test):

- 1) zostanie przeprowadzony po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości przedmiotu umowy do wysyłki, przez 2 osoby wskazane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Koszty o których mowa w zdaniu poprzednim obejmują koszty podróży na trasie Poznań-siedziba Wykonawcy-Poznań, zakwaterowanie na okres pobytu, diety na okres pobytu.

**Jest:**

9. Odbiór przed dostawą urządzeń (Factory Acceptance Test):

- 1) zostanie przeprowadzony po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości przedmiotu umowy do wysyłki, przez 2 osoby wskazane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Koszty o których mowa w zdaniu poprzednim obejmują koszty podróży na trasie Poznań-siedziba Wykonawcy-Poznań, zakwaterowanie na okres pobytu, pełne wyżywienie przez cały okres pobytu.

5. Zamawiający w §7, ust. 9, pkt. 3. Umowy definiuje terminy odbioru sprzętu przed dostawą (FAT). Czy w związku z tym, że siedziba producenta może znajdować się za granicą Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie do 30 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości (co może wiązać się między innymi z koniecznością zaplanowania podróży zagranicznej i zakupu biletów lotniczych, wykonania testów i szczepień przeciw COVID-19)? Czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis, że odbiór FAT w siedzibie Zamawiającego zostanie w terminie do 7 dni?

Odpowiedź:

Modyfikacji ulega zapis §7 ust. 9 pkt 3 części IV SWZ Pakiet I:

Było:

- 3) Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i dokona odbioru w terminie 7 dni od dnia przystąpienia do odbioru.

**Jest:**

- 3) Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 30 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i dokona odbioru w terminie do 7 dni od dnia przystąpienia do odbioru

6. Czy Zamawiający wydłuży termin wykonania Umowy jeśli wymagana procedura FAT nie będzie możliwa do realizacji ze względu na zamknięcie granic Polski lub kraju siedziby producenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu wykonania umowy.

Modyfikacji ulega zapis §10 ust. 1 pkt 4 części IV SWZ Pakiet I.

Było:

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia Siły wyższej (na przykład powódź, huragan, trzęsienie ziemi, śnieżyca, uderzenia pioruna, gradobicie, tąpnięcia górnicze, epidemie, pożary, wojna, zamieszki krajowe, strajki, zaprzestania, wstrzymania produkcji sprzętu przez producenta lub organy do tego upoważnione) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;

**Jest:**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia Siły wyższej (na przykład powódź, huragan, trzęsienie ziemi, śnieżyca, uderzenia pioruna, gradobicie, tąpnięcia górnicze, epidemie, pożary, wojna, zamieszki krajowe, strajki, zaprzestania, wstrzymania produkcji sprzętu przez producenta lub organy do tego upoważnione, zamknięcie granic Polski lub kraju siedziby producenta) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;

7. Zamawiający w §7, ust. 16 definiuje terminy przystąpienia i dokonania odbioru końcowego. Czy Zamawiający przystąpi do procedury w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości i wyraża zgodę na dokonanie odbioru w terminie do 5 dni roboczych?

Odpowiedź:

Modyfikacji ulega zapis §7 ust. 16 części IV SWZ Pakiet I:

Było:

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i dokona odbioru w terminie 10 dni roboczych.

**Jest:**

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę i dokona odbioru w terminie 5 dni roboczych.

8. Zamawiający w §8, ust. 10 definiuje termin naprawy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu, że naprawy gwarancyjne wykonywane będą w terminie do 40 dni roboczych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

9. Zamawiający w §9, ust. 1 i 2 definiuje wysokość kar. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wysokości kar z 0,1% na 0,05% wartości umowy netto?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

10. Zamawiający w §9, ust. 8 i 9 definiuje maksymalne wysokości kar umownych. W związku z tym, ze strony umowy powinny mieć zapewnione równe traktowanie wnosimy o zmianę zapisu i ustalenie maksymalnej wysokości kary na 5% całkowitego wynagrodzenia netto dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

Zgodnie z zapisami §9 projektowanych postanowień umowy – część IV SWZ za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy jak i w razie odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, przewidziana została kara umowna w wysokości 10 % wartości umowy brutto.

Ponadto, Wykonawca Zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadkach określonych w §9 ust. 1, 2 i 4.

Określenie maksymalnych kar umownych jest wypełnieniem zobowiązania Zamawiającego wynikającego z art. 436 pkt 3 PZP.

11. Zamawiający w §9, ust. 4 definiuje dodatkowe kary. Wnosimy o usunięcie zapisu oraz zmianę w Zamawiający w §15, ust. 2. Dokument o którym mowa w §15, ust. 2 może zostać przedstawiony na pisemną prośbę Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

12. Czy w związku z bardzo dynamicznymi kursami walut Zamawiający dopuszcza przedstawienie oferty w walucie EURO lub USD i przeliczenie jej na PLN po kursie średnim sprzedaży waluty w NBP w dniu wystawienia faktury VAT?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami części I SWZ pkt. 24.6. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

**Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 137 ust. 1 PZP, Zamawiający dokonuje modyfikacji części II SWZ OPZ, Pakiet 2.**

Było:

**Pakiet 2** Układ nadawczo-odbiorczy anteny prac B+R – specyfikacja techniczna

**System antenowy, 1 szt.**

1. **antena paraboliczna** typu „prime focus”, „mesh” (siatkowa):
  - a. średnica reflektora: 4m – 5m
  - b. zysk min. 46 dBi dla pasma 5,8GHz
  - c. parametr F/D: 0,4 – 0,45
  - d. zakresy częstotliwości (co najmniej) – pasmo C, 5830-5850MHz
  - e. **promiennik** typu „septum feed”
  - f. polaryzacja: RHCP/LHCP, przełączana
  - g. graniczna częstotliwość pracy – min. 10GHz
2. **antena Yagi VHF**, 2 szt.
  - a. zysk: min. 14 dBi
  - b. zakresy częstotliwości (co najmniej): pasmo VHF, 144-146MHz
  - c. polaryzacja: kołowa (RHCP/LHCP), przełączana
  - d. moc nadawana: min. 1000W
  - e. sumator sygnału z dwóch anten, z opcją niezależnego wykorzystania do odbioru i nadawania
3. **antena Yagi UHF**, 2 szt.
  - a. zysk: min. 17 dBi
  - b. zakresy częstotliwości (co najmniej): pasmo UHF, 430-434MHz
  - c. polaryzacja: kołowa (RHCP/LHCP), przełączana
  - d. moc nadawana: min. 600W
  - e. sumator sygnału z dwóch anten, z opcją niezależnego wykorzystania do odbioru i nadawania
4. parametry toru odbiorczego:
  - a. pasmo C:
    - i. **przedwzmacniacz** (LNA)  $G \geq 40\text{dB}$ ,  $NF \leq 1,0\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowana)
    - ii. **filtr** pasmowo-przepustowy 5725-5875MHz, tłumienie w pasmie przepustowym maks. 1dB, tłumienie w pasmie zaporowym min. 50dB (3 szt., w tym 1 zamontowana)
  - b. **pasmo VHF: przedwzmacniacz** (LNA) 144-146MHz,  $G \geq 20\text{dB}$ ,  $NF \leq 0,5\text{dB}$ , filtr pasmowo-przepustowy (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - c. **pasmo UHF: przedwzmacniacz** (LNA) 430-440MHz,  $G \geq 20\text{dB}$ ,  $NF \leq 0,7\text{dB}$ , filtr pasmowo-przepustowy (3 szt., w tym 1 zamontowany)

5. parametry toru nadawczego:
  - a. **pasmo VHF: wzmacniacz mocy** 144-146MHz, Pwy min. 50W,  $G \geq 33\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - b. **pasmo UHF: wzmacniacz mocy** 430-440MHz, Pwy min. 50W,  $G \geq 33\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - c. półprzewodnikowy wzmacniacz mocy
6. **zawieszenie anteny z napędem** (wspólne dla anten parabolicznej oraz Yagi):
  - a. AZ/EL (azymut/elewacja)
  - b. rozdzielczość: co najmniej  $0,1^\circ$
  - c. szybkość poruszania: co najmniej  $3^\circ/\text{s}$
  - d. zapewniające śledzenie po całym nieboskłonie
  - e. wszystkie anteny mocowane na jednej obrotnicy (szkic) – do uzgodnienia z Zamawiającym
  - f. **sterownik** napędu z mocowaniem rack 19
  - g. **zasilacz** napędu z mocowaniem rack 19"
  - h. sterowanie zdalne z interfejsem Ethernet
7. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

#### Urządzenia nadawczo-odbiorcze (modemy) dla pasm VHF/UHF, 2 szt.

1. podstawowe wymagania:
  - a. zrealizowane z wykorzystaniem techniki radia definiowanego programowo (SDR) – tylko konwersja do pasma podstawowego (przetwarzanie realizowane przez zewnętrzny komputer PC)
  - b. zgodność ze sterownikiem UHD
  - c. interfejs Gigabit Ethernet lub USB 3.0
  - d. synchronizacja z sygnałem GPS (GPSDO)
2. podstawowe parametry:
  - a. zakres częstotliwości: min. 100MHz – 6GHz
  - b. szerokość pasma przetwarzania: min. 50MHz
  - c. rozdzielczość: min. 12 bitów (ADC/DAC)
  - d. współczynnik szumów: maks. 6dB (poniżej 500MHz)
  - e. moc wyjściowa: min. 15dBm (poniżej 500MHz)
3. warunki pracy: 0 – 50°C, wilgotność względna poniżej 90%
4. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

#### Urządzenie nadawczo-odbiorcze (modem) dla pasm C, 1 szt.

1. podstawowe wymagania:
  - a. zrealizowane z wykorzystaniem techniki radia definiowanego programowo (SDR) – przetwarzanie w pasmie podstawowym (bez udziału zewnętrznego komputera PC) oparte na procesorze ARM (min. 2 rdzenie) oraz macierzy FPGA (min. 400K komórek logicznych),
  - b. zgodność z oprogramowaniem Vivado Design Suite
  - c. zgodność ze sterownikiem UHD
  - d. interfejs Gigabit Ethernet
  - e. synchronizacja z sygnałem GPS (GPSDO)
2. podstawowe parametry i konfiguracja:
  - a. zakres częstotliwości: min. 100MHz – 6GHz
  - b. szerokość pasma przetwarzania: min. 50MHz
  - c. rozdzielczość: min. 12 bitów (ADC/DAC)
  - d. współczynnik szumów: maks. 4dB (5500MHz)
3. warunki pracy: 0 – 50°C, wilgotność względna poniżej 90%
4. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

**Jest:**

**Pakiet 2** Układ nadawczo-odbiorczy anteny prac B+R – specyfikacja techniczna

**System antenowy, 1 szt.**

8. **antena paraboliczna** typu „prime focus”, „mesh” (siatkowa):
  - a. średnica reflektora: 4m – 5m
  - b. zysk min. 44 dBi dla pasma 5,8GHz
  - c. parametr F/D: 0,4 – 0,45
  - d. zakresy częstotliwości (co najmniej) – pasmo C, 5830-5850MHz
  - e. **promiennik** typu „septum feed”
  - f. polaryzacja: RHCP/LHCP, przełączana
  - g. graniczna częstotliwość pracy – min. 10GHz
9. **antena Yagi VHF**, 2 szt.
  - a. zysk: min. 14 dBi
  - b. zakresy częstotliwości (co najmniej): pasmo VHF, 144-146MHz
  - c. polaryzacja: kołowa (RHCP/LHCP) / liniowa (V/H), przełączana zdalnie
  - d. moc nadawana: min. 1000W
  - e. oddzielne feedery dla każdej anteny
10. **antena Yagi UHF**, 2 szt.
  - a. zysk: min. 17 dBi
  - b. zakresy częstotliwości (co najmniej): pasmo UHF, 430-436MHz
  - c. polaryzacja: kołowa (RHCP/LHCP) / liniowa (V/H), przełączana zdalnie
  - d. moc nadawana: min. 600W
  - e. oddzielne feedery dla każdej anteny
11. parametry toru odbiorczego:
  - a. pasmo C:
    - i. **przedwzmacniacz** (LNA)  $G \geq 40\text{dB}$ ,  $NF \leq 1,0\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowana)
    - ii. **filtr** pasmowo-przepustowy 5725-5875MHz, tłumienie w pasmie przepustowym maks. 1dB, tłumienie w pasmie zaporowym min. 50dB (3 szt., w tym 1 zamontowana)
  - b. **pasmo VHF: przedwzmacniacz** (LNA) 144-146MHz,  $G \geq 20\text{dB}$ ,  $NF \leq 1\text{ dB}$ , filtr pasmowo-przepustowy (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - c. **pasmo UHF: przedwzmacniacz** (LNA) 430-440MHz,  $G \geq 20\text{dB}$ ,  $NF \leq 1,5\text{dB}$ , filtr pasmowo-przepustowy (3 szt., w tym 1 zamontowany)
12. parametry toru nadawczego:
  - a. **pasmo VHF: wzmacniacz mocy** 144-146MHz, Pwy min. 50W,  $G \geq 33\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - b. **pasmo UHF: wzmacniacz mocy** 430-440MHz, Pwy min. 50W,  $G \geq 33\text{dB}$  (3 szt., w tym 1 zamontowany)
  - c. półprzewodnikowy wzmacniacz mocy
13. **zawieszenie anteny z napędem** (wspólne dla anten parabolicznej oraz Yagi):
  - a. sterowanie AZ/EL (azymut/elewacja)
  - b. rozdzielczość: co najmniej  $0,1^\circ$
  - c. szybkość poruszania: co najmniej  $5^\circ/\text{s}$
  - d. zapewniające śledzenie po całym nieboskłonie
  - e. wszystkie anteny mocowane na jednej obrotnicy (szkic) – do uzgodnienia z Zamawiającym
  - f. **sterownik** napędu z mocowaniem rack 19
  - g. **zasilacz** napędu z mocowaniem rack 19”
  - h. sterowanie zdalne z interfejsem Ethernet
14. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

**Urządzenia nadawczo-odbiorcze (modemy) dla pasm VHF/UHF, 2 szt.**

5. podstawowe wymagania:

- a. zrealizowane z wykorzystaniem techniki radia definiowanego programowo (SDR) – tylko konwersja do pasma podstawowego (przetwarzanie realizowane przez zewnętrzny komputer PC)
  - b. zgodność ze sterownikiem UHD
  - c. interfejs Gigabit Ethernet lub USB 3.0
  - d. synchronizacja z sygnałem GPS (GPSDO)
  - e. antena GPS w zestawie
6. podstawowe parametry:
- a. zakres częstotliwości: min. 100MHz – 6GHz
  - b. szerokość pasma przetwarzania: min. 50MHz
  - c. rozdzielczość: min. 12 bitów (ADC/DAC)
  - d. współczynnik szumów: maks. 8 dB (poniżej 500MHz)
  - e. moc wyjściowa: min. 10 dBm (poniżej 500MHz)
7. warunki pracy: 0 – 50°C, wilgotność względna poniżej 90%
8. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

#### **Urządzenie nadawczo-odbiorcze (modem) dla pasm C, 2 szt.**

5. podstawowe wymagania:
- a. zrealizowane z wykorzystaniem techniki radia definiowanego programowo (SDR) – przetwarzanie w pasmie podstawowym (bez udziału zewnętrznego komputera PC) oparte na procesorze ARM (min. 2 rdzenie) oraz macierzy FPGA (min. 400K komórek logicznych),
  - b. zgodność z oprogramowaniem Vivado Design Suite
  - c. interfejs Ethernet
6. podstawowe parametry i konfiguracja:
- a. zakres częstotliwości: min. 100MHz – 6GHz
  - b. szerokość pasma przetwarzania: min. 50MHz
  - c. rozdzielczość: min. 12 bitów (ADC/DAC)
  - d. współczynnik szumów: maks. 7 dB (5800MHz)
7. warunki pracy: 0 – 50°C, wilgotność względna poniżej 90%
8. zasilanie: 230VAC, 50/60Hz

Zmodyfikowana część II SWZ OPZ dla Pakietu II - w załączeniu do pisma (zmiany zostały zaznaczone kolorem czerwonym).

**Mając na uwadze udzielone wyjaśnienia oraz modyfikacje treści SWZ, działając na podstawie art. 137 ust. 6 PZP, Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, zmieniając termin składania ofert.**

Termin składania ofert upływa **28.03.2022 godz. 10:00.**

Modyfikacji ulegają zapisy:

- a. W Rozdziale 15 pkt. 15.1 części I SWZ było:  
15.1. Wykonawca będzie związany ofertą od upływu terminu składania ofert do dnia 18.06.2022.  
W Rozdziale 15 pkt. 15.1 części I SWZ jest:  
15.1. Wykonawca będzie związany ofertą od upływu terminu składania ofert do dnia 25.06.2022.
- b. W Rozdziale 17 pkt 17.1. części I SWZ było:  
Ofertę należy złożyć do dnia 21.03.2022 r. do godz. 10:00.  
W Rozdziale 17 pkt 17.1. jest:  
Ofertę należy złożyć do dnia 28.03.2022 r. do godz. 10:00.
- c. W Rozdziale 17 pkt 17.2. części I SWZ było:  
Otwarcie ofert nastąpi dnia 21.03.2022 r. o godz. 10:15.

W Rozdziale 17 pkt 17.2. części I SWZ jest:  
Otwarcie ofert nastąpi dnia 28.03.2022 r. o godz. 10:15.

Ogłoszenie o sprostowaniu (Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji) zostało przekazane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu: **28.02.2022 r. i opublikowane na stronie TED w dniu 04.03.2022 r.**

**Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.**

Z poważaniem

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

Irena Lisowska

*Załączniki:*

- część II SWZ OPZ Pakiet I po modyfikacji;
- część II SWZ OPZ Pakiet II po modyfikacji;
- część IV SWZ projektowane postanowienia Pakiet I po modyfikacji;
- ogłoszenie o sprostowaniu (Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji).