

Departament Zarządzania Zakupami i Kontraktami

Aleje Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa  
tel. +48 22 599 80 48, fax +48 22 596 59 05,  
e-mail: [Sekretariatdzzk@bgk.pl](mailto:Sekretariatdzzk@bgk.pl)

  
**BGK**  
BANK GOSPODARSTWA  
KRAJOWEGO

Warszawa, dnia 30 sierpnia 2017 r.

**Zamawiający:**

**Bank Gospodarstwa Krajowego**  
**Aleje Jerozolimskie 7**  
**00-955 Warszawa**

Sygnatura postępowania: **DZZK/89/DI/2017**

Nr pisma: DZZK.064. *642*.ASzP.2017

**Wykonawcy, którym przekazano SIWZ/ strona internetowa Zamawiającego**

**Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (2)**  
**oraz zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (2)**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Wdrożenie systemu do wideokonferencji”.**

W związku z pytaniami uczestników postępowania, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 oraz 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający **wyjaśnia oraz zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).**

#### **Pytanie nr 1**

Ogłoszenie: Prosimy o podanie szacowanej wartości zamówienia stanowiącej informację publiczną. Wykonawca wskazuje, iż protokół z postępowania jest jawny od momentu ogłoszenia postępowania wyłączając Załączniki do protokołu.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający informuje, że szacunkowa wartość zamówienia została ustalona na kwotę mniejszą niż kwota określona w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, co stanowi równowartość kwoty poniżej 209 000 EUR.

Zamawiający dodatkowo wyjaśnia, że protokół z postępowania jest jawny od momentu ogłoszenia postępowania, ale wartość zamówienia Zamawiający może wypełnić po otwarciu ofert.

## **Pytanie nr 2**

SIWZ Rozdział VI pkt. 6.1 W związku z postawieniem warunków brak podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt.12-23 oraz ust. 5 pkt.1,2,4 i 8 ustawy Pzp a wskazaniem w Załącznik nr 4 do SIWZ postaw wykluczenia „ art. 24 ust 1 pkt 13-22 ustawy Pzp. oraz „ art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.”, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający celowo w Załączniku nr 4 pominął podstaw wykluczenia z art. 24 ust.1 pkt. 12 oraz art. 24 ust.5 pkt.8? Czy raczej jest to oczywista omyłka pisarska i Wykonawca powinien wskazać wszystkie postawy wykluczenia, o których mowa w pkt. 6.1. rozdziału VI?

### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający wyjaśnia, że w postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, wobec których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie **art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 oraz ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.** W Załączniku nr 4 do SIWZ Wykonawca powinien wskazać wszystkie ww. podstawy.

W związku z tym, że w Załączniku nr 4 do SIWZ Zamawiający z powodu omyłki pisarskiej nie wpisał wszystkich podstaw wykluczenia z postępowania, Zamawiający zmienia odpowiednio zapisy Załącznika nr 4 do SIWZ. Zmieniony Załącznik nr 4 do SIWZ został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego pod nazwą: „Załącznik nr 4 do SIWZ\_ZMIENIONY”.

## **Pytanie nr 3**

IPU Rozdział 1 § 1 definicje: „Zgłoszenie serwisowe”. Prosimy o wyjaśnienie jakie kryteria wchodzi w zakres „zdiagnozowania faktycznej przyczyny”?

### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający wyjaśnia, że przez „zdiagnozowanie faktycznej przyczyny” rozumie podjęcie działań zmierzających do ustalenia źródła wady.

## **Pytanie nr 4**

IPU Rozdział 2 § 5. W związku z prawem opcji które Zamawiający ma prawo wykorzystać w terminie 30 miesięcy liczonych od dnia zawarcia Umowy a terminem obowiązywania Umowy - 41 miesięcy prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku zamówień w zakresie prawa opcji serwis dla nich jest świadczony w okresie trwania umowy?

### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z §7 pkt. 6) IPU Serwis dla Infrastruktury opcjonalnej i Oprogramowania opcjonalnego ma obejmować okres Serwisu Infrastruktury podstawowej. Zamawiający wymaga, aby w przypadku skorzystania z prawa opcji Serwis kończył się w tym samym czasie dla zamówienia podstawowego i opcjonalnego.

## **Pytanie nr 5**

IPU Rozdział 2 § 11. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „ nierzetelne wykonanie zdań”. Jakimi kryteriami będzie się kierował Zamawiający w ocenie czy zadania zostały wykonane w sposób rzetelny lub nierzetelny?

### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający wyjaśnia, iż zadania muszą być wykonywane w sposób należyty i zgodny z Umową oraz specyfiką zamówienia.

#### **Pytanie nr 6**

IPU Rozdział 2 § 22 – 25 oraz § 30. Prosimy o wyjaśnienie jaka będzie procedura jeśli w terminach wskazanych w § 22 ust.2), § 23 ust. 2) § 24 ust. 2) i § 30) Zamawiający nie dokona odbioru ani nie zgłosi żadnych zastrzeżeń?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Zamawiający wyjaśnia, że jeżeli z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego i z jego wyłącznej winy odbiór nie będzie zrealizowany w określonym czasie Wykonawca nie będzie odpowiadał za przekroczenie przez Zamawiającego czasu odbioru. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż ewentualne przekroczenie terminów przez Zamawiającego nie jest równoznaczne z odbiorem zamówienia.

#### **Pytanie nr 7**

IPU Rozdział 4 § 45. Prosimy o wyjaśnienie, czy w zakresie serwisu dla infrastruktury podstawowej i opcjonalnie Wykonawca ma udzielić gwarancji własnej i producenta? Czy tylko gwarancji własnej lub jeśli nie zapewnia własnej to tylko producenta?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Zamawiający wyjaśnia, że oprócz Serwisu wymaga zapewnienia gwarancji własnej (Wykonawcy) lub producenta (§ 45 IPU). Za spełnienie tego warunku Zamawiający rozumie zapewnienie gwarancji Wykonawcy i producenta albo tylko Wykonawcy albo tylko producenta. Do Wykonawcy należy wybór gwarancji w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 8**

IPU Rozdział 4 § 37-46 a OPZ rozdział 7 pkt. 7.1.1 i 7.1.2. Prosimy o wyjaśnienie jaki jest okres świadczenia serwisu technicznego, gwarancji, rękojmi i od kiedy rozpoczyna się jej termin?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Zamawiający wyjaśnia, że wszystkie okresy (Serwis, gwarancja, rękojmia) są równe terminowi obowiązywania Serwisu dla Infrastruktury podstawowej. Serwis dla Infrastruktury podstawowej liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń (§ 7. pkt 3) IPU).

#### **Pytanie nr 9**

IPU Rozdział 4 § 37-46. Prosimy o wyjaśnienie czy gwarancja o której mowa jest tożsama z serwisem sprzętu i oprogramowania wskazanym w OPZ rozdział 7?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zamawiający wyjaśnia, że gwarancja została opisana w § 45 IPU i nie musi być tożsama z Serwisem. Gwarancja ma być udzielona, co do jakości rzeczy sprzedanej.

#### **Pytanie nr 10**

IPU Rozdział 5 § 52. Ponieważ przedmiotem zamówienia będzie dostawa sprzętu do video konferencji, prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający ma na myśli depozyt kodów źródłowych np. do systemu operacyjnego? Jeśli tak, Wykonawca wskazuje, że taki warunek nie będzie możliwy do spełnienia przez integratora. Prosimy o doprecyzowanie, depozytu jakich dokładnie kodów źródłowych, Zamawiający wymaga w IPU.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10**

Zamawiający wyjaśnia, że uprawnienie określone w § 52 IPU w zakresie dostępu do kodów źródłowych dotyczy wyłącznie sytuacji nadzwyczajnej kiedy inne możliwości nie będą w stanie umożliwić np. prawa

do Serwisu w przypadku zmiany Wykonawcy. Dostęp do kodów źródłowych nie dotyczy systemów operacyjnych, a oprogramowania, które mogłyby mieć charakter dedykowany dla Zamawiającego lub nie byłoby dostępne u producenta rozwiązania do wideokonferencji.

**Pytanie nr 11**

IPU Rozdział 5 § 56. Prosimy o potwierdzenie, iż przeniesienie autorskich praw majątkowych nie dotyczy dokumentacji producenta w zakresie sprzętu i oprogramowania?

**Odpowiedź na pytanie nr 11**

Zamawiający nie wymaga przeniesienia praw autorskich do standardowej dokumentacji technicznej sprzętu i oprogramowania. Do każdej innej dokumentacji dedykowanej do realizacji zamówienia ma zastosowanie § 56 IPU.

**Pytanie nr 12**

IPU Rozdział 10 § 92 - § 93, § 95, § 97. Prosimy o wyjaśnienie czy opóźnienia są skorelowane z art. 471 KC?

**Odpowiedź na pytanie nr 12**

Zamawiający wyjaśnia, że w Rozdziale 10 § 92 - § 93, § 95, § 97 IPU jest mowa o opóźnieniu zwykłym.

**Pytanie nr 13**

IPU Rozdział 10 § 98. Wykonawca wnosi o wprowadzenie zapis wyłączonej odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści.

**Odpowiedź na pytanie nr 13**

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisów.

**Pytanie nr 14**

IPU Rozdział 10 § 94. Prosimy o wyjaśnienie i wskazanie literalne jakie to są odstępstwa za które Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kar umownych? Obecne brzmienie postanowień daje Zamawiającemu nieograniczony katalog takich przesłanek.

**Odpowiedź na pytanie nr 14**

Zamawiający wyjaśnia, że w § 94 IPU wskazał za jakie odstępstwa Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych.

**Pytanie nr 15**

IPU Rozdział 10 § 95. W związku z tym iż Zamawiający określił kary umowne w zakresie niedotrzymania termin ( § 92 i 93) prosimy o wyjaśnienie i wskazanie literalne jakich terminów ma dotyczyć kara wskazana w § 95?

**Odpowiedź na pytanie nr 15**

Zamawiający wyjaśnia, że w § 95 IPU wskazał za niedotrzymanie których terminów Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych.

#### **Pytanie nr 16**

~~IPU Rozdział 10 § 102 – 107. Prosimy o podanie informacji czy odstąpienie będzie miało skutek jedynie „ex nunc”?~~

#### **Odpowiedź na pytanie nr 16**

Zamawiający wyjaśnia, że informacja o skutkach odstąpienia określona została w § 106 IPU.

#### **Pytanie nr 17**

IPU Rozdział 11 § 111. W związku z tym iż okres rękojmi rozpoczyna bieg terminu od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego a zgodnie z art. 151 ust. 2 Pzp Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi nie może przekroczyć 30% prosimy o wyjaśnienie na jakiej podstawie prawnej Zamawiający wymaga aby zabezpieczenie w 100% było utrzymane również w okresie rękojmi?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 17**

Zamawiający nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia z tytułu rękojmi. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga świadczenia Serwisu i dopóki Serwis się nie zakończy, dopóty Zamawiający nie będzie mógł uznać zamówienia za należycie wykonane.

#### **Pytanie nr 18**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, przedmiot zamówienia 1.2

Biorąc pod uwagę różnorodne metody licencjonowania stosowane przez producentów prosimy o uszczegółowienie OPZ w zakresie wymagań funkcjonalnych stawianych dla wymaganych przez Zamawiającego 30 Użytkowników spotkania. Prosimy także o doszczegółowienie wymagań licencyjnych w zakresie wymaganej ilości portów oraz równoczesnych spotkań realizowanych przez system wideokonferencyjny?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 18**

Zamawiający wyjaśnia, że udzielił odpowiedzi w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r.

#### **Pytanie nr 19**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT przedmiot zamówienia 1.3

Prosimy o wskazanie szczegółowych wymagań dotyczących integracji z systemem zamawiającego? W szczególności jaki mam być zakres techniczny oraz funkcjonalny tej integracji dla połączeń video oraz PSTN.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 19**

Zamawiający oczekuje integracji z posiadanymi systemami wideokonferencji w zakresie realizacji wspólnych konferencji video między różnymi systemami, planowanie spotkań i rezerwacja zasobów we wszystkich systemach.

#### **Pytanie nr 20**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, tabela sprzęt.

Prosimy o jednoznaczne wskazanie czy dotykowy panel sterowania jest elementem wymagany?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 20**

Zamawiający modyfikuje zapis w OPZ przez wskazanie, że panel jest wymagany.

#### **Pytanie nr 21**

~~Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, tabela, pkt 4.~~

Czy jeżeli producent oferowanego zestawu wideokonferencyjnego nie przewiduje łączności z monitorem z wykorzystaniem połączenia innego niż HDMI, to czy Zamawiający dopuszcza zaoferowania i dostarczenia okablowania: High Speed HDMI dł. 1,5 m; kabel Ethernet kl. 6 - między zestawem wideokonferencyjnym a monitorem?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 21**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 22**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, tabela, pkt 5  
Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie wymagań lub umożliwienie przeprowadzenie wizji lokalnych w lokalizacjach przewidzianych do instalacji terminali. Obecny opis usługi instalacji jest mało precyzyjny i niejednoznaczny co uniemożliwia poprawną wycenę takiej usługi.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 22**

Zamawiający wyjaśnia, że dostępne wymagania do usługi instalacji wideokonferencji są zawarte w OPZ.

#### **Pytanie nr 23**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, element Wyświetlacz.

Prosimy o jednoznaczne określenie wymagań dla elementu wyświetlacz. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania telewizora jednocześnie wymagając aby urządzenie było wyposażone w tuner TV. Wymagania w ocenie Wykonawcy wykluczają się wzajemnie. Wnioskujemy o wykreślenie wymagań dot. wyposażenia wyświetlacza w tuner TV oraz slot CI.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 23**

Zamawiający modyfikuje OPZ przez wykreślenie zapisów w zakresie wyposażenia wyświetlacza w tuner TV oraz slot CI.

#### **Pytanie nr 24**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, element Wyświetlacz.

Biorąc pod uwagę że większość producentów monitorów rezygnuje obecnie ze złącz D-Sub w wyświetlaczach wielkoformatowych, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora bez wbudowanego złącza D-sub ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 24**

Zamawiający modyfikuje OPZ przez wykreślenie w pkt 2.1, ppkt 1.1, element Wyświetlacz wymóg wbudowanego złącza D-sub.

#### **Pytanie nr 25**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, element Wyświetlacz.

Biorąc pod uwagę fakt że producenci monitorów wielkoformatowych ograniczają ilość wejść ze względu na brak przydatności w tych zastosowaniach, czy dla zapewnienia większej konkurencji Zamawiający

dopuszcza jako spełniające OPZ monitory posiadające 2 porty HDMI (lub 1x HDMI + 1x DisplayPort lub 1x HDMI + 1x DVI-D)?

**Odpowiedź na pytanie nr 25**

Zamawiający modyfikuje OPZ punkt 1.1 złącza nadając mu brzmienie:

„2 porty HDMI (lub 1x HDMI + 1x DisplayPort lub 1x HDMI + 1x DVI-D)”

**Pytanie nr 26**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, element Wyświetlacz.

Biorąc pod uwagę fakt że większość producentów monitorów wielkoformatowych w odróżnieniu od urządzeń klasy TV instaluje pojedynczy port USB, czy Zamawiający dla zapewnienia większej konkurencji dopuści jako spełniające OPZ monitory posiadające 1 port USB?

**Odpowiedź na pytanie nr 26**

Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisów OPZ do jednego portu USB.

**Pytanie nr 27**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie wymagań czy Wyświetlacz LFD ma być wyposażony w moduł WiFi.?

**Odpowiedź na pytanie nr 27**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisami w OPZ moduł WiFi nie jest obligatoryjny.

**Pytanie nr 28**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, wózek mobilny na jeden wyświetlacz

Czy Zamawiający dopuszcza brak dedykowanej półki na kamerę w przypadku, gdy oferowane rozwiązanie jest w postaci zintegrowanego rozwiązania typu set top box montowanego bezpośrednio na monitorze?

**Odpowiedź na pytanie nr 28**

Zamawiający dopuszcza brak dedykowanej półki na wózku lokalnym dla zintegrowanego zestawu montowanego na monitorze.

**Pytanie nr 29**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, wózek mobilny na jeden wyświetlacz

Czy zamawiający dopuści wózek o nośności maksymalnej większej niż 50 kg?

**Odpowiedź na pytanie nr 29**

Zamawiający utrzymuje wymagania w zakresie nośności wózka.

**Pytanie nr 30**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, wózek mobilny na jeden wyświetlacz

Ze względu na Czy zamawiający dopuści wózek o regulacji kąta pochylecia w zakresie +/-5 stopni?

### **Odpowiedź na pytanie nr 30**

Zamawiający utrzymuje wymagania w zakresie kąta pochylenia.

### **Pytanie nr 31**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.2  
Czy zamawiający dopuści rozwiązanie zintegrowane typu set top box zawierającego kodek, kamerę i mikrofon w jednej obudowie?

### **Odpowiedź na pytanie nr 31**

Zamawiający dopuszcza dostarczenie zintegrowanego kodeka wraz z kamerą i mikrofonem.

### **Pytanie nr 32**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.2  
Czy zamawiający wymaga dostarczenia dedykowanego panelu dotykowego sterującego? Czy dopuszcza panel podłączony przez sieć WiFi jako spełniający wymagania OPZ czy też wymaga aby panel był dołączany bezpośrednio do kodeka lub poprzez sieć Ethernet?

### **Odpowiedź na pytanie nr 32**

Zamawiający wymaga panelu podłączanego bezpośrednio do kodeka.

### **Pytanie nr 33**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.10.2  
Prosimy o wskazanie standardu w jakim ma zapewniony dostęp do książki adresowej? Czy zamawiający oczekuje dostarczenia systemu zapewniającego dystrybucję książek adresowych do terminali wideo?

### **Odpowiedź na pytanie nr 33**

Zamawiający precyzuje wymóg i zmienia brzmienie punktu 1.3.10.2 modyfikując zapis w OPZ:

„Obsługa dostępu do globalnej książki adresowej w standardzie H.350 oraz Microsoft Exchange.”

### **Pytanie nr 34**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.8  
Prosimy o szczegółowe wskazanie kodeków/protokołów w jakich ma być obsługiwany dźwięk w połączeniach wideo. Określenie zakres G.711-G.729 jest niejednoznaczne.

### **Odpowiedź na pytanie nr 34**

Zamawiający zmienia brzmienie zapisu w punkcie 1.3.8.1 w OPZ nadając mu brzmienie „G.711, G.722-G.729”.

### **Pytanie nr 35**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.11.9  
Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym kamera nie posiada dedykowanej zaślepki/dekielka? Rozwiązanie takie nie jest stosowane przez większość wiodących producentów sprzętu wideokonferencyjnego i wymóg bez uzasadnienia ogranicza konkurencyjność.

### **Odpowiedź na pytanie nr 35**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie ,w którym kamera nie posiada dedykowanej zaślepki/dekielka. Zamawiający wykreśla wymaganie z zapisu pkt 2.1, ppkt 1.3.11.9 w OPZ.



**Pytanie nr 36**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.12

Czy zamawiający wymaga aby dołączenie komputera PC dobywało się na potrzeby wyświetlania prezentacji?

**Odpowiedź na pytanie nr 36**

Zamawiający precyzuje wymóg i zmienia brzmienie punktu 1.3.12

„Urządzenie musi mieć możliwość dołączenia komputera PC do wyświetlenia prezentacji. Wymagane jest posiadanie co najmniej jednego gniazda wejściowego HDMI.”

**Pytanie nr 37**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.22

Czy Zamawiający za spełnienie wymagań OPZ zaoferowanie wyświetlacza wyposażonego w głośniki o mocy 2x10W?

**Odpowiedź na pytanie nr 37**

Zamawiający w punkcie 1.3.22 określił warunki do nagłośnienia.

**Pytanie nr 38**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.23

Prosimy o szczegółowe określenie co należy rozumieć przez system komunikacyjny Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie nr 38**

Zamawiający wyjaśnia, że przez system komunikacyjny Zamawiającego miał na myśli sieć LAN/WAN.

**Pytanie nr 39**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.24

Czy Zamawiający oczekuje aby istniała możliwość dołączenia do planowanego spotkania poprzez dedykowany przycisk (one button to push)?

**Odpowiedź na pytanie nr 39**

Zamawiający Zamawiający modyfikuje punkt 1.3.24 nadając mu brzmienie:

„System wideokonferencji powinien posiadać możliwość integracji do obsługi zaproszeń z kalendarzy Microsoft Outlook – terminal powinien wyświetlać podstawowe informacje o spotkaniu na wideo terminalu, w tym na dotykowym panelu sterowania i możliwość dołączenia do planowanego spotkania poprzez dedykowany przycisk (on button to push).”

**Pytanie nr 40**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.25

Prosimy o podanie szczegółowego opisu zakresu integracji z posiadanym przez Zamawiającego systemu Skype for Bussines. Dodatkowo prosimy o podanie bardziej szczegółowego opisu posiadanego środowiska Skype for Bussines (sprzęt, licencje, schemat, wdrożone usługi)

#### **Odpowiedź na pytanie nr 40**

Zamawiający modyfikuje punkt 1.3.25 nadając mu brzmienie:

„System wideokonferencji ma posiadać możliwość integracji z posiadanym przez Zamawiającego systemem Skype for Business w zakresie zestawiania wideokonferencji w formie spotkania hybrydowego tzn. klienci SfB mają łączyć się do systemu konferencji Microsoft zaś terminale wideo do oferowanego systemu wideokonferencyjnego. System ma zapewnić możliwość równoczesnego przesyłania treści wideo dla 4 uczestników pomiędzy oboma systemami i zapewnić wymianę strumienia prezentacyjnego pomiędzy terminalami i klientami SfB. Opis środowiska Zamawiającego znajduje się w p.8.”

#### **Pytanie nr 41**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, Prośba o jednoznaczne określenie wymagań dot.: Komunikatu powitalnego, Kompatybilności z zegarem zewnętrznym oraz przykręcanej pokrywy baterii pilota. Czy Zamawiający oczekuje aby wyświetlacz spełniał te wymagania?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 41**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisami OPZ wymagania dotyczące komunikatu powitalnego oraz kompatybilności z zegarem zewnętrznym są opcjonalne. Dodatkowo Zamawiający informuje, że kompatybilność z zegarem zewnętrznym należy rozumieć jako synchronizację czasu z serwerem NTP Zamawiającego.

#### **Pytanie nr 42**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.1, Akcesoria  
Prosimy o jednoznaczne określenie jakiego kabel transmisji danych oczekuje Zamawiający. Czy ma to być kabel USB, Ethernet, HDMI lub inny? Dodatkowo prosimy o wskazanie innych parametrów określających kabel, w tym między innymi wymaganą długość kabla.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 42**

Zamawiający oczekuje, że proponowany przez Wykonawcę kabel transmisji danych będzie zapewniał właściwe podłączenie systemu do infrastruktury Zamawiającego.

#### **Pytanie nr 43**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.26  
Prosimy o wskazanie jakiego systemu ma dotyczyć możliwość zarządzania pasmem na łączach w sieci WAN. Zwykle tego typu funkcjonalności (CAC – call admission control) dotyczą systemów przetwarzania połączeń (call control). Czy oznacza to że zamawiający wymaga dostarczenia takiego systemu w ramach oferty czy też wymaga wykorzystania obecnie istniejącego ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 43**

Zamawiający oczekuje możliwości zdefiniowania na potrzeby połączeń video ograniczenia pasma dla danej lokalizacji rozumianej, jako ograniczenie globalne dla lokalizacji obejmujące terminale wideo oraz oprogramowania na stacjach roboczych. System ma mieć możliwość zmniejszenia jakości połączeń istniejących w przypadku zestawiania nowych połączeń w zakresie zdefiniowanych limitów. Jeżeli funkcjonalność nie jest spełniona w systemie to Wykonawca musi dostarczyć rozwiązanie typu CAC.

#### **Pytanie nr 44**

~~Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.28~~

Czy Zamawiający wymaga aby panel dotykowy był wbudowany? Jeśli tak, w co ma być wbudowany panel dotykowy?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 44**

Zamawiający wyjaśnia, że sformułowanie „wbudowany panel” rozumie jako panel stanowiący integralną część systemu.

#### **Pytanie nr 45**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.28.1 – 1.3.28.5

Biorąc pod uwagę fakt że w większości terminali wideokonferencyjnych panele dotykowe nie są urządzeniami niezależnymi i są w pełni zarządzane są z poziomu kodeka wideokonferencyjnego w ramach wymaganych przez zamawiającego funkcjonalności. z ppkt 1.3.28.1-1.3.28.5 Zwracamy się z prośbą uogólnienie tych wymagań do poziomu systemu.

Prosimy o uszczegółowienie jak należy rozumieć wymóg „Wbudowany panel” ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 45**

Zamawiający wyjaśnia, że sformułowanie „wbudowany panel” rozumie jako panel stanowiący integralną część systemu.

#### **Pytanie nr 46**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.4

Biorąc pod uwagę wymagania z punktu 2.2, ppkt 1.1.4 dotyczących Systemu prosimy o uszczegółowienie czy Zamawiający oczekuje wsparcia dla protokołów: SIP oraz H.323, BFCP oraz H.239, H.263, H.263+ H.264, H.264 AVC, także dla terminali video ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 46**

Zamawiający modyfikuje zapis nadając mu następujące brzmienie:

1.3.4. Urządzenie powinno obsługiwać połączenia wideo m.in. w protokołach:

1.3.4.1. SIP, H.323

1.3.4.2. BFCP, H.239

1.3.4.3. H.263, H.263+, H.264 AVC

#### **Pytanie nr 47**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.7

Ze względu na wymaganie dotyczące protokołu H.323 wymaganego w punkcie 2.2 ppkt 1.1.4 zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający oczekuje aby szyfrowanie było wspierane także dla połączeń H.323 punkt-punkt oraz dla połączeń SIP oraz H.323 oraz w połączeniu z mostkiem konferencyjnym?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 47**

Tak, Zamawiający oczekuje wszystkich połączeń szyfrowanych.

#### **Pytanie nr 48**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.1, ppkt 1.3.8.2

Ze względu na wymaganie dotyczące protokołu H.323 wymaganego w punkcie 2.2 ppkt 1.1.4 zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dla terminala wideo także oczekuje wsparcia dla kodeka Opus lub równoważnego dedykowanego do zastosowań w sieciach o wysokiej stratności pakietów w połączeniach wideo ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 48**

Zamawiający nie ma wymogu dla kodeka Opus.

#### **Pytanie nr 49**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.1

Czy Zamawiający umożliwia wykorzystanie istniejącej infrastruktury Cisco lub Microsoft jako systemu obsługi połączeń (call control) dla potrzeb realizacji połączeń punkt-punkt? Jeśli tak czy Zamawiający oczekuje dostarczenia odpowiednich licencji ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 49**

Tak, Zamawiający umożliwia wykorzystanie posiadanej infrastruktury. W takim przypadku należy dostarczyć wymagane licencje.

#### **Pytanie nr 50**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.1

Czy w przypadku nie wykorzystania istniejącej infrastruktury przetwarzania połączeń (call control) Zamawiający wymaga dostarczenia systemu zapewniającego rejestrację terminali oraz możliwość wykonywania połączeń punkt-punkt pomiędzy terminalami oraz pomiędzy terminalami a klientem Skype for Business bez konieczności ich planowania ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 50**

Tak, w przypadku niewykorzystania posiadanej infrastruktury należy dostarczyć rozwiązanie klasy „call control”.

#### **Pytanie nr 51**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.3

Mając na uwadze fakt że wymagane przez zamawiającego duża ilość portów 1080p60 wymusza konieczność zaoferowanie niewspółmiernie dużej do potrzeb systemu infrastruktury serwerowej, czy Zamawiający dopuści system o wydajność 100 portów 1080p30 wymiennie z 200 portów o jakości 730p30 jako spełniający wymagania ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 51**

Zamawiający wyjaśnia, że udzielił odpowiedzi w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r.

#### **Pytanie nr 52**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.3

Prosimy o podanie szczegółowych wymagań co do oczekiwanych układów ekranu podczas spotkań wideo. Czy zamawiający oczekuje tzw. indywidualnego transkodingu dla każdego portu wideo mostka wideokonferencyjnego ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 52**

Zamawiający zmienia brzmienie punktu 1.1.3:

„Wydajność systemu do 200 jednoczesnych połączeń (portów) z jakością wideo do 720p30 niezależnie od ustawionych przez Użytkowników układów ekranów w trybie Continuous Presence, gdzie na ekranie będzie widać wielu Użytkowników spotkania wideo. Mostek ma zapewniać minimum 4 predefiniowane układy ekranu w tym jeden zapewniający równoczesny widok do 20 uczestników spotkania. System powinien zapewnić indywidualny transkodring dla każdego dołączonego użytkownika.”

### **Pytanie nr 53**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.4  
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie zapewniające obsługę kodeków i standardów H.263, H.264 AVC, WebRTC, VP8, G.711, G.722, Speex/Opus, SIP, H323, H239, BFCP, E.164, URI? Chęć wyłączenia z wymagań zamkniętego standardu VP9 argumentujemy tym, że jest to dość nowa implementacja nie popularna jeszcze na rynku, a na chwilę obecną w naszej ocenie ograniczająca konkurencyjność możliwych do zaoferowania rozwiązań bez zwiększenia funkcjonalności systemu ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 53**

Zamawiający zmienia brzmienie pkt 2.2 ppkt1.1.4:

„Mostek wideo ma zapewnić obsługę kodeków i standardów H.263, H.264 AVC, WebRTC, VP8, G.711, G.722, Speex/Opus, SIP, H323, H239, BFCP, E.164, URI. Opcjonalnie wsparcie dla VP9.”

### **Pytanie nr 54**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.4  
Czy wskazane w punkcie 2.2, ppkt 1.1.4 wymagania należy odnosić do mostka wideokonferencyjnego?

### **Odpowiedź na pytanie nr 54**

Zamawiający wyjaśnia, że zapis w OPZ został zmodyfikowany w odpowiedzi na pytanie nr 36.

### **Pytanie nr 55**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.5  
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oferujące nagrywanie na zewnętrzny zasób dyskowy z wykorzystaniem protokołu NFS I Czy Zamawiający jest w stanie udostępnić taki zasób na potrzeby niniejszego postępowania?

### **Odpowiedź na pytanie nr 55**

Zamawiający w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r. dopuścił protokół NFS. Zamawiający udostępni zasoby dyskowe na potrzeby nagrywania połączeń wideo.

### **Pytanie nr 56**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.6  
Prosimy o uszczegółowienie wymagań dla mechanizmu NAT traversal. Czy Zamawiający przez NAT traversal rozumie możliwość nawiązywania połączeń B2B w wykorzystaniem protokołów SIP i H.323? Jeśli tak prosimy o wskazanie ilości maksymalnych połączeń obsługiwanych przez bramę (a jeśli funkcjonalność jest licencjonowana to ile licencji na obsługę takich połączeń ma zostać zaoferowanych)?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 56**

Zamawiający wyjaśnia, że przez wymóg dostępności do systemu przez urządzenia firewall, rozumie połączenie B2B jak również użytkowników mobilnych. Zamawiający oczekuje licencji na równoczesne wykonywanie do 5 połączeń zewnętrznych B2B w ramach standardu SIP i H.323.

#### **Pytanie nr 57**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.6 Prosimy o uszczegółowienie wymagań dla funkcjonalności NAT traversal. Czy Zamawiający oczekuje aby brama NAT traversal ma zapewniać funkcjonalność rejestracji terminali wideo ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 57**

Zamawiający wymaga zapewnienia obsługi użytkowników mobilnych.

#### **Pytanie nr 58**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 1.1.13 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie zapewniające zabezpieczenie przed awarią pojedynczego elementu Systemu i zapewniającego nie zdegradowaną pojemność/wydajność z wyłączeniem infrastruktury mostków wideokonferencyjnych, dla których dopuszczalna degradacja wynosiłaby spadek pojemności o jedną trzecią?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 58**

Zamawiający zmienił wymóg w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r.

#### **Pytanie nr 59**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.1 Prosimy o wykreślenie z wymagań zapisu o „nowszych” wersjach Microsoft Outlook. Oferent nie może brać odpowiedzialności za kompatybilność rozwiązania z nowszymi produktami nieoferowanymi na rynku.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 59**

Zamawiający utrzymuje zapis.

#### **Pytanie nr 60**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.1 Prosimy o uszczegółowienie informacji nt. posiadanej infrastruktury Microsoft w szczególności w zakresie serwerów poczty, gdyż integracja jest z systemem pocztowym, a nie klientem aplikacyjnym Microsoft Outlook.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 60**

Zamawiający informuje, że infrastruktura poczty elektronicznej Zamawiającego oparta jest o rozwiązanie Microsoft Exchange aktualnie w wersji 2010.

#### **Pytanie nr 61**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.1 Czy Zamawiający oczekuje aby wysyłanie zaproszeń, rezerwacji Sali spotkania wielostronne odbywało się z wykorzystaniem wbudowanej wtyczki Microsoft Skype for Business lub z wykorzystaniem innej dostarczonej wtyczki?

### **Odpowiedź na pytanie nr 61**

Zamawiający modyfikuje punkt 2.1.1 nadając mu brzmienie:

„Integrację z Microsoft Outlook 2013,2016 i nowsze wersje w obszarze wysyłania zaproszeń, rezerwacji sal konferencyjnych i spotkania wielostronne. Wykorzystanie wtyczki Microsoft Skype for Business do planowania spotkań lub dostarczenie wtyczki. Wymagane jest generowanie wpisu w kalendarzu z automatycznie zaimportowanymi z Systemu informacjami o tym, jak wziąć udział w spotkaniu dla urzędzeń stacjonarnych lub mobilnych (komputer, tablet, smartfon, terminal wideo, połączenie telefoniczne, sala konferencyjna).”

### **Pytanie nr 62**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.1 Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje możliwości planowania/wysyłania zaproszeń na rozmowy punkt-punkt?

### **Odpowiedź na pytanie nr 62**

Tak, Zamawiający potwierdza.

### **Pytanie nr 63**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.1 Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje aby dostępne były nfrmacje jak wziąć udział w spotkaniu dla urzędzeń mobilnych typu webcast?

### **Odpowiedź na pytanie nr 63**

Tak, Zamawiający potwierdza.

### **Pytanie nr 64**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.4 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oferujące możliwość podłączenia się do systemu wideokonferencji z urzędzeń z systemami operacyjnymi Windows, OS-X, oraz iOS i Android?

### **Odpowiedź na pytanie nr 64**

Zamawiający zmienił wymóg w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r.

### **Pytanie nr 65**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.7 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wymagające łącza o przepustowości 1,5 Mbps dla połączenia video(razem z audio) o jakość wideo minimum 720p30 na komputerze?

### **Odpowiedź na pytanie nr 65**

Zamawiający zmienia zapis punktu 2.1.7:

„Jakość wideo minimum 720p30 na komputerze przy transmisji danych poprzez łącze o przepustowości 1,5Mbps (razem z audio)”.

#### **Pytanie nr 66**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 2.2, ppkt 2.1.16

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oferujące obsługę strumieniowanej prezentacji (wysyłanie/odbieranie), o rozdzielczości do 1080p lub wyższej z możliwością wyświetlania jej w osobnym oknie aplikacji na komputerze.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 66**

Zamawiający zmienia zapis punktu 2.1.16:

„Obsługę strumieniowanej prezentacji (wysyłanie/odbieranie), o rozdzielczości do 1080p lub wyższej z możliwością wyświetlania jej w osobnym oknie aplikacji na komputerze”

#### **Pytanie nr 67**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 7, ppkt 7.1.8

Czy Zamawiający dopuści aby Zgłoszenie otrzymane przez Wykonawcę po godzinie 15.00 zostało zarejestrowane jako otrzymane następnego dnia roboczego o godzinie 8.00

#### **Odpowiedź na pytanie nr 67**

Zamawiający wyjaśnia, że Rejestracja zgłoszeń musi być zapewniona między godzinami 8:00 a 16:00.

#### **Pytanie nr 68**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 8, ppkt 8.2.1.1

Zwracamy się z prośbą o szczegółowe informacje dotyczące infrastruktury Microsoft (licencje, usługi, schemat, etc.)

#### **Odpowiedź na pytanie nr 68**

Zamawiający informuje, że posiada standardową infrastrukturę Microsoft opartą o Active Directory. Zamawiający informuje, również iż posiadane licencje dla systemu Skype for Business opisał w pkt. 8. Środowisko Skype for Business jest standardową instalacją dla tego rozwiązania składającą się z:

- 1 serwer Skype Front End Standard Edition
- 1 serwer Skype Edge
- 1 serwer Office Web Apps

#### **Pytanie nr 69**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 8, ppkt 8.2.1.2.4

Zwracamy się z prośbą o szczegółowe informacje dotyczące mostka (typ, model, licencje, etc.)

#### **Odpowiedź na pytanie nr 69**

Zamawiający opublikował dane w piśmie „Wyjaśnienie oraz zmiana treści SIWZ\_1” zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 28 sierpnia 2017 r.

#### **Pytanie nr 70**

Dot. Załącznik nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, wymagania dla systemu wideokonferencji, pkt 8, ppkt 8.2.2.1

Zwracamy się z prośbą o szczegółowe informacje nt. możliwej do wykorzystania infrastruktury serwerowej (w szczególności prośba o podanie parametrów CPU, w tym informacje czy możliwe jest przypisanie zasobów CPU na wyłączność dla instalowanych aplikacji)



**Odpowiedź na pytanie nr 70**

Zamawiający Zamawiający informuje, że może udostępnić na realizację niniejszego zamówienia infrastrukturę opisaną w pkt 8 Załącznika nr 1 do SIWZ, OPZ/FOT, która oparta jest o procesory Intel 2.5 GHz.

Zamawiający nie przewiduje lokowania zasobów.

**Pytanie nr 71**

Czy jest możliwość otrzymania dokumentu SIWZ oraz OPZ w wersji edytowalnej?

**Odpowiedź na pytanie nr 71**

Zamawiający informuje, że nie udostępnia dokumentu SIWZ oraz OPZ w wersji edytowalnej.

**Zamawiający informuje, że w związku z udzielonymi wyjaśnieniami zmienia Załącznik nr 4 do SIWZ. Powyższe zmiany należy traktować jako integralną część SIWZ.**

Załączniki:

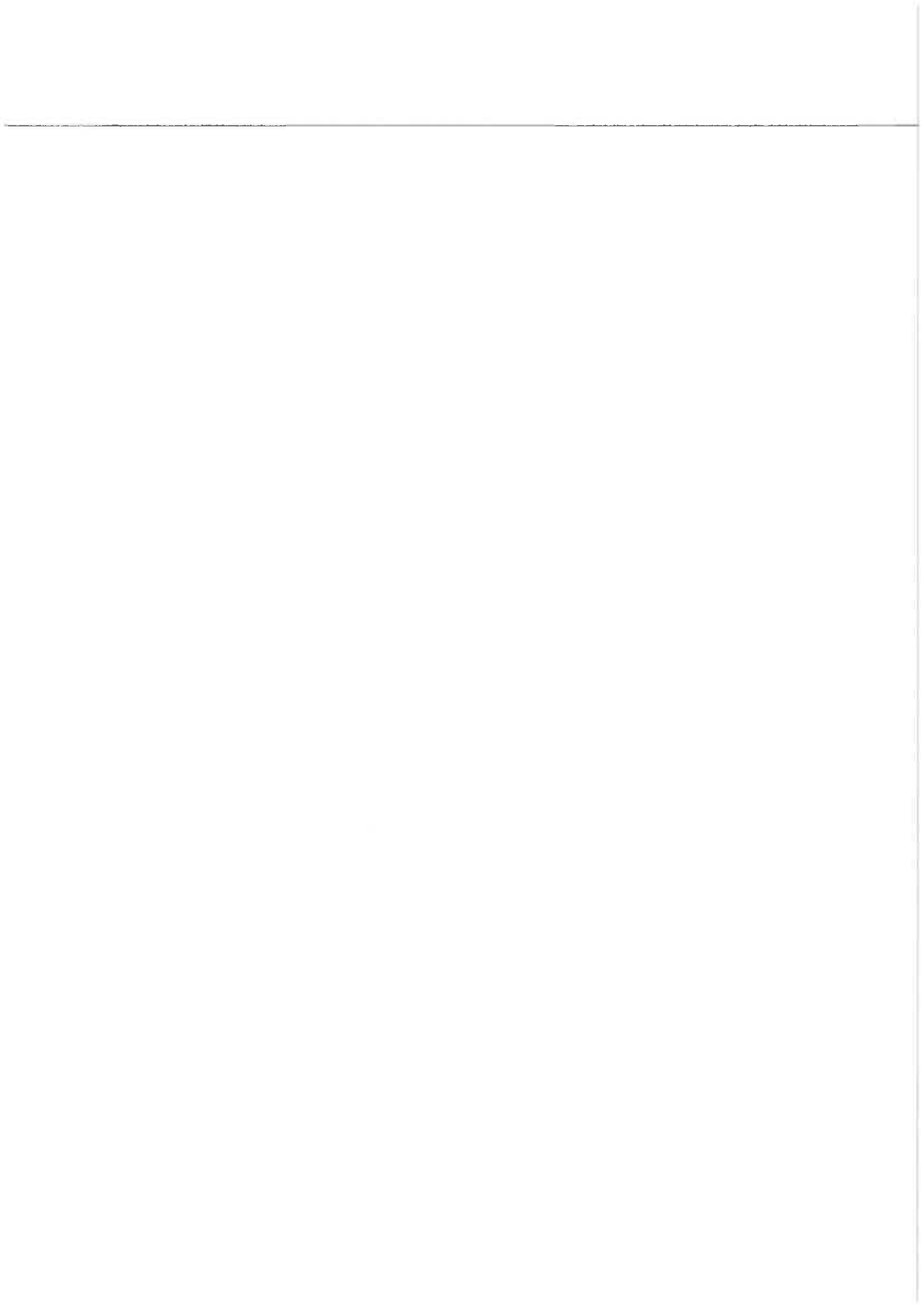
1. Załącznik nr 4 do SIWZ\_ZMIENIONY

Z poważaniem,

Naczelnik  
Departament Zarządzania  
Zakupami i Kontraktami

  
.....  
Urszula Gałicka

(Kierownik Zamawiającego)



**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Wykonawca:

.....  
nazwa wykonawcy albo wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**Wdrożenie systemu do wideokonferencji**

oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo:	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej (ych):	Miejscowość i data:

\*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art, 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

\*wypełnić, jeżeli dotyczy

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo:	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej (ych):	Miejscowość i data:

**Oświadczenie wykonawcy**

**DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA,**  
 składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

Wykonawca:

.....  
 nazwa wykonawcy albo wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....  
 (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
**nie podlega/ją Wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.**

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo:	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej (ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo:	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej (ych):	Miejscowość i data: