

**Wykonawcy  
wg rozdzielnika**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Dostawa wyposażenia budynku Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Ochrony Przyrody w Cegłowie”

W związku z wystąpieniami złożonymi przez Wykonawców, w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986) przekazuję odpowiedzi na zadane pytania.

**Pytanie 1**

Materiał z którego mają być wykonane szafy oraz meble kuchenne tj: płyta fornirowana jest materiałem stosunkowo drożym w porównaniu do płyty meblowej laminowanej. Czas oczekiwania na tą płytę w kolorze wskazanym przez zamawiającego to ok. 2 miesiące. W związku z tym proszę o informację czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę materiału z którego mają być wykonane w/w meble na płytę meblową laminowaną?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zamianę materiału

**Pytanie 2**

Zwraca się z prośbą o podanie minimalnych parametrów technicznych urządzeń wymienionych w załączniku nr 6 do SIWZ oraz w załączniku do oferty nagłośnienie:

- Lp. 6 Statyw mikrofonowy
- Lp. 7 Stół mikserski
- Lp. 8 Statyw mikrofonowy
- Lp. 10 Głośniki sufitowe
- Lp. 11 Mikrofon konferencyjny
- Lp. 12 System nagłośnienia konferencyjnego

**Odpowiedź:**

Lp.6 - Statyw mikrofonowy niski - Statyw instrumentalny niski o budowie typu żuraw

Wysokość maksymalnie: 350 mm

Długość ramienia wysięgnika, min: 500 mm

Kolor: czarny

Waga min: 1,5 kg

Lp.7 Stół mikserski - mebel, stół do postawienia miksera i min. dwóch laptopów. Blat o rozmiarach min 70 x 180 cm, składane nogi

Lp.8 Statyw mikrofonowy - Statyw mikrofonowy typu żuraw, waga min. 3,2 kg, kolor czarny

Lp.10, Lp.11, Lp.12

## Nagłośnienie konferencyjne:

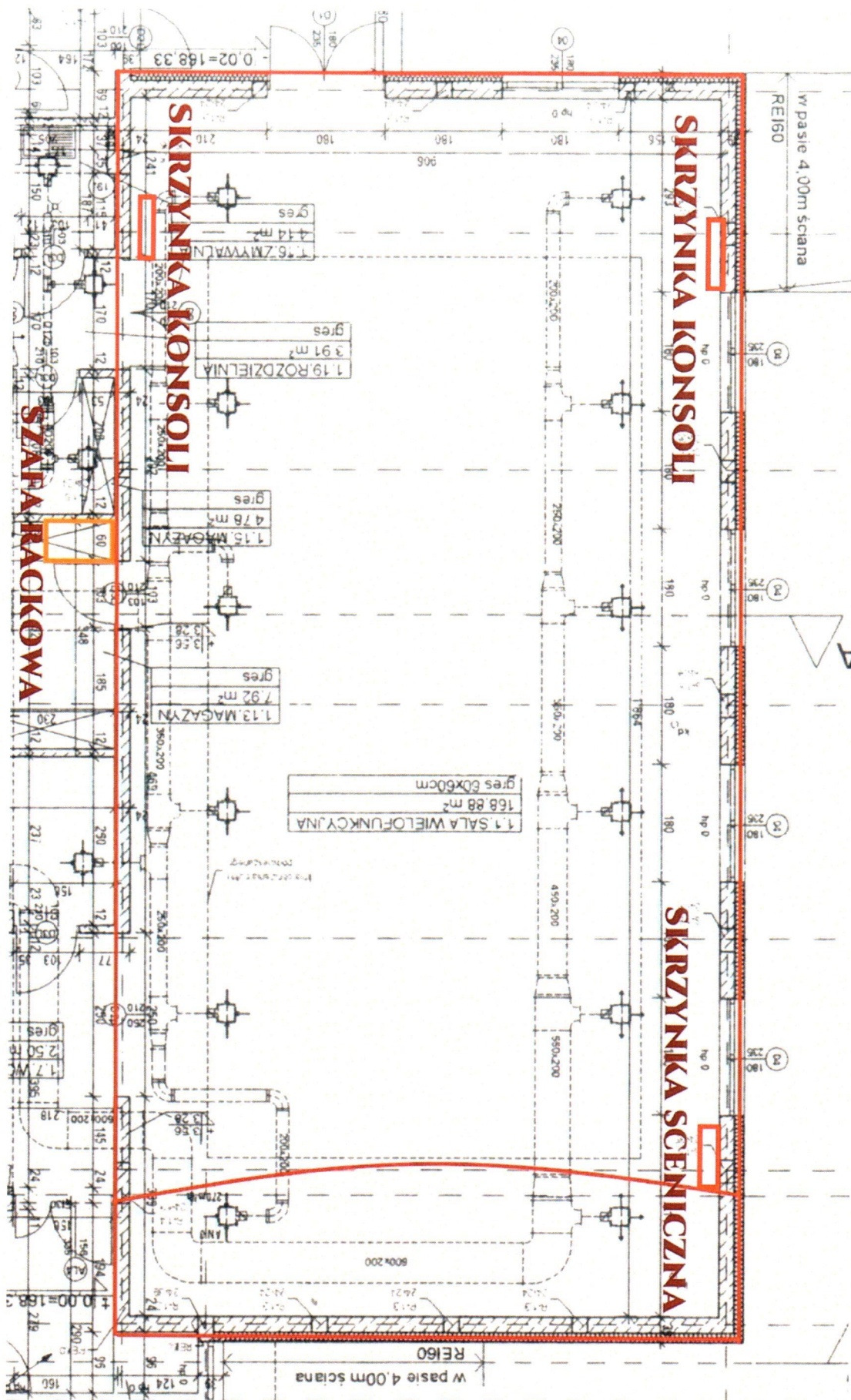
lp	Nazwa	Ilość (szt)	Opis (specyfikacja)
1	Wzmacniacz z mikserem i matrycą	1	moc RMS min 4 x 40W, 4 niezależne wzmacniacze mocy, min 5 kanałów, oddzielna regulacja tonów i wzmocnienia dla każdego kanału, przystosowany do montażu w szafie rackowej
2	Głośnik sufitowy	12	moc min. 12W RMS, pasmo min 100-20000 Hz,
3	Stacja odbiorcza mikrofonów bezprzewodowych	1	obsługa 8 nadajników, Technologia radiowa: UHF/PLL
4	Stacja odbiorcza mikrofonów bezprzewodowych	1	obsługa 4 nadajników, Technologia radiowa: UHF/PLL
5	Mikrofony konferencyjne	12	Technologia radiowa: UHF/PLL, kompatybilne z odbiornikami z poz. 3 i 4, Pasma przenoszenia mikrofonu min 40Hz - 20 000Hz, zasilanie z akumulatorów AA
6	Mikrofony doręczne	2	Technologia radiowa: UHF/PLL, kompatybilne z odbiornikami z poz. 3 i 4, Pasma przenoszenia mikrofonu min 40Hz - 20 000Hz, zasilanie z akumulatorów AA
7	Ładowarka do akumulatorów	1	przystosowana do ładowania min 16 szt. Akumulatorów AA
8	Szuflada rackowa 2U	3	szuflady do szafy rackowej 19"
9	Szuflada rackowa 4U	1	szuflady do szafy rackowej 19"
10	Szuflada rackowa 1U	2	szuflady do szafy rackowej 19"
11	Okablowanie sygnałowe głośników	1	poprowadzenie okablowania sygnałowego od głośników sufitowych do szefy rackowej w serwerowni
12	Przygotowanie skrzynek do obsługi akustyki (front)	1	okablowanie skrzynki scenicznej zgodnie ze specyfikacją i poprowadzenie instalacji do szafy rackowej w serwerowni
13	Przygotowanie skrzynek do obsługi akustyki (tył)	2	okablowanie skrzynki miksera zgodnie ze specyfikacją i poprowadzenie instalacji do szafy rackowej w serwerowni
14	Panel krosownicy XLR	4	panele do szafy rackowej umożliwiające krosowanie wlotów XLR ze skrzynek z poz 12 i 13, także ze wzmacniaczem
15	Listwy zasilające rackowe 19"	2	minimum 8 gniazd, wyłącznik, prąd max 16A, maksymalne dopuszczalne obciążenie min 3500W
16	Montaż anten odbiorników mikrofonowych		montaż anten odbiorników mikrofonowych nad sufitem podwieszanym
17	Spięcie systey mikrofonów		podłączenie systemu mikrofonów ze wzmacniaczem i wykonanie innych niezbędnych instalacji w celu uruchomienia systemu nagłośnienia konferencyjnego

### Specyfikacja skrzynki poz. 12

2 x gniazdo LAN RJ45  
6 x gniazdo XLR żeńskie  
6 x gniazdo XLR męskie  
2 x gniazdo XLR DMX żeńskie  
1 x złącze Chinch (RCA) - połączone do wzmacniacza

### Specyfikacja skrzynek poz. 13

2 x gniazdo LAN RJ45  
6 x gniazdo XLR męskie  
6 x gniazdo XLR żeńskie  
2 x gniazdo XLR DMX męskie



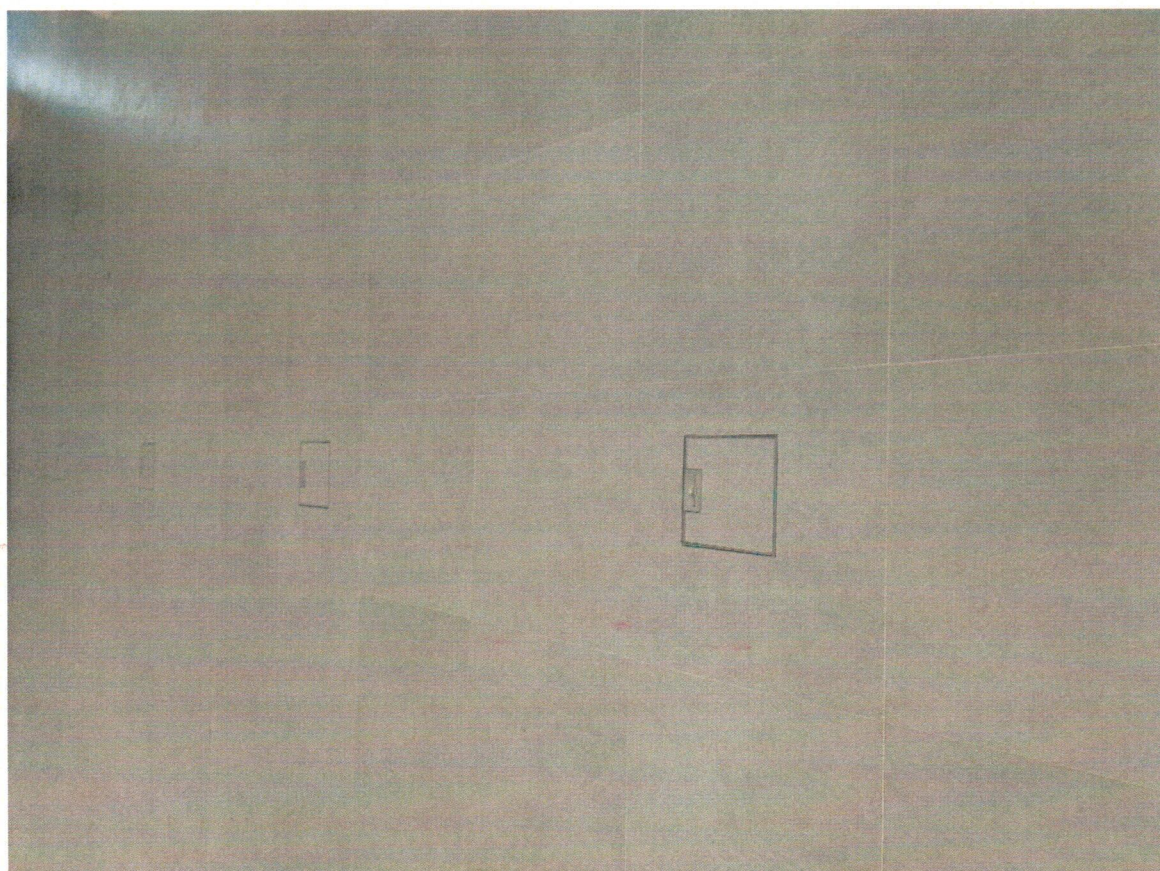
### Pytanie 3

Zamawiający w dokumencie SIWZ rozdział 2, punkt 2, podpunkt 1 informuje, że zamówienie obejmuje między innymi montaż i uruchomienie nagłośnienia. Zważywszy na rodzaj urządzeń zwracam uwagę, że do montażu i uruchomienia: głośników) sufitowych, mikrofo-

nów konferencyjnych, systemu nagłośnienia konferencyjnego, stageboxa potrzeba wykonać m. in. instalacje sygnałową oraz doprowadzić zasilenie do wyżej wymienionych urządzeń. Czy Zamawiający posiada schemat ideowy połączenia i rozmieszczenia elementów poszczególnych systemów? Czy instalacja sygnałowa i elektryczna jest wykonana przez Zamawiającego? Które z wymienionych urządzeń z załącznika nr 6 wymagają wbudowania/montażu na stałe, a które tylko dostawy? Czy jest przewidziana szafa rack do montażu tych urządzeń, jeżeli tak to gdzie oraz jaka jej jest wysokość i czy znajdują się w niej jakieś urządzenia? W związku z powyższym, zwracam się z prośbą o uszczegółowienie zakresu związanego z montażem oraz o uzupełnienie listy sprzętu o brakujące elementy niezbędne do prawidłowego działania systemu, chyba, że brakujące elementy są w posiadaniu Zamawiającego.

**Odpowiedź:** - wykonanie instalacji sygnałowej głośników, skrzynek i spięcia elementów systemu według załącznika nagłośnienia konferencyjnego  
- instalacja składa się z poprowadzenia instalacji sygnałowej od głośników i skrzynek (poz. 13 i 14 załącznika) do szafy rackowej stojącej w sąsiednim pomieszczeniu, schemat sali konferencyjnej i rozmieszczenie skrzynek można zobaczyć na dołączonym schemacie  
- instalacji sygnałowej brak, instalacja elektryczna jest doprowadzona do szafy rackowej  
- wbudowania/montażu wymagają następujące pozycje z załącznika nr.6 - 10, 11, 12 według załącznika określającego nagłośnienie konferencyjne  
- szafa rack jest w sąsiednim pomieszczeniu, wysokość 42U z czego 6U rezerwujemy na krosownicę LAN / switch

#### **zdjęcia z pomieszczeń w których będą wykonywane prace**







- Otrzymują:
- Wykonawcy, którzy ujawnili się w postępowaniu na ww. zadanie.
  - strona internetowa Zamawiającego : [www.ceglow.pl](http://www.ceglow.pl)
  - A/a

Z up. Wójta  
Zastępcą Wójta  
*Dariusz Uchman*  
Dariusz Uchman