



KZ.271.8.2018

**GMINA WALIM**  
58-320 Walim, ul. Boczna 9  
NIP 886-25-72-773  
REGON 890718290

Walim, 15.05.2018 r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

z dn. 08-09.05.2018 r.

### ZADANIE 1 – URZĄDZENIA MULTIMEDIALNE

Pytanie 1. Stanowisko nr 3 pozycja 1. Kontroler światła i dźwięku. Zamawiający wymaga, aby kontroler posiadał 8 wejść do logicznych (możliwość zdefiniowania / zaprogramowania 256 kombinacji odtwarzania i sterownia zewnętrznymi urządzeniami).

Czy Zamawiającemu nie chodziło czasem, aby kontroler posiadał: 8 wejść logicznych (możliwość zdefiniowania / zaprogramowania 255 kombinacji odtwarzania i sterownia zewnętrznymi urządzeniami).

**Odpowiedź 1. Tak. Zamawiający potwierdza, że wartość tego parametru powinna wynosić 255.**

Pytanie 2. Stanowisko nr 1a pozycja 3. Jednostka multimedialna Stanowisko nr 1b pozycja 3. Jednostka multimedialna Stanowisko nr 2 pozycja 3. Jednostka multimedialna Stanowisko nr 8 pozycja 1a. Jednostka multimedialna. Proszę o informację, co Zamawiający ma na myśli, wymagając od jednostki multimedialnej posiadania obudowy aluminiowej ażurowej? Jaką funkcjonalność ma taka obudowa zapewnić? Czy chodzi, o to ażeby zapewnić odpowiednią wentylację komputera?

**Odpowiedź 2. Zamawiający wykreśla z załącznika nr 4a do SIWZ zwrot "ażurowa".**

Pytanie 3. Stanowisko nr 5 pozycja 1. Monitor LCD

Kompilacja wymagań dla powyżej wskazanych pozycji opisanych w dokumencie Załącznik nr 4a do SIWZ wskazuje, iż w prowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu możliwe jest zaoferowanie wyłącznie rozwiązania producenta SAMSUNG i to jednego modelu tj. UD46E-B. Zgodnie z Wytycznymi Urzędu Zamówień Publicznych ([www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)) zasadą opisu przedmiotu zamówienia powinno stanowić wyspecyfikowanie właściwości użytkowych urządzenia, a nie jego szczegółowych parametrów konstrukcyjnych. Wymóg zaoferowania konkretnego rozwiązania konkretnego producenta sprzętu rodzi daleko idące konsekwencje poprzez ograniczenie kręgu wykonawców mogących złożyć ofertę w postępowaniu i już samo w sobie potwierdza naruszenie art. 7 ust. 1 w związku z art. 29 ust. 1 i 2 Pzp.

W związku z tym, zwracamy się do Zamawiającego o zmianę minimalnych parametrów technicznych dla wskazanych pozycji na poniższe: Stanowisko nr 5

Poz.	Nazwa urządzenia	Parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)	Nowe parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)
1	Monitor LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekątna ekranu 46"</li> <li>- podświetlenie D-LED DID</li> <li>- rozdzielczość 1920x1080</li> <li>- jasność 500 cd/m2</li> <li>- współczynnik kontrastu 3500:1</li> <li>- czas reakcji matrycy 8ms</li> <li>- oddanie barw 72%</li> <li>- głębia koloru: 8-bit</li> <li>- kąt widzenia 178/178 stopni</li> <li>- wejścia: HDMI, VGA, DVI, czujnik oświetlenia</li> <li>- wyjście DP loop,</li> <li>- możliwość kaskadowego łączenia konfiguracji do 5x5 monitorów</li> <li>- zdalne sterowanie IR, RS232 i Ethernet</li> <li>- maksymalny pobór mocy 200W</li> <li>- przeznaczony do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- obudowa o grubości max 10cm</li> <li>- monitor bezszwowy, ramka o łącznej szerokości max 3.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekątna ekranu 46"</li> <li>- podświetlenie D-LED DID</li> <li>- rozdzielczość 1920x1080 - jasność 500 cd/m2</li> <li>- współczynnik kontrastu 3500:1</li> <li>- czas reakcji matrycy 8ms</li> <li>- kąt widzenia 178/178 stopni</li> <li>- wejścia: HDMI, VGA, DVI, czujnik oświetlenia</li> <li>- wyjście DP loop,</li> <li>- możliwość kaskadowego łączenia konfiguracji do 5x5 monitorów</li> <li>- zdalne sterowanie IR, RS232 i Ethernet</li> <li>- maksymalny pobór mocy 200W</li> <li>- przeznaczony do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- obudowa o grubości max 12cm</li> <li>- monitor bezszwowy, odległość między dwoma sąsiednimi ekranami wynosi max. 5,8 m</li> </ul>

Powyższe zmiany nie spowodują utraty jakości przedmiotu zamówienia, jednocześnie umożliwią innym Wykonawcom na zaproponowanie produktów innych producentów, co powinno być w interesie Zamawiającego, aby postępowanie było prowadzone zgodnie z przepisami prawa zamówień publicznych.

**Odpowiedź 3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora LCD o poniższych parametrach:**

- przekątna ekranu 46"
- podświetlenie D-LED DID



- rozdzielczość 1920x1080
- jasność 500 cd/m<sup>2</sup>
- współczynnik kontrastu 3500:1
- czas reakcji matrycy 8ms
- kąt widzenia 178/178 stopni
- wejścia: HDMI, VGA, DVI, DP, czujnik oświetlenia
- wyjście DP *loop*, możliwość kaskadowego łączenia w konfiguracji do 5x5 monitorów
- zdalne sterowanie IR, RS232 i Ethernet
- maksymalny pobór mocy 200W
- przeznaczony do pracy ciągłej 24/7
- obudowa o grubości max 12cm

W ocenie zamawiającego zmiana grubości ramki po połączeniu monitorów z 3,5 mm na 5,8 mm spowoduje znaczące pogorszenie parametrów stanowiska w związku z powyższym parametr ten pozostaje bez zmian:

- monitor bezszwowy, ramka o łącznej szerokości max 3.5mm

Zrealizowana na bazie przedmiotowych monitorów ściana video będzie służyła do prezentacji materiałów filmowych zawierających znaczącą część biologiczno-przyrodniczą, dla której bardzo istotnymi parametrami są oddawanie barw oraz głębia koloru w związku z powyższym parametry te również pozostają bez zmian tzn:

- oddanie barw min: 72%
- głębia koloru min: 8-bit

Pytanie 4. Stanowisko nr 2 pozycja 1. Wideoprojektor. Kompilacja wymagań dla powyżej wskazanej pozycji opisanej w dokumencie Załącznik nr 4a do SIWZ wskazuje, iż w prowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu możliwe jest zaoferowanie wyłącznie rozwiązania producenta VIVITEK modelu DW6851. Niestety wg informacji od oficjalnego dystrybutora projektor ten jest już nieprodukowany i jest niedostępny w ogólnej sprzedaży. W związku z tym, zwracamy się do Zamawiającego o zmianę minimalnych parametrów technicznych dla wskazanej pozycji na poniższe:  
Stanowisko nr 2 - podłoga interaktywna

Poz.	Nazwa urządzenia	Parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)	Nowe parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)
1	Wideoprojektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DLP 3D</li> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- jasność 7000ANSI Lumenów</li> <li>- system 2-lampowy, żywotność lampy 2000 godzin</li> <li>- obiektyw umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 400 cm z odległości 300-320cm</li> <li>- funkcja Lens Shift</li> <li>- wejście DP, HDMI, VGA, RGBHV</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> <li>- dostosowany do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na podłodze)</li> <li>- pobór mocy max 950W</li> <li>- wymiary max 52x20x52cm</li> <li>- waga max 20kg</li> <li>- poziom szumu max 43dBa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3LCD 3D</li> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- jasność 7000ANSI Lumenów</li> <li>- system lampowy, żywotność lampy 4000 godzin</li> <li>- obiektyw umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 400 cm z odległości 300-320cm</li> <li>- funkcja Lens Shift</li> <li>- wejście DP, HDMI, VGA</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> <li>- dostosowany do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na podłodze)</li> <li>- pobór mocy max 500W</li> <li>- wymiary max 50x18x45cm</li> <li>- waga max 12kg</li> <li>- poziom szumu max 40dBa</li> </ul>

Powyższe zmiany nie spowodują utraty jakości przedmiotu zamówienia, jednocześnie umożliwią innym Wykonawcom na zaproponowanie produktów dostępnych, w bieżącej sprzedaży, co powinno być w interesie Zamawiającego.

**Odpowiedź 4. Zamawiający zmienia parametry minimalne wideoprojektora na:**

- 3LCD 3D
- rozdzielczość 1280x800
- jasność 7000ANSI Lumenów
- system lampowy, żywotność lampy do 4000godzin
- obiektyw umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 400cm z odległości 300-320cm
- funkcja *Lens Shift*
- wejście DP, HDMI, VGA
- sterowanie IR, RS232, Ethernet
- dostosowany do pracy ciągłej 24/7
- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na podłodze)



- pobór mocy max 500W
- wymiary max 52x20x52cm
- waga max 12kg
- poziom szumu max 40dBA

Pytanie 5. Stanowisko nr 4 pozycja 1. Wideoprojektor. Według najlepszej wiedzy Wykonawcy kompilacja wymagań dla powyżej wskazanej pozycji opisanej w dokumencie Załącznik nr 4a do SIWZ wskazuje, iż w prowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu niemożliwe jest zaoferowanie żadnego spełniającego wszystkie parametry urządzenia. W związku z tym, zwracamy się do Zamawiającego o zmianę minimalnych parametrów technicznych dla wskazanej pozycji na poniższe. Stanowisko nr 4 - tylna projekcja

Poz.	Nazwa urządzenia	Parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)	Nowe parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)
1	Wideoprojektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia DLP</li> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- jasność 3500ANSI Lumenów</li> <li>- kontrast 6000:1</li> <li>- żywotność lampy 3800godzin/6000godzin w trybie eko</li> <li>- obiektyw ultrakrótkoogniskowy, wsp. Projektcji max 0,36:1</li> <li>- zoom cyfrowy</li> <li>- wejście HDMI, VGA, AUDIO</li> <li>- wyjście AUDIO</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia 3 LCD</li> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- jasność 3500ANSI Lumenów</li> <li>- kontrast 4000:1</li> <li>- żywotność lampy 3800godzin/6000godzin w trybie eko</li> <li>- obiektyw ultrakrótkoogniskowy, wsp. Projektcji max 0,36:1</li> <li>- zoom cyfrowy</li> <li>- wejście HDMI, VGA, AUDIO</li> <li>- wyjście AUDIO</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzanie kontentu z sieci I,AN</li> <li>- wbudowany czujnik oświetlenia otoczenia</li> <li>- możliwość nadania identyfikatora do sterowania pilotem IR</li> <li>- korekcja koloru ścianv</li> <li>- pobór mocy max. 330W</li> <li>- wymiary max 38X12X43cm</li> <li>- waga max 6kg</li> <li>- poziom szumu max 38dBA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzanie kontentu z sieci I,AN</li> <li>- możliwość nadania identyfikatora do sterowania pilotem IR</li> <li>- korekcja koloru ścianv</li> <li>- pobór mocy max. 330W</li> <li>- wymiary max 38X12X43cm</li> <li>- waga max 6kg</li> <li>- poziom szumu max 38dBA</li> </ul>
--	--	---	--



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Powyższe zmiany nie spowodują utraty jakości przedmiotu zamówienia, jednocześnie umożliwią innym Wykonawcom na zaproponowanie produktów spełniających wymagania, co powinno być w interesie Zamawiającego.

**Odpowiedź 5. Zamawiający zmienia parametry minimalne wideoprojektora na:**

- technologia: 3LCD
- rozdzielczość 1280x800
- jasność 3500ANSI Lumenów
- kontrast: 4000:1
- żywotność lampy 3800godzin/6000godzin w trybie eko
- obiektyw ultrakrótkoogniskowy, wsp. projekcji max 0.36:1
- zoom cyfrowy
- wejście HDMI, VGA, AUDIO
- wyjście AUDIO
- sterowanie IR, RS232, Ethernet
- odtwarzanie kontentu z sieci LAN
- możliwość nadania identyfikatora do sterowania pilotem IR
- korekcja koloru ściany
- pobór mocy max 330W
- wymiary max 38x12x43cm
- waga max 6kg
- poziom szumu max 38dBA

**Pytanie 6. Stanowisko nr 7 pozycja 1. Wideoprojektor**

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy kompilacja wymagań dla powyżej wskazanej pozycji opisanej w dokumencie Załącznik nr 4a do SIWZ wskazuje, iż w prowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu niemożliwe jest zaoferowanie jakiegokolwiek urządzenia spełniającego wszystkie parametry. W związku z tym, zwracamy się do Zamawiającego o zmianę minimalnych parametrów technicznych dla wskazanej pozycji na poniższe. Stanowisko nr 7 - projekcja 3D

Poz.	Nazwa urządzenia	Parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)	Nowe parametry minimalne (jeśli nie zaznaczono inaczej)
I	Wideoprojektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia 3xDLP 3D</li> <li>- rozdzielczość 1920x1200</li> <li>- jasność 13500ANSI Lumenów</li> <li>- system 2-lampowy,</li> <li>- żywotność lampy 2500godzin</li> <li>- obiektyw zmotoryzowany, umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 750cm w pomieszczeniu o wysokości 670cm</li> <li>- funkcja Lens Shift</li> <li>- wejście DP, HDMI, VGA, RGBHV</li> <li>- wejście DVI Dual Link, wyjście 3D Sync</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> <li>- dostosowany do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na suficie)</li> <li>- pobór mocy max 1300W</li> <li>- wymiary max 56x24x58cm</li> <li>- waga max 20kg</li> <li>- poziom szumu max 48dBA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia 3xDLP 3D</li> <li>- rozdzielczość 1920x1200</li> <li>- jasność 13500ANSI Lumenów</li> <li>- system 2-lampowy,</li> <li>- żywotność lampy 2500godzin</li> <li>- obiektyw zmotoryzowany, umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 750cm w pomieszczeniu o wysokości 670cm</li> <li>- funkcja Lens Shift</li> <li>- wejście DP, HDMI, VGA, RGBHV</li> <li>- wejście DVI Dual Link, wyjście 3D Sync</li> <li>- sterowanie IR, RS232, Ethernet</li> <li>- dostosowany do pracy ciągłej 24/7</li> <li>- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na suficie)</li> <li>- pobór mocy max 1300W</li> <li>- wymiary max 56x24x58cm</li> <li>- waga max 40kg bez obiektywu</li> <li>- poziom szumu max 48dBA</li> </ul>

Powyższe zmiany nie spowodują utraty jakości przedmiotu zamówienia, jednocześnie umożliwią innym Wykonawcom na zaproponowanie produktów spełniających wszystkie wymienione wymagania, co powinno być w interesie Zamawiającego.

**Odpowiedź 6. Zamawiający zmienia parametry minimalne wideoprojektora na:**

- technologia 3xDLP 3D
- rozdzielczość 1920x1200
- jasność 13500ANSI Lumenów
- system 2-lampowy, żywotność lampy 2500godzin



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- obiektyw zmotoryzowany, umożliwiający uzyskanie obrazu o szerokości 750cm w pomieszczeniu o wysokości 670cm
- funkcja *Lens Shift*
- wejście DP, HDMI, VGA, RGBHV,
- wejście DVI DualLink, wyjście 3D Sync
- sterowanie IR, RS232, Ethernet
- dostosowany do pracy ciągłej 24/7
- dostosowany do projekcji w pionie (wyświetlanie na suficie)
- pobór mocy max 1300W
- wymiary max 56x24x58cm
- waga max 40kg
- poziom szumu max 48dBA

Pytanie 7. Stanowisko nr 7 pozycja 1. Wideoprojektor. Bardzo proszę o podanie odległości z jakiej projektor ma świecić. Pozwoli to na dobranie optyki.

**Odpowiedź 7. Optykę [obiektyw] należy dobrać na etapie realizacji. Wstępnie można przyjąć, że odległość od obiektywu z jakiej wideoprojektor będzie wyświetlał obraz na powierzchnię docelową zawierała będzie się w przedziale: od 400cm do 600cm.**

Pytanie 8. Stanowisko nr 2 pozycja 4. Wzmacniacz mocy. Czy na pewno należy dostarczyć wzmacniacz o mocy 2x10W RMS/8Q, mając na uwadze, że dostarczane mają być głośniki do tego stanowiska o mocy minimalnej 60W RMS ? Prosimy o weryfikację.

**Odpowiedź 8. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzmacniacza o większej mocy, podana moc znamionowa jest określona jako minimum.**

Pytanie 9. Stanowisko nr 7 pozycja Wzmacniacz mocy. Czy na pewno należy dostarczyć wzmacniacz o mocy 2x400W/ 80hm z możliwością pracy w mostku? Czy Zamawiającemu nie chodziło czasem o dostarczenie wzmacniacza o mocy 2x380W/80hm zachowując inne minimalne wymagania?

**Odpowiedź 9. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzmacniacza 2 x 380W/80hm przy zachowaniu innych minimalnych wymagań.**

Pytanie 10. Stanowisko nr 8 pozycja lb. Monitor dotykowy. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o powyższych parametrach:



- Wymiar ekranu: 10.1" (16:10)
- Rozdzielczość: 1920x1200
- Jasność (CD/m<sup>2</sup>): 400
- Kontrast (CR $\geq$ 10): 600:1
- Kąt widzenia poziomy: 178
- Kąt widzenia pionowy: 178
- Monitor z nakładką dotykową pojemnościową PCT
- Wejście wideo: VGA, HDMI
- Obsługa 10 punktów dotykowych
- Wysoka klasa szczelności IP66
- Całkowicie płaska powierzchnia
- Odporna na czynniki zewnętrzne w tym kurz, zarysowania
- Wysoka czułość, brak efektu dryftu oraz szybki czas reakcji
- Zasilanie: 12V DC
- Pobór mocy: 18W
- Wymiary: max. 25x20x5cm

Zgodnie z treścią art. 29 ust. 1 ustawy, przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. W myśl art. 7 ustawy, czynności Zamawiającego powinny zmierzać do zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wszystkich wykonawców. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 2 ustaw, przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Z treści cytowanego przepisu wynika dla Zamawiającego zakaz dokonania opisu przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający dostęp do zamówienia wykonawcy, który potencjalnie jest w stanie wykonać to zamówienie. Formułując wymogi w zakresie opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający winien kierować się celem, jakiemu zamawiane produkty mają służyć. Każde wymaganie ma znajdować uzasadnienie w obiektywnych potrzebach zamawiającego.

Opisane wymagania dla tej pozycji są bardzo szczegółowe, utrudniają uczciwą konkurencję. Jest to również sytuacja niekorzystna dla Zamawiającego, gdyż ograniczenie kręgu wykonawców prowadzi do mniejszej konkurencyjności, a w konsekwencji - do złożenia wyższych cenowo ofert. Dopuszczenie urzędnika proponowanego przez Wykonawcę nie spowoduje utraty jakości przedmiotu zamówienia.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź 10. Zamawiający dopuszcza poza urządzeniami spełniającymi parametry minimalne zawarte w zał. nr 4a do SIWZ urządzenie o parametrach:**

- wymiar ekranu max: 10,5”
- rozdzielczość: 1920x1200
- jasność 400 cd/m<sup>2</sup>
- współczynnik kontrastu 600:1
- kąty widzenia: 178/178
- wejścia: VGA, HDMI lub DVI
- nakładka dotykowa pojemnościowa PCT – 10 punktów dotykowych
- całkowicie płaska powierzchnia
- pobór mocy max 20W
- przeznaczony do pracy ciągłej 24/7
- obudowa szczelna (IP66)
- zewnętrzny zasilacz 12VDC
- wymiary max 25x20x5cm (łącznie z uchwytami montażowymi).

Pytanie 11. W jaki sposób Zamawiający zamierza zweryfikować podczas badania ofert poprawność zaoferowanego sprzętu w postępowaniu? W chwili obecnej poza wypełnieniem i podpisaniem przez Wykonawcę Formularza ofertowego - Załącznik nr 1 do SIWZ oraz Formularza ilościowo-cenowego - Załącznik nr 8a do SIWZ, Wykonawca nie wskazuje jaki sprzęt oferuje. Prowadzi to do tego, że Zamawiający do czasu realizacji przedmiotu zamówienia, nie będzie miał wiedzy, czy zaoferowane produkty odpowiadają wymaganiom Zamawiającego. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego o dodanie wymogu załączenia wraz z ofertą listy oferowanego sprzętu, np. na bazie Załącznika nr 4a do SIWZ. Dzięki temu Zamawiający uniknie sytuacji, w której będzie musiał odstąpić od umowy na etapie realizacji z Wykonawcą, której oferta zostanie oceniona najkorzystniej, z powodu braku niespełnienia przez urządzenia minimalnych wymagań zgodnych z załącznikiem nr 4a do SIWZ.

**Odpowiedź 11. Zamawiający zweryfikuje zgodność dostarczonych urządzeń z zapisami zawartymi w zał. Nr 4a Minimalne parametry techniczne (uwzględniając wyjaśnienia zawarte w odpowiedziach na pytania na etapie realizacji zadania) na podstawie informacji i oświadczeń zawartych w ofercie Wykonawcy oraz w zał. nr 8a do SIWZ (wypełnionym i podpisanym przez Wykonawcę).**



Pytanie 12. Czy zamawiający w ramach powyższego postępowania będzie wymagał aby dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę urządzenia multimedialne zostały zainstalowane i uruchomione jako działające w pełni stanowiska? Jeśli tak to czy Zamawiający będzie wymagał aby zainstalowane i uruchomione stanowiska zostały podłączone do istniejącego w obiekcie okablowania sieci strukturalnej?

**Odpowiedź 12. Tak, Zamawiający w ramach realizacji zadania będzie wymagał aby dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę urządzenia multimedialne zostały zainstalowane i uruchomione jako działające w pełni stanowiska. Tak, Zamawiający będzie wymagał aby zainstalowane i uruchomione stanowiska zostały podłączone do istniejącego w obiekcie okablowania sieci strukturalnej.**

Pytanie 13. Czy Zamawiający w ramach powyższego postępowania będzie wymagał aby do wszystkich dostarczonych urządzeń multimedialnych [jeśli zachodzi taka potrzeba, np.: monitory LCD pracujące jako video WALL, monitory LCD, kamery, wideoprojektory itd.] wykonawca dostarczył dedykowane uchwyty mocujące - konstrukcje zapewniające montaż w odpowiednich miejscach zgodnie z założeniami projektowymi?

**Odpowiedź 13. Tak, Zamawiający w ramach realizacji zadania będzie wymagał aby do wszystkich dostarczonych urządzeń multimedialnych [jak np.: monitory LCD pracujące w ścianie video, monitory LCD, kamery, wideoprojektory itd..] wykonawca dostarczył dedykowane uchwyty mocujące - konstrukcje zapewniające montaż w odpowiednich miejscach zgodnie z założeniami projektowymi.**

Pytanie 14. Czy Zamawiający w ramach powyższego postępowania będzie wymagał aby do wszystkich dostarczonych urządzeń multimedialnych wykonawca dostarczył dedykowane [odpowiedniej dla potrzeb stanowiska długości] okablowanie ruchome zapewniające połączenie poszczególnych urządzeń multimedialnych w stanowiska?

**Odpowiedź 14. Tak, Zamawiający w ramach realizacji zadania będzie wymagał aby do wszystkich dostarczonych urządzeń multimedialnych wykonawca dostarczył dedykowane [odpowiedniej dla potrzeb stanowiska długości] okablowanie ruchome zapewniające połączenie poszczególnych urządzeń multimedialnych w stanowiska.**

Pytanie 15. Czy zamawiający w ramach powyższego postępowania będzie wymagał aby dostarczony system sterowania został zainstalowany i oprogramowany w taki sposób aby zapewnić na tym etapie:



- włączanie i wyłączanie wszystkich stanowisk multimedialnych automatycznie, zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz ręczne wyłączenie poszczególnych stanowisk
- bieżące raportowanie stanu technicznego urządzeń wymagających konserwacji np. czas pracy lampy w danym projektorze lub jej uszkodzenie (z. możliwością wysyłania powiadomień drogą e-mail)

**Odpowiedź 15. Tak, Zamawiający w ramach realizacji zadania będzie wymagał aby dostarczony system sterowania został zainstalowany i oprogramowany w taki sposób aby zapewnić:**

- włączanie i wyłączanie wszystkich stanowisk multimedialnych automatycznie, zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz ręczne wyłączenie poszczególnych stanowisk
- bieżące raportowanie stanu technicznego urządzeń wymagających konserwacji np. czas pracy lampy w danym projektorze lub jej uszkodzenie (z możliwością wysyłania powiadomień drogą e-mail).

Pytanie 16. Czy Zamawiający w ramach powyższego postępowania będzie wymagał aby podczas odbioru końcowego zainstalowane oraz uruchomione stanowiska multimedialne zostały sprawdzone za pomocą przykładowego kontentu multimedialnego, dostarczonego przez wykonawcę, odpowiadającego swoją funkcjonalnością sprawdzanemu stanowisku?

**Odpowiedź 16. Nie. Zamawiający w ramach realizacji zadania nie będzie wymagał aby podczas odbioru końcowego zainstalowane oraz uruchomione stanowiska multimedialne zostały sprawdzone za pomocą przykładowego kontentu multimedialnego, dostarczonego przez wykonawcę, odpowiadającego swoją funkcjonalnością sprawdzanemu stanowisku.**

WÓJT GMINY WALIM  
*Janusz Krawczuk*