



Kanclerz

Gdańsk, dnia 28 stycznia 2019 r.

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/260/055/D/18 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu multimedialnego i fotograficznego dla jednostek organizacyjnych Politechniki gdańskiej.

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Zamawiający informuje, że w zmienionym załączniku 6.1 do SIWZ- CZĘŚĆ A zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 18.01.2019, w kolumnie nr 2 w pozycji 13 dokonano zmiany treści SIWZ w pozycji 13 tj:

JEST :

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>13. LED PAR 64 18x10W RGBW – 10 szt.</u></p> | <p>Dane techniczne reflektora LED:</p> <ul style="list-style-type: none">• reflektor typu PAR 64 LED• Pobór mocy 200W• Napięcie zasilania 100 - 245V• Częstotliwość napięcia 50/60Hz• Typ diody 4w1• Ilość diod 18• Moc diody 10W• Wyświetlacz LED - 4 znaki• Barwa RGBW• Kąt świecenia (min) 25°• Kąt świecenia (max) 25°• Ściemnianie Płynne: 0 - 100%• Ilość kanałów DMX 8 / 18 / 20• Standard DMX 512• Tryby pracy DMX512, Auto, Sound-controlled, Manual color, Master, Slave• Funkcje 3 niezależnie sterowane sekcje LED, Regeneracja sygnału DMX, Elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem• AC IN powerCON• AC OUT powerCON• DMX IN XLR - 3 pin• DMX OUT XLR - 3 pin• Stopień ochrony IP IP20• Rodzaj obudowy ABS• Chłodzenie Aktywne, kontrolowane temperaturą• Certyfikat bezpieczeństwa / dopuszczenia CE |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WINNO BYĆ:

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. LED PAR 64 18x12W RGBAW + UV – 10 szt. | Dane techniczne reflektora LED: <ul style="list-style-type: none">• reflektor typu PAR LED• Pobór mocy max: 250W• Napięcie zasilania 100 - 245V• Częstotliwość napięcia 50/60Hz• Typ diody 6w1• Ilość diod 18• Moc diody 12 W• Żywotność diod LED min: 50,000 h• Sterowanie: 4 przyciski, cyfrowy wyświetlacz• Barwa RGBAW+UV• Kąt świecenia (min) 25°• Kąt świecenia (max) 30°• Ściemnianie Płynne: 0 - 100% 5 krzywych dimmera• Ilość kanałów DMX 6/7/8 / 12• Standard DMX DMX 512• Tryby pracy DMX512, Auto, Sound-controlled, Manual color, Master, Slave• Szeregowe zasilanie: powerCON out (szeregowe łącznie do 10 urządzeń przy 120V, 12 urządzeń przy 230V)• AC IN powerCON• AC OUT powerCON• DMX IN XLR - 3 pin• DMX OUT XLR - 3 pin• Stopień ochrony IP IP30• Rodzaj obudowy: Metal• Ramka silikonowa oraz przewód zasilania powerCON w zestawie• Uchwyt umożliwiający zawieszenie lub postawienie na ziemi |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

W załączniku nr 2.1 do SIWZ formularz rzeczowo-cenowy w pozycji 13 w kolumnie „wyszczególnienie” zmienia się zapis :

JEST:

LED PAR 64 18x10W RGBW

WINNO BYĆ:

LED PAR 64 18x12W RGBAW + UV

W pozycji 6 załącznika nr 6.1 zmienia się zapis:

JEST :

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>6. Wideoprojektor – 6 szt.</u> | Dane techniczne wideoprojektora: <ul style="list-style-type: none">• Technologia obrazu: 3LCD• Rozdzielczość minimum WXGA(1280X800)• Jasność: min. 3200ANSI lm (1600ANSI lm w trybie ECO)• Format obrazu 16:10 lub 16:9• Kontrast min. 2700:1• Żywotność lampy w trybie normalnym: min 6000 godzin• Wejścia: min 1xUSB, 1xVGA, 1xHDMI• Gwarancja minimum 24 miesiące |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WINNO BYĆ :

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>6. Wideoprojektor – 6 szt.</u> | Dane techniczne wideoprojektora: <ul style="list-style-type: none">• technologia 3LCD• Rozdzielczość WXGA 1280x800• optyka z której można uzyskać obraz o szerokości 200 cm z odległości 280-360 cm• Jasność min 3500 lm• żywotność lampy w trybie normalnym/wysokim min 4000h• kontrast min 20000:1• głośnik min 10 W• wejścia 2x VGA, 2 x HDMI, RJ-45, RS232• wyjście VGA• waga max 4kg• głośność w trybie ekonomicznym max 30dB |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

W pozycji 21 załącznika 6.1 do SIWZ zmienia się zapisy:

JEST:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>21. Zestaw konwerterów sygnałowych – 1 zestaw</u> W dostawie (w składzie zestawu): <ol style="list-style-type: none">1. Skaler HDMI – 1 szt.2. Konwerter SDI>HDMI – 2 szt.3. Konwerter HDMI->SDI – 2 szt.4. Konwerter HDMI->VGA – 2 szt.5. Konwerter VGA->HDMI – 2 szt. | Dane techniczne skalera HDMI: <ul style="list-style-type: none">• Obsługa rozdzielczości 480@60 720@60 1080@60 1024x768• Możliwość skalowania obrazu w rozdzielczości WUXGA do XGA• Zasilanie 5V (dołączony zasilacz)• Złącza: zasilanie, 2xHDMI (wejście i wyjście) Dane techniczne konwerterów (ad.2,3,4,5): <ul style="list-style-type: none">• Obsługa wszystkich popularnych formatów Video (480p, XGA, WXGA, 720p, 1080p, WUXGA) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WINNO BYĆ:

21. Zestaw konwerterów sygnałowych – 1 zestaw

W dostawie (w składzie zestawu):

1. Skaler HDMI – 1 szt.
2. Konwerter SDI>HDMI – 2 szt.
3. Konwerter HDMI->SDI – 2 szt.
4. Konwerter HDMI->VGA – 2 szt.
5. Konwerter VGA->HDMI – 2 szt.

Dane techniczne skalera HDMI (ad.1):

- Obsługa rozdzielczości 480@60 720@60 1080@60 1024x768
- Możliwość skalowania obrazu w rozdzielczości WUXGA do XGA
- Zasilanie 5V (dołączony zasilacz)
- Złącza: zasilanie, 2xHDMI (wejście i wyjście)

Dane techniczne konwertera HDMI-SDI (ad.2):

- jedno wejście HDMI
- 2 x wyjście SDI
- zasilanie, konfiguracja, aktualizacja sterowników poprzez USB
- konwerter automatycznie wykryje i przełączy się pomiędzy formatami SD i HD aż do 1080p60

Dane techniczne konwertera SDI-HDMI (ad.3):

- jedno wyjście HDMI
- 1 x wyjście SDI
- 1 x wejście SDI
- zasilanie, konfiguracja, aktualizacja sterowników poprzez USB
- konwerter automatycznie wykryje i przełączy się pomiędzy formatami SD i HD aż do 1080p60

Dane techniczne konwertera HDMI do VGA i VGA do HDMI (ad.4):

- Wyjście: 1 x VGA DB15, obsługa rozdzielczości do min. 1920 x 1080 @ 60Hz
- Wejście: 1 x HDMI 19 pin, wersja min. 1.4

Dane techniczne konwertera VGA do HDMI (ad.5):

- Obsługa rozdzielczości do min. 1920x1080p 60Hz
- Złącze USB typu A służące do zasilania oraz przesyłu dźwięku
- Plug and play, brak konieczności instalacji sterowników

Ponadto:

W rozdziale XI SIWZ – MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT zmienia się zapisy dotyczące terminu składania i otwarcia ofert w :

Punkcie 1

Politechnika Gdańska
Dział Zamówień Publicznych
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 15 38
Fax.: + 48 58 347 29 13
e-mail: dzp@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl

JEST:

Nieprzejrzystą kopertę (opakowanie) zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć lub przesłać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego) w terminie **do dnia 29.01.2019 r. do godz. 10:30** na adres: **Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. G. Narutowicza 11/12, 80 -233 Gdańsk, Gmach Główny skrzydło B , pok. 213**

WINNO BYĆ:

Nieprzejrzystą kopertę (opakowanie) zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć lub przesłać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego) w terminie **do dnia 1.02.2019 r. do godz. 10:30** na adres: **Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. G. Narutowicza 11/12, 80 -233 Gdańsk, Gmach Główny skrzydło B , pok. 213**

Punkcie 3

JEST:

1.Koperta (opakowanie) powinna być opisana:

Oferta w postępowaniu pn.: dostawa sprzętu multimedialnego i fotograficznego dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej ” - **ZP/260/055/D/18. NIE OTWIERAĆ PRZED 29.01.2019 godz. 11:00.**

WINNO BYĆ:

1.Koperta (opakowanie) powinna być opisana:

Oferta w postępowaniu pn.: dostawa sprzętu multimedialnego i fotograficznego dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej ” - **ZP/260/055/D/18. NIE OTWIERAĆ PRZED 1.02.2019 godz. 11:00.**

Punkcie 11

JEST:

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **dnia 29.01.2019 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: **Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, skrzydło B Gmachu Głównego – II piętro pokój nr 210.**

WINNO BYĆ :

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **dnia 1.02.2019 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: **Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, skrzydło B Gmachu Głównego – II piętro pokój nr 210.**

Wykonawcy winni uwzględnić powyższe zmiany w złożonej ofercie.

Pozostała treść, warunki i terminy określone w SIWZ nie ulegają zmianie.

Powyższa zmiana stanowi integralną część SIWZ.

p.o. Kanclerza
Politechniki Gdańskiej



Podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej