

**Radzyń Podlaski: Dostawa kurtyny diodowej LED i systemu
nagłośnienia wyrównanego liniowo**
Numer ogłoszenia: 311530 - 2011; data zamieszczenia: 29.09.2011
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Radzyńskie Stowarzyszenie Inicjatyw Lokalnych , Rynek, 21-300 Radzyń Podlaski, woj. lubelskie, tel. 662008 209.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.rasil.home.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Stowarzyszenie.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa kurtyny diodowej LED i systemu nagłośnienia wyrównanego liniowo.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa nowej kurtyny diodowej LED i systemu nagłośnienia wyrównanego liniowo zgodnie z poniższą specyfikacją oraz szkolenie osób wskazanych przez zamawiającego (max 3 osoby) w zakresie obsługi oprogramowania, montażu i demontażu. 1. Konstrukcja kurtyny diodowej LED: 1) moduły łączone ze sobą dedykowanym systemem połączeń montażowych, 2) wymiary modułu 640 x 320 x 30 mm (długość x szerokość x głębokość) - dopuszcza się odchylenie od podanych wymiarów w granicach 10 mm dla długości i szerokości oraz 5 mm dla głębokości, z tym, że stosunek długości do szerokości powinna wynosić jak 2 : 1, 3) obudowa wykonana w całości z plastiku koloru czarnego, bez stalowych i aluminiowych elementów, 4) waga pojedynczego modułu nie większa niż 3 kg, 5) system połączeń montażowych pozwalający na wyginanie kurtyny zarówno horyzontalnie jak i wertykalnie, 6) system połączeń montażowych pozwalający na korygowanie dystansu pomiędzy sąsiadującymi pikselami łączonych modułów, 7) możliwość łączenia modułów ze sobą w pionie i poziomie, 8) całkowita powierzchnia kurtyny ok. 15 m² (dokładna powierzchnia zależna od wymiarów modułu), 9) transparentność na poziomie 45%, 10) temperatura pracy od -10°C do 40°C lub w zakresie większym, 11) poziom dopuszczalnej wilgotności nie niższy niż 70%, 12) stopień ochronny min. IP65, 13) niezbędne peryferia w liczbie potrzebnej do instalacji kurtyny i jej włączenia, a w szczególności: zasilacze, rozdzielnie sygnału,

kontrolery, okablowanie zgodnie z opisem przedstawionym w dalszej części. 2. Konstrukcja i rodzaj wykorzystanego piksela: 1) piksel typu SMD 5050 3in1, 2) liczba pikseli znajdujących się na pojedynczym module zbliżona do 512 szt., 3) jasność świecenia w granicach 4000-5000 Nit, 4) rozstaw piksela od 18mm do 20mm, 5) kąty widzenia co najmniej 125° wertykalnie i 125° horyzontalnie, 6) szacowana żywotność diod 100 000 godzin przy 50% jasności. 3. Zasilanie i okablowanie: 1) pobór energii nie przekraczający 180W na moduł przy wyświetlaniu białego koloru przy maksymalnej jasności, 2) średnie zużycie energii na poziomie 120W na moduł, 3) wyposażenie modułów w wejścia(wyjścia zasilania oraz sygnału, umożliwiające szeregowe połączenie. 4) konektory wejścia(wyjścia zasilania dostosowane do pracy w warunkach zewnętrznych z systemem szybkiego łączenia)rozłączania, 5) system zasilania rozdzielony od modułów. 6) rozdzielnie sygnałów posiadające co najmniej 8 wyjść, 7) częstotliwość odświeżania większa - równa 300Hz. 4. Oprogramowanie i sterowanie: 1) kontroler sterujący, 2) niezbędne oprogramowanie konieczne do sterowania i obsługi kurtyny. 5. Wymagania w zakresie serwisu i utrzymania. Konstrukcja modułu powinna umożliwiać szybką i prostą wymianę pojedynczej linii pikseli oraz pojedynczego piksela, a także dostęp do płytek sterujących PCB oraz ich wymianę i serwis. Dostawa nowego systemu nagłośnienia wyrównanego liniowo Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa systemu nagłośnienia wyrównanego liniowo zgodnie z poniższą specyfikacją oraz szkolenie wskazanych przez zamawiającego (max 3 osoby) w zakresie obsługi , montażu i demontażu systemu. 1. System kolumn: 1) Kolumna szerokopasmowa w ilości minimum 8 sztuk. a) Głośniki: jeden lub dwa głośniki średniotonowe o średnicy nie mniejszej niż 12 cali oraz przynajmniej dwa głośniki wysokotonowe . b) Zakres pracy kolumny to 50Hz-16kHz lub szerszy. c) Moc AES: HF 155 W) L-MF 390 W Skuteczność: HF 110db) LF 96db Dopuszcza się odstępstwo od parametrów Mocy AES oraz Skuteczność w granicach nie przekraczających 10%. Impedancja: 8(ohm) Złącza: dwa lub więcej Neutrik NL4MP d) Kolumna powinna posiadać system do podwieszania przy konstrukcji jak i ustawiania na ramie na podłożu. Głośniki z przedniej strony powinny być zabezpieczone siatką oraz gąbką akustyczną. e) Waga kolumny nie przekraczająca 35 Kg. Wymiary kolumny mieszczące się w granicach - Wys. od 300 do 500mm, Szer. od 500 do 700 mm, Głęb. od 400 do 500mm 2) Kolumna niskotonowa (bas) w ilości minimum 8 sztuk. a) Głośniki: Jeden lub więcej głośników niskotonowych o średnicy nie mniejszej niż 18 cali z 4 calową cewką. b) Zakres Pracy: 35Hz- 120 Hz lub szerszy. Moc RMS: 1000W lub wyższa Skuteczność: minimum 100dB Impedancja : 8(ohm) Złącza: dwa lub więcej Neutrik NL4MP c) Kolumna powinna posiadać rączki umożliwiające przenoszenie. Głośniki z przedniej strony powinny być zabezpieczone siatką oraz gąbką akustyczną. d) Waga kolumny nie przekraczająca 60 Kg. Wymiary kolumny mieszczące się w granicach - Wys. od 1000 do 1300 mm, Szer. od 500 do 800 mm, Głęb. od 600 do 1000mm. 2. Wzmacniacze 1) Wzmacniacz jedna sztuka. a) Moc: 2 x 500W przy 8 Ohm, 1 x 1600 W mostek 8 Ohm dopuszcza się odchylenie nie przekraczające 100W b) Pasma przenoszenia: 50Hz - 20 kHz lub szersze. Zniekształcenia: mniejsze niż 5% przy maksymalnej mocy Zakres napięcia wejściowego: 95 - 265V (50/60 Hz) Złącza wejściowe: combo XLR Złącza wyjściowe: Neutrik Speakon Zabezpieczenia: DC, Termiczne, Limiter Wskaźniki: diodowy poziomy, sygnał,

zabezpieczenie, temperatura, gotowość c) Wymiary: Wzmacniacz o wymiarach Standard rack 19 cali
 Waga : nie większa niż 15kg 2) Wzmacniacz jedna sztuka. a) Moc: 2 x 600W przy 8 Ohm, 1 x 2200 W
 mostek 8 Ohm dopuszcza się odchylenie nie przekraczające 100W b) Pasma przenoszenia: 5Hz - 20 kHz
 lub szersze. Zniekształcenia: mniejsze niż 5% przy maksymalnej mocy Zakres napięcia wejściowego: 95 -
 265V (50/60 Hz) Złącza wejściowe: combo XLR Złącza wyjściowe: Neutrik Speakon Zabezpieczenia: DC,
 Termiczne, Limiter Wskaźniki: diodowy poziomy, sygnał, zabezpieczenie, temperatura, gotowość c)
 Wymiary: Wzmacniacz o wymiarach Standard rack 19 cali Waga : nie większa niż 15kg 3) Wzmacniacz
 jedna sztuka. a) Moc: 2 x 2000W przy 8 Ohm, 1 x 8000 W mostek 8 Ohm dopuszcza się odchylenie nie
 przekraczające 300W b) Zakres napięcia wejściowego: 95 - 265V (50/60 Hz) Złącza wejściowe: combo
 XLR i Jack symetryczne Złącza wyjściowe: Neutrik Speakon Zabezpieczenia: DC, VHF, termiczne, AC,
 Limiter Wskaźniki: diodowy poziomy sygnału zintegrowane limity w każdym kanale wyświetlacz LCD,
 podgląd pliku zdarzeń dla sytuacji awaryjnych c) Wymiary: Wzmacniacz o wymiarach Standard rack 19 cali
 Waga : nie większa niż 15kg 3. Kontroler systemu: 4 wejścia 8 wyjść Konfigurowalna matryca z 4 wejściami
 i 8 wyjściami, min. 24 bitowe przetworniki analogowo-cyfrowe o częstotliwości próbkowania 96 khz,
 Procesor DSP o 40 bitowym przetwarzaniu sygnału, Pasma przenoszenia nie węższe niż 20 Hz - 30 kHz
 Zakres dynamiki min. 115 db (nieważony), zniekształcenia nie większe niż: 0,002 %. Na każdym kanale
 wejściowym 31 pasmowy tercjowy korektor graficzny oraz 8 kanałowy korektor parametryczny. Możliwość
 opóźniania sygnału do 650 ms na wejściach i wyjściach, Mierniki poziomu sygnału na diodach LED dla
 każdego wejścia oraz wyjścia na panelu przednim, Przyciski do natychmiastowego wyciszenia sygnału dla
 każdego wejścia oraz wyjścia na panelu przednim, Powinien posiadać gotowe programy z ustawieniami dla
 zestawów głośnikowych z pkt. 1, Możliwość łączenia procesora w sieć, Dostępne porty RS 232, USB,
 Ethernet, 25-pin DB-25 (AES) EBU Złącza wejściowe, wyjściowe XLR, Zasilacz pracujący z szerokim
 zakresem napięcia zasilania od 95 do 245V (50/60 Hz) Wymiary zewnętrzne: szerokość standard 19 cali,
 4. Skrzynie transportowe, okablowanie , ramy do podwieszania systemu 1) Skrzynie transportowe na
 kolumny: Skrzynie transportowe powinny być dedykowane do kolumn z pkt. 1 przy czym każda ze skrzyń
 mieszcząca nie więcej niż dwie kolumny. Skrzynia powinna być wykonana ze sklejk fenolowej o grubości
 min. 6,5mm, posiadać szerokie profile aluminiowe na kantach, narożniki kulowe, min. cztery zamki
 motylkowe, cztery ręczki kasetonowe wpuszczane, Połowa z liczby dostarczonych skrzyń wyposażona w
 cztery kółka (w tym 2 z hamulcem), kółka powinny być o średnicy 100 mm, wyposażone w łożyska
 kulkowe, z pionową osią obrotu z ocynkowanej blachy stalowej, dwa z nich wyposażone w hamulec
 blokujący zarówno pionową oś obrotu jak i same koło 2) Skrzynia transportowa na wzmacniacze jedna
 sztuka: głębokości korpusu min 50cm, ze zdejmowaną przednią i tylną klapą. Skrzynia powinna być
 wykonana ze sklejk fenolowej o grubości min. 6,5mm, posiadać szerokie profile aluminiowe na kantach,
 narożniki kulowe, min. cztery zamki motylkowe, bezstopniową podwójną szynę rack, ze śrubami,
 podkładkami i nakrętkami z przodu i z tyłu skrzyni, dwie ręczki kasetonowe wpuszczane, 4 kółka (w tym 2 z
 hamulcem), kółka powinny być o średnicy 100 mm, wyposażone w łożyska kulkowe, z pionową osią obrotu

z ocynkowanej blachy stalowej, 2 z nich wyposażone w hamulec blokujący zarówno pionową oś obrotu jak i same koło. 3) Okablowanie Dostawca winien jest dostarczyć okablowanie niezbędne do funkcjonowania zestawu wykonane z wysokiej jakości miedzi oraz zaopatrzone w wysokiej jakości wtyki. 4) Rama do podwieszania kolumn z Pkt. 1: dwie niezależne ramy powinna być dedykowana do systemu z Pkt. 1 umożliwiające podwieszenie kolumn na konstrukcji a także ustawienie kolumn na podłożu w systemie liniowym.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 32.30.00.00-6.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 14.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie 5 000,00 zł, słownie złotych: pięć tysięcy 00)100. 2. Wadium może być wniesione w: 1) pieniądzu; 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; 3) gwarancjach bankowych; 4) gwarancjach ubezpieczeniowych; 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.). 3. Wadium należy wnieść najpóźniej w terminie składania ofert, tj. do dnia 10 października 2011 r. do godz. 10:00. 4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Radzyńskiego Stowarzyszenia Inicjatyw Lokalnych nr 16 8046 0002 2001 0000 5182 0001 w Banku Spółdzielczym w Radzynie Podlaskim.

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.rasil.home.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: SIWZ można uzyskać w siedzibie Radzyńskiego Stowarzyszenia Inicjatyw Lokalnych w Radzynie Podlaskim, Radzyń Podlaski 21-300, ul. Rynek 9, w godz. 16:00 - 18:00 w każdą środę i piątek.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 10.10.2011 godzina 10:00, miejsce: Oferty należy składać w siedzibie Radzyńskiego Stowarzyszenia Inicjatyw Lokalnych w Radzynie Podlaskim, 21-300 Radzyń Podlaski, ul. Rynek 9.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie