

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: dostawa i montaż wyposażenia multimedialnego dla potrzeb Zespołu Szkół Specjalnych nr 97 w Warszawie w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja budynku Zespołu Szkół Specjalnych Nr 97 przy ul. Tarchomińskiej wraz z dobudową pawilonu przedszkolnego”.

Część II – wyposażenie multimedialne dla przedszkola

| L.p. | Opis wyposażenia | Symbol PKWiU 2015 | Nr pomieszczenia | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto PLN (kol. 4 x kol. 5) | Stawka VAT% | Wartość brutto PLN (kol. 6 x kol. 7) |
|------|---|-------------------|--|--------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| 1. | <p><u>Kamera sieciowa IP ze skanowaniem progresywnym w obudowie mini kopułkowej z oświetlaczem IR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 95mm x 95mm x 70mm • przetwornik ze skanowaniem progresywnym 2MP; • wbudowany obiektyw 3,6mm. • wykonanie zewnętrzne IP66; • wbudowany oświetlacz podczerwieni IR do 15m; • mechanicznie zdejmowany filtr IR; • kompresja video H.264 umożliwiająca transmisję obrazu wysokiej jakości w sieciach; • kompatybilność z protokołem ONVIF; • obsługa transmisji Video przez Unicast; • obsługa protokołów: DHCP, UPnP, DDNS, SMTP, RTSP, TCP, UDP, FTP, http; Strumieniowanie w trybie CBR (stała przepływność, zmienna jakość obrazu). • strumieniowanie w trybie VBR (zmienna przepływność, stała jakość obrazu); • powiadamianie na e-mail (detekcja ruchu, informacje systemowe, zdjęcie); • podgląd, konfiguracja kamery przez przeglądarkę IE; <ul style="list-style-type: none"> • zapis strumienia Video oraz zdjęć na serwerze FTP; • przesyłanie przez sieć strumienia Video protokołem | ..... | <p><u>Parter szkoła</u> pom. 0.18 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p><u>I piętro szkoła</u> pom. 1.10 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p><u>II piętro szkoła</u> pom. 2.08 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p><u>I piętro przedszkole</u> pom. 1.04 – pokój wyciszeń – 1 szt. Pom. 1.12 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p><u>II piętro przedszkole</u> pom. 2.04 – pokój wyciszeń – 1 szt. Pom. 2.12 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> | 4 szt. | ..... | ..... | 23 | ..... |

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|---------------------------------------|--------|-------|-------|----|-------|
| | <p>RTSP do stacji klienckich;</p> <ul style="list-style-type: none"> • aktualizacja daty i czasu: serwer NTP, wbudowany zegar; • zasilanie 12V DC; • podgląd strumienia Video z urządzeń mobilnych: iPhone, Android; • darmowe oprogramowanie CMS do konfiguracji i obsługi kamer. • matryca 2 MP; • rozdzielczość 1 strumienia 1920x1080, rozdzielczość 2 strumienia 704x576; • skanowanie progresywne; • maksymalna liczba klatek/s 25kl/s@1920x1080; • czułość 0 Lux, czułość tryb Kolor <u>0.01Lux@F1.2</u>, czułość tryb Cz/b 0.001Lux@F1.2 • tryb Dzień/Noc; • funkcje Video AWB, AGC; • rodzaj migawki AES; • czas migawki 1/50s – 1/10 000s; • inne funkcje Lustro, odwrócenie obrazu; • zasilanie 12VDC 400mA; • temperatura pracy -20°C do 60°C; | | | | | | | |
| 2. | <p>Monitor TVU LCD 22"</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość Full HD 1920 x 1080 • jasność 250 cd/m² • wielkość piksela: 0,248mm • kąty widzenia (poziom/pion) 170°/160° • współczynnikowi kontrastu 30 000 000:1 • czas reakcji: 3ms • wejście DisplayPort, HDMI i VGA • wbudowane 2 głośniki x 2W • praca ciągła 12/7 <p>montaż w standardzie VESA</p> | ..... | <u>Szkola/ przedszkole</u> 11 szt. | 8 szt. | ..... | ..... | 23 | ..... |
| 3. | <p>Rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy – analog, AHD, IP, H.264, 100kl/s@AHD – 720p, 100kl/s@AHD/960H, 200kl/s@1080p, maks. 8 kamer IP, obsługa dysków 1 x 6TB HDD, wyjścia | ..... |  | 4 szt. | ..... | ..... | 23 | ..... |

Miejsce i data _____
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------|
| <p>wideo: VGA, HDMI, Ethernet:100Mb/s, USB: 2 wejścia (myszka, USB2.0). Praca w 3 trybach : analogowym, AHD-M oraz IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • algorytm kompresji H.264; • rejestracja 4 kanałów video do 100kl./sek. w rozdzielczościach: D1, AHD-L/960H, AHD-M/720p lub rejestracja do 8 kamer IP 2MP. Wyjście HDMI, VGA. Harmonogram działań. • możliwość rejestracji i odtwarzania dźwięku. • rejestracja do 30s przed alarmem w trybie D1 i AHD. Rejestracja do 600s po alarmie; • Hexaplex, jednoczesny pogląd na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, podgląd przez IP, zdalna konfiguracja, zdalna archiwizacja. Zmiana konfiguracji i archiwizacja przez sieć IP za pomocą przeglądarki IE lub programu CMS. • porty USB2.0 umożliwiają aktualizację oprogramowania oraz archiwizację na nośnikach zewnętrznych; • podgląd na telefonach komórkowych z systemami Symbian (Nokia), RIM (Blackberry), Android, iPhone, Windows 8; • sekwencja kamer, sekwencja alarmowa, zoom cyfrowy; • 4 maski prywatności na kamerę; • detekcja zamaskowania, zamalowania, utraty sygnału z kamery; | | | | | |
| <p>Razem wartość netto Część II</p> | | | | | <p>zł</p> |
| <p>Kwota podatku VAT 23% Część II</p> | | | | | <p>zł</p> |
| <p>Razem wartość brutto Część II</p> | | | | | <p>zł</p> |

Miejsce i data _____
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

UWAGA:

Poszczególne elementy zakresu wyposażenia należy zamontować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego/Użytkownika.

Miejsce i data _____

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)