

Nr procedury: RZP-I-WI/17/DZP-1/2018

Nr sprawy: DZP-1.260.27.2018.DK

L.dz.

Warszawa, dn. 23 sierpnia 2018 r.

.....

Dotyczy postępowania na: **dostawę 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”.**

Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania złożone przez Wykonawcę biorącego udział w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie Nr 1

„(...) Czy poprowadzone kable umożliwiają bezpośrednie połączenie rejestratora z kamerą? Kable poprowadzone w ścianach uniemożliwiają stwierdzenie tego faktu.”

Odpowiedź na pytanie Nr 1:

Zamawiający informuje, że kable (skrętka) ułożone pomiędzy rejestratorem a kamerą umożliwiają podłączenie.

Pytanie Nr 2

„(...) Z jakiego powodu Zamawiający pominął informacje o dyskach twardech w rejestratorach. Jeśli Zamawiający twierdzi, że w rejestratorach należy zainstalować HDD, prosimy o podanie parametrów dysków twardech.”

Odpowiedź na pytanie Nr 2:

Zamawiający informuje, że w rejestratorze powinien być dysk twardy o parametrach technicznych:

Pojemność 1TB
Interfejs SATA III 6Gb/s
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTFB) > 1 mln h
Roczny wskaźnik awaryjności (AFR) < 1%
Prędkość obrotowa 7200 RPM
Pamięć podręczna 64 MB
Średni czas wyszukiwania <8,5 ms
Średni czas zapisu <9,5 ms
Przeznaczony pracy w trybie ciągłym w systemach monitoringu

Wobec powyższego Zamawiający dokonuje modyfikacji:

1) opisu **Rejestratora 4 kanałowego PAL trybrydowego** – poz. 7 formularza „Zestawienie kosztów zamówienia – Część I – wyposażenie multimedialne dla szkoły”, stanowiącego Załącznik Nr 3 do „Zaproszenia do złożenia oferty”,

2) opisu **Rejestratora 4 kanałowego PAL trybrydowego** – poz. 3 formularza „Zestawienie kosztów zamówienia – Część II – wyposażenie multimedialne dla przedszkola”, stanowiącego Załącznik Nr 3 do „Zaproszenia do złożenia oferty”.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert z dnia 24.08.2018 r. (do godz. 9:00) **na dzień 29.08.2018 r. do godz. 9:00.**

Wobec powyższego ulega zmianie treść „Zaproszenia do złożenia oferty” (zwane dalej „Zaproszeniem”) w Rozdziale pod nazwą „Termin i miejsca składania ofert” w następujący sposób:

„Ofertę zawierającą dokumenty określone w Rozdz. IV niniejszego Zaproszenia należy złożyć w siedzibie Stołecznego Zarządu Rozbudowy Miasta do dnia 29 sierpnia 2018 r. do godz. 09:00 w Zespole ds. Zamówień Publicznych (I piętro), pokój Nr 22, Warszawa (kod: 00-099) ul. Senatorska 29/31.

Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia negocjacji ceny, po złożeniu przez Wykonawców ofert w przedmiotowym postępowaniu, o czym poinformuje odrębnym pismem.

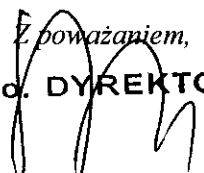
Uwaga:

Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) cen zawartych w ofertach.”

Treść powyższych odpowiedzi oraz modyfikacji jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców, którzy ubiegają się o udzielenie zamówienia i złożą ofertę w ww. postępowaniu.

Niniejsza informacja została umieszczona również na stronie internetowej Zamawiającego.

Z poważaniem,
p. o. DYREKTOR

Paweł Barański

Załączniki:

- 1) Zmodyfikowany w dniu 23.08.2018 r. Załącznik Nr 3 do Zaproszenia do złożenia oferty – „Zestawienie kosztów zamówienia ... Część – wyposażenie multimedialne dla szkoły”,
- 2) Zmodyfikowany w dniu 23.08.2018 r. Załącznik Nr 3 do Zaproszenia do złożenia oferty – „Zestawienie kosztów zamówienia – Część II – wyposażenie multimedialne dla przedszkola”.

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 I – wyposażenie multimedialne dla szkoły

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.	Komputer P - jednostka centralna <ul style="list-style-type: none"> • system operacyjny Windows 10 Pro; • typ procesora Intel Core i3; • ilość pamięci RAM 4 GB; • pojemność dysku twardego 1 : 120 GB; • karta graficzna Intel HD Graphics 530;	.....	pom. Administracji	4 szt.	.....	.....	23	.....
2.	Monitor <ul style="list-style-type: none"> • przekątna 23.6 cali; • rodzaj matrycy TN; • rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 (Full HD) piksele; • rodzaj podświetlenia LCD; • częstotliwość odświeżania 60 Hz;	.....	pom. Administracji	4 szt.	.....	.....	23	.....
3.	Microsoft Office Standard 2016 MOLP AE - pakiet office <ul style="list-style-type: none"> • typ licencji edukacyjna, wersja produktu elektroniczna, platforma Windows, wersja językowa angielska , multi , polska;	.....	pom. Administracji	4 szt.	.....	.....	23	.....
4.	Zestaw interaktywny <ul style="list-style-type: none"> • Tablica interaktywna <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: szer.166cmxwys.131,2cmgłęb.x 15,3 cm; (+ 2%), przekątna tablicy 77 cali, obsługa gestów, półka z przyciskami, dwa pisaki, technologia Digital Vistion Touch, komunikacja z komputerem USB, waga 18,5 kg; wymaga się aby zaofertowane oprogramowanie	.....	parter szkoła pom. 0.30 – biblioteka- czytelnia – 1 kpl.	1 kpl.	.....	.....	23	.....

Miejsce i data

(podpisz osoby lub osób uprawnionych: do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<p>można było pobrać z aktualnej strony dostawcy/producenta, oprogramowanie musi działać na komputerze bez konieczności podłączenia zaoferowanej tablicy interaktywnej lub monitora interaktywnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektor ultra krótkoogniskowy • z dedykowanym uchwytem do montażu; • siła światła 2700 Ansi Lumenów; • rozdzielczość: XGA (1024 x 768); • rodzaj obiektywu: Ultra Short-Throw; • wielkość obrazu: 152 cm ~ 254 cm. • Przylacze ściennie sygnałowe do tablic interaktywnych USB (B;HDMI). <p>Głośniki (2szt.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary głośnika: 150x145x220 mm; • moc pojedynczego głośnika 12 W; • częstotliwość 100 Hz – 16 kHz. • waga: 3,4 kg; • kolor biały, materiał MDF; 						
5.	<p>Kamera sieciowa IP ze skanowaniem progresywnym w obudowie mini kopułkowej z oświetlaczem IR</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); 	<p>.....</p>	3 szt.	.....	.....	23	.....

Miejsce i data

(podpisz osoby lub osób uprawnionych: do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<ul style="list-style-type: none"> • podgląd, konfiguracja kamery przez przeglądarkę IE; • zapis strumienia Video oraz zdjęć na serwerze FTP; • przesyłanie przez sieć strumieni Video protokołem RTSP do stacji klienckich; • aktualizacja daty i czasu: serwer NTP, wbudowany zegar; <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie 12V DC; • podgląd strumienia Video z urządzeń mobilnych: iPhone, Android; <ul style="list-style-type: none"> • 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 0.01Lux@F1.2, 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 Lustru, odwrócenie obrazu; • zasilanie 12VDC 400mA; • temperatura pracy -20°C do 60°C; 	<p>Pom. 1.12– pokój wyciszeń – 1 szt. II piętro przedszkole pom. 2.04– pokój wyciszeń – 1 szt. Pom. 2.12– pokój wyciszeń – 1 szt</p>				
6.	<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 • montaż w standardzie VESA 	<p>Szkola/ przedszkole 11 szt.</p>	<p>3 szt.</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
7.	<p>Rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy – analog, AHDM, IP, H.264, 100kl/s@AHDM – 720p, 100kl/s@AHD/960H, 200kl/s@1080p, maks. 8 kamer IP, obsługa dysków 1 x 6TB HDD, wyjścia video: 		<p>3 szt.</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>

Miejsce i data

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

<p>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; • W rejestratorze powinien być dysk twardy o parametrach technicznych: <ul style="list-style-type: none"> - Pojemność 1TB - Interfejs SATA III 6Gb/s - Średni czas bezawaryjnej pracy (MTFB) > 1 mln h - Roczny wskaźnik awaryjności (AFR) < 1% - Prędkość obrotowa 7200 RPM - Pamięć podręczna 64 MB - Średni czas wyszukiwania <8,5 ms - Średni czas zapisu <9,5 ms - Przeznaczony pracy w trybie ciągłym w systemach monitoringu 					
--	--	--	--	--	--

Miejsce i data

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

Razem wartość netto Część I	..... zł
Kwota podatku VAT 23% Część I	..... zł
Razem wartość brutto Część I	..... zł

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)

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>Kamera sieciowa IP ze skanowaniem progresywnym w obudowie mini kopułkowej z oświetlaczem IR</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); powiadomianie na e-mail (detekcja ruchu, informacje systemowe, zdjęcie); podgląd, konfiguracja kamery przez przeglądarkę IE; zapis strumienia Video oraz zdjęć na serwerze FTP; 	3.	<p>Parter <u>szkoła</u> pom. 0.18 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>I piętro <u>szkoła</u> pom. 1.10 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>II piętro <u>szkoła</u> pom. 2.08 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>I piętro <u>przedszkole</u> pom. 1.04 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>Pom. 1.12 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>II piętro <u>przedszkole</u> pom. 2.04 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p> <p>Pom. 2.12 – pokój wyciszeń – 1 szt.</p>	4 szt.	.....	.....	23	.....

Miejsce i data

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

	<ul style="list-style-type: none"> • przesyłanie przez sieć strumieni Video protokołem RTSP do stacji klienckich; • aktualizacja daty i czasu: serwer NTP, wbudowany zegar; <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie 12V DC; • podgląd strumienia Video z urządzeń mobilnych: iPhone, Android; <ul style="list-style-type: none"> • 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 0.01Lux@F1.2, 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 Lustru, odwrócenie obrazu; • zasilanie 12VDC 400mA; • temperatura pracy -20°C do 60°C; 							
	<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 • montaż w standardzie VESA	.....					
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 • montaż w standardzie VESA	.....	8 szt.					23
3.	<p>Rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestrator 4 kanałowy PAL trybrydowy -- analog, AHDM, IP, H.264, 100kl/s@AHDM – 720p, 100kl/s@AHDL/960H, 200kl/s@1080p, maks.	.....	4 szt.					23

Miejsce i data

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

<p>8 kamer IP, obsługa dysków 1 x 6TB HDD, wyjścia video: 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 archiwizacje 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; • W rejestratorze powinien być dysk twardy o parametrach technicznych: <ul style="list-style-type: none"> - Pojemność 1TB - Interfejs SATA III 6Gb/s - Średni czas bezawaryjnej pracy (MTFB) > 1 mln h - Roczny wskaźnik awaryjności (AFR) < 1% - Prędkość obrotowa 7200 RPM - Pamięć podręczna 64 MB 					
---	--	--	--	--	--	-------

Miejsce i data

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

	<ul style="list-style-type: none"> - Średni czas wyszukiwania <8,5 ms - Średni czas zapisu <9,5 ms - Przeznaczony pracy w trybie ciągłym w systemach monitoringu 								
Razem wartość netto Część II									
Kwota podatku VAT 23% Część II									
Razem wartość brutto Część II									
..... zł									
..... zł									
..... zł									

UWAGA:

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

Miejsce i data

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