

PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA
ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWĘ ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 8 W POLICACH
Wyjaśnienia do SIWZ z dnia 09.03.2017r.

Zamawiający , na podstawie art.38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść wniesionych zapytań wraz z wyjaśnieniami (ciąg dalszy numeracji pytań z dn.07.03.2017):

66. W kosztorysie ująć zgodnie z opisem do architektury str.19 pkt d zabezpieczenie zewnętrzne parapetów,

ODP. 66.: Tak, w zakres inwestycji wchodzi wykonanie zabezpieczeń zewnętrznych okien, zgodnie z opisem technicznym i oznaczeniem na projekcie elewacji.

67. Pochylnie P4 opis architektura str 20,

ODP. 67.: wg odp. 24 z dn.07.03.2017 r.

68. Pozycja przedmiaru 121 do 125 -których balustrad dotyczy.

ODP. 68.: Projekt przewiduje montaż balustrad na projektowanej klatce schodowej (rys. A/10.1), przy pochylni i schodach wewnętrznych (rys. A/10.2), przy oknach o obniżonym parapecie na piętrze 1 (rys. A/16). Balustrady wykonać z elementów, zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej pkt. 5.3 podtytuł BALUSTRADY ZABEZIECZAJĄCE podpunkt a-d (str. 15)

69. Proszę o wyjaśnienie kwestii wiaty śmietnikowej - czy należy ująć w kosztorysie.

ODP. 69.: wg odp. 54 z dn.07.03.2017 r.

70. Czy zamawiający może udostępnić zestawienie zabudów grzejnikowych?

ODP. 70.: wg odp. 44 z dn.07.03.2017 r.

71. Proszę o wyjaśnienie kwestii wyposażenia łazienek, czy należy przyjąć zgodnie z przedmiarem, czy opisem do projektu str 27

ODP. 71.: Należy przyjąć wyposażenie zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej

72. Czy Zamawiający opiszemy wymagania techniczne odnośnie central wentylacyjnych w sposób umożliwiający zastosowanie central różnych producentów?

73. Czy Zamawiający wskaże przynajmniej jedną firmę inną niż Systemair, której urządzenia spełniają wymagania opisane w dokumentacji sanitarnej branży wentylacyjnej?

ODP. 72, 73.: Na etapie opracowania dokumentacji, brano pod uwagę dobór urządzeń spełniający wymagania ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Dla każdego rozwiązania projektant analizował alternatywne rozwiązania producentów głównych urządzeń. Nie jest prawdą że dokumentacja wskazuje na rozwiązania tylko jednego producenta. Dla wyróżnionych w dokumentacji wytycznych warunki te spełniają wielu producentów i dla każdego z nich projektant przeanalizował alternatywne karty doboru ich systemu i uznał je za zgodne technicznie i w myśl ww Ustawy jako "nie gorsze", są to m.in. firmy Ventia Komfovent, Swegon, Systemair i dla takiej klasy urządzeń przyjęto rozwiązania projektowe. W przedstawionym projekcie nie wskazano żadnego wyrobu który nie miał by swoich zamienników, szczególnie określono parametry dla wszystkich urządzeń i te należy przyjąć jako wytyczne do doboru.

74. Brak typu, rodzaju i mocy oprawa i lamp oświetlenia zewnętrznego. Prosimy o uzupełnienie danych.

ODP. 74.: Odp. Cechy eksploatacyjne: Temperatura barwowa: 3000K, Strumień świetlny: 1620lm, Oddawanie barw: CRI 80. Cechy elektryczne: Napięcie: 230V, Źródło światła: LED

Ilość źródeł: 1, Maksymalna moc źródła: 28W, Klasa ochrony: IP67

75. Brak typu i wielkości słupów oświetleniowych oświetlenia zewnętrznego. Prosimy o uzupełnienie danych.

ODP. 75.: Słup stalowy ocynkowany o grubości ścianki min. 4mm, rurowy, jednostopniowy, wysokości 4,5m średnicyzew. 60mm posadowiony na fundamencie prefabrykowanym, średnicą wierzchołka 48mm, posiadający certyfikat bez. CE, wnąka kablowa na wys. 60cm, słupy wyposażone w zacisk uziemiający na wys. 30cm, na zewnątrz słupa

76. WP to przycisk ppoż, który na schemacie RG jest oznaczony PWP? Czy będzie tylko jeden wyłącznik ppoż., przy jednym wyjściu? Jakim przewodem ma być połączony z RG bo na schemacie i na planie są różne przewody?

ODP. 76.: Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zaprojektowano tylko przy głównym wyjściu z budynku. Należy go połączyć przewodem NKGs 2x1,5.

77. Czy wyłącznik główny rozdzielni RG ma być wymieniony, czy uzupełniony o wyzwalacz nadnapięciowy? Jeśli uzupełniony to jaki typ wyłącznika jest zainstalowany obecnie?

ODP. 77.: Należy wymienić na rozłącznik mocy z wyzwalaczem 230V o prądzie znamionowym 160 A

78. W jaki sposób Wykonawca ma zapewnić gwarancję na 25 lat na sieć logiczna i zagwarantować, że będą na niej działać wszelkie aplikacje – obecne i przyszłe? Prosimy w takim razie projektanta o wykaz PRZYSZŁYCH aplikacji z ich specyfikacją i wszelkimi wymaganiami?

ODP. 78.: Wymagana jest standardowa gwarancja 5 letnia.

79. Co oznacza, że system ma przewyższać normę ISO/IEC 11801 Am.1,2 dla klasy

ODP. 79.: Zapis został usunięty z dokumentacji.

80. Z jakiego powodu Wykonawca ma przedstawiać dyplom ukończenia kursu projektowania okablowania strukturalnego? Czyżby miał wykonać nowe projekty – obecne są nie dobre?

ODP. 80.: Wykonawca nie ma obowiązku przedstawiania ukończenia kursu projektowania okablowania strukturalnego.

81. Jak rozbudować ilość gniazd systemu bez dokładania kabli – do jakiej ilości gniazd?

ODP. 81.: W części nowo projektowanej przedszkola przewiduje się montaż po jednym punkcie logicznym w każdej sali zajęć (w sumie 4 gniazda RJ-45). Do punktów należy ułożyć przewód typu: UTP 4x2x0,57 kat. 5e i sprowadzić do projektowanej szafki RACK 6U w pom. nr0.10. Aktualnie w pomieszczeniu nr 0.10 znajduje się router neostrady, do którego podłączony jest mini swtich EP-808X-R, z którego rozchodzi się instalacja strukturalna w istniejącej części przedszkola. Z punktów elektryczno-logicznych PEL w części istniejącej zrezygnowano.

82. Na jaki okres czasu ma być udzielona „wymagana gwarancja ma być usługą bezpłatną serwisową udzielona przez producenta okablowania”? Prosimy projektantów o wskazanie producentów oferujących taką usługę na 25 lat (serwisową)?

ODP. 82.: Wymagana jest standardowa gwarancja na okres 5 lat.

83. W STWIOR punk B-01,02,08 jest mowa o bloczkach termoizolacyjnych fundamentowych. Natomiast w opisie konstrukcyjnym podano że ściany fundamentowe żelbetowe docieplone styrodurem.

ODP. 83.: zgodnie z przekrojem branży architektury (rys. A/5) na poziomie projektowanej izolacji termicznej podłogi na gruncie należy wymurować 1 warstwę z bloczków termoizolacyjnych fundamentowych (zgodnie z opisem technicznym). Projektowana warstwa ma zmniejszyć „mostek termiczny” na styku ściany fundamentowej betonowej i ściany murowanej nadziemia. Ponadto ściany fundamentowe należy docieplić styropianem ekstrudowanym, zgodnie z rysunkiem i opisem technicznym branży architektonicznej.

84. Proszę również o określenie sposobu wykończenia cokołu.

ODP 84.: Zgodnie z rysunkiem A/6

85. Proszę o wyjaśnienie kwestii wykładzin podłogowych w STWIOR podano- pomieszczenia i korytarze przedszkolne – wykładzina dywanowa. Natomiast w STWIOR podano -korytarz na piętrze – bezbarwna, bezspoinowa posadzka PCV przy takiej rozbieżności zapisu jaka wykładzinę zastosować na piętrze.

ODP. 85.: Należy wykonać posadzki zgodnie z rysunkiem nr A/8. We wszystkich salach przewidywana jest wykładzina z tworzywa. Ponadto: wykładziny z tworzywa na klatkach schodowych - wykładzina z tworzywa heterogeniczna z atestem do stosowania w budynkach użyteczności publicznej w kategorii ZLII, w kolorze zgodnym z rysunkiem projektu. Noski schodowe – typowe z tworzywa, zgodnie z wybraną technologią montażu posadzki

86. Z rzutu posadzek wynika że wszędzie maja być wykładziny PCV. Proszę o podanie parametrów dla wykładziny dywanowej o określenie w których pomieszczeniach ja zastosować,

ODP. 86.: wg odp. 85

87. Proszę o podanie parametrów technicznych dla winylowej nawierzchni sportowej.

ODP. 87.: wg odp. 85. Nie projektuje się wykładziny sportowej.

88. Odpowiedź Inwestora z dnia 03.03.2017r. : okablowanie logiczne „prowadzić do istniejącej szafki dystrybucyjnej”. Proszę o wskazanie miejsca szafki dystrybucyjnej i jakie jest jej wyposażenie lub o jakie elementy należy ja rozbudować?

ODP. 88.: Aktualnie na obiekcie nie ma szafki dystrybucyjnej. W pomieszczeniu nr 0.10 znajduje się router Huawei do którego podłączony jest mini switch Surecom EP-808X-R, z którego rozchodzi się instalacja strukturalna w istniejącej części przedszkola. Projektowaną szafkę dystrybucyjną RACK 6U należy wyposażyć w switch 24 portowy, patchpanel oraz panele porządkowe zgodnie z rys. IE19.

Szafka RACK 6U wisząca

Dane techniczne

Nazwa	Szafa RACK 19" 6U 450 mm wisząca	
Kod	R912018	
Szerokość wewnętrzna ["]	19	
Wysokość wewnętrzna [U]	6	
Szerokość zewnętrzna [mm]	570	
Wysokość zewnętrzna [mm]	360	
Głębokość zewnętrzna [mm]	450	
Nośność szafy [kg]	60	
Masa [kg]	24	
Kolor	Czarny RAL9004	
Otwory na wentylatory [mm]	105x105 (2 miejsca)	
Zdejmowany panel tylny [mm]	370x230	
Drzwi:	przednie:	Przeszkłone
	boczne	Stalowe, zatrzaskowe

Switch 24 portowy

Dane techniczne

Nazwa	Szafa RACK 19" 6U 450 mm wisząca	
Kod	R912018	
Szerokość wewnętrzna ["]	19	
Wysokość wewnętrzna [U]	6	
Szerokość zewnętrzna [mm]	570	
Wysokość zewnętrzna [mm]	360	
Głębokość zewnętrzna [mm]	450	
Nośność szafy [kg]	60	
Masa [kg]	24	
Kolor	Czarny RAL9004	
Otwory na wentylatory [mm]	105x105 (2 miejsca)	
Zdejmowany panel tylny [mm]	370x230	
Drzwi:	przednie:	Przeszkłone
	boczne	Stalowe, zatrzaskowe

89. Proszę o dołączenie do dokumentacji planów instalacji logicznej.

ODP. 89.: W załączniku znajduje się rys. IE11 oraz IE19 jako uzupełnienie projektu o część logiczną.

90. Na schemacie rozdzielni TP0.1 zasilana jest przewodem YDY 5x10mm², na schemacie zasilania i TG – YDY 5x6mm². Który przewód w/lz-etu jest prawidłowy?

ODP 91.: Do projektowanej tablicy TP0.1 należy prowadzić przewód YDY5x6 mm²

91. Podobnie j.w. – rozdzielnia TP1.1?

ODP 92.: Do projektowanej tablicy TP1.1 należy prowadzić przewód YDY5x6 mm²

92. Z kolei TK na planie zasilania jest YDY 5x16mm²; na schemacie rozdzielni YDY 5x10. Który jest poprawny?!

ODP 93.: Do projektowanej tablicy RK należy prowadzić przewód YDY5x10 mm²

93. Brak sterowania oświetlenia przy wyjściu na zewnątrz z klatki schodowej nr 0.12. Prosimy o uzupełnienie.

ODP 94.: Oświetlenie w korytarzu sterowane czujką ruchu. Uzupełniono.

94. Przy sporych długościach korytarzy są tam tylko dwa przyciski załączające oświetlenia. A co przy wyjściu z pomieszczeń na wysokości środka korytarza – trzeba będzie chodzić po ciemku? A może należy dołożyć przycisków?

ODP 95.: Dodano przycisk w korytarzu przy drzwiach prowadzących do przedsionka.

Uwaga:

1. Załączono rys. A/13 z wymiarami blatów kuchennych - do odp. 8 z dn. 07.03.2017 r.
2. Załączono rysunki od nr 27 do 32 z poprawionym zapisem w metryczkach rysunkowych - do odp. 63 z dn. 07.03.2017 r.
3. Załączono rysunki IE11, IE15, IE19.