

Warszawa, dnia 15 czerwca 2018r.



**ZASTĘPCA KOMENDANTA
NADWIŚLAŃSKIEGO ODDZIAŁU
STRAŻY GRANICZNEJ**

im. Powstania Warszawskiego

NW-FI/...5486/18

15 CZE. 2018

Egz. nr 6

«Nazwa_firmy»

«M_1_wiersz_adresu»

«Miasto»

«Adres_email»

Dot.: postępowania nr 14/FI/AG/18 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie prac projektowych i robót budowlanych w procedurze zaprojektuj i wybuduj polegające na „Rozbudowa budynku administracyjnego przy Al. Niepodległości 100 w m. Warszawa dla Etapu I – Budowa Synchronicznego Zapasowego Węzła Systemu Wysokiej Dostępności Straży Granicznej”

Szanowni Państwo,

uprzejmie informuję, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie od potencjalnego Wykonawcy, w brzmieniu przytoczonym poniżej, w trybie przewidzianym w art. 38 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zm.), na które Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie 1: Termin złożenia niniejszej oferty to 21.06.2018. W tak krótkim terminie Wykonawca nie jest w stanie przygotować rzetelnej oferty. Formuła przetargu tj. projektuj i buduj wymaga wstępnego opracowania koncepcji wymaganych prac budowlanych i na ich podstawie przygotowania wycen dla poszczególnych komponentów infrastruktury. Następnie na tej podstawie możliwe jest przedstawienie kompleksowej oferty wykonania projektu. W związku z powyższym prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 5 tygodni.

Odpowiedź: Termin składania ofert pozostaje bez zmian, tj. 21.06.2018r.

Pytanie 2: Zamawiający oczekuje w przypadku realizacji obiektu projektanta o specjalności telekomunikacyjnej, jednocześnie nadana mu została waga 20% w ocenie oferty. Zgodnie z prawem budowlanym specjalność telekomunikacyjna jest generalnie wymagana dla obiektów liniowych telekomunikacyjnych. W przypadku realizacji obiektu przetwarzania danych nawet w przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę, nie jest konieczne korzystanie z projektanta o tej specjalności. Ponadto projekt dotyczący okablowania strukturalnego (FO i Cu) nie ma wpływu na poziom niezawodności działania infrastruktury elektrycznej i klimatyzacyjnej, dla której Zamawiający przydzielił odpowiednio dla obu wagę 10% (specjalność elektryczna i sanitarna mają kluczowe znaczenie dla działania obiektów przetwarzania danych).

Odpowiedź: W ocenie zamawiającego doświadczenie projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych jest niezbędne do przeprowadzenia postępowania. Kryteria oceny ofert pozostają bez zmian.

Pytanie 3: Wymagany termin realizacji Etapu 1 projektu – wielobranżowy projekt budowlano-wykonawczy wydaje się niemożliwy do dotrzymania. Zanim przystąpimy do prac projektowych należy sporządzić ekspertyzę, której wynikiem może być np. konieczność dobudowania np. klatki schodowej lub modernizacja konstrukcji obiektu. W przypadku dobudowy być może konieczne będzie uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy, która może w skrajnym przypadku zająć od 3 do 6 miesięcy. Czy w związku z powyższym zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji i zmianę kwoty zamówienia

w przypadku kiedy ekspertyza wykaże, że należy ponieść dodatkowe koszty, które nie mogą być uwzględnione bez wcześniejszej ekspertyzy?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje ewentualne przesunięcie terminu realizacji o czas niezbędny do uzyskania decyzji i pozwoleń, których nie można przewidzieć przed sporządzeniem ekspertyzy. Zamawiający natomiast nie przewiduje dodatkowych kosztów.. W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty, w tym również trudne do przewidzenia na obecnym etapie postępowania.

Pytanie 4: Zamawiający zgodnie z PFU pkt 1.3.3.1 oczekuje przedkładania do akceptacji kolejnych etapów przygotowania dokumentacji (3 etapów), na akceptację zakłada 14 dni roboczych, co daje w skrajnym przypadku 6 dni roboczych pracy projektantów i 14 dni roboczych na akceptację. Prosimy o wyjaśnienie intencji zamawiającego. W pkt 1.3.4 terminy są bezwzględne (od dnia podpisania umowy). Takie przygotowywanie i akceptowanie dokumentacji nie jest możliwe do przeprowadzenia w sposób umożliwiający dotrzymanie w/w terminów bezwzględnych.

Odpowiedź: Zamiast 14 dni, Zamawiający wyznacza 5 dni roboczych na akceptację.

Pytanie 5: Wymagany termin realizacji projektu wydaje się mało realistyczny. Pomijając wcześniejsze pytanie dotyczące Etapu 1 i zakładając korzystne okoliczności jego realizacji, faza projektowa inwestycji kończy się po 3 miesiącach od daty podpisania umowy. Następnie Zamawiający potrzebuje w skrajnym przypadku 60 dni na uzyskanie pozwolenia na budowę, następnie 14 dni na uprawomocnienie decyzji i możemy przystąpić do prac. Przyjmując, że złożenie ofert nastąpi 21.06.2018, a podpisanie umowy nastąpi w ciągu 3-4 tygodni od tej daty, to na realizację całości pozostaje ok. 5 miesięcy. Przyjmując powyższe założenia rzeczywisty termin rozpoczęcia realizacji Etapu II jest w SIWZ terminem jego zakończenia. Czy w związku z powyższym Zamawiający przewiduje uzależnienie terminu realizacji etapu 2 od daty faktycznego pozyskania pozwolenia na budowę?

Odpowiedź: Tak, ale tylko w przypadku robót, do których wymagane jest pozwolenie na budowę.

Pytanie 6: W pkt 2 koncepcji jest mowa o 4 szafach RACK, w 4.3 jest mowa o maksymalnie 8-10 szafach na sprzęt aktywny. Prosimy o wybranie jednoznacznego założenia.

Odpowiedź: W pkt. 2 ppkt.1 załączonej koncepcji - wskazuje ilość szaf o różnych wymiarach - w sumie 12 szt.

Pytanie 7: W załączniku 6 do SIWZ par. 1 zdefiniowane są dwa Etapy realizacji projektu, natomiast Załącznik 1 do SIWZ definiuje 4 Etapy wykonania umowy. Prosimy o ujednoczenie zastosowanej terminologii.

Odpowiedź: Patrz. Modyfikacja SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego z dn. 05.06.2018r.

Pytanie 8: Prosimy o informację, czy instalacja elektryczna obiektu dysponuje rezerwą mocy na poziomie 100kW na potrzeby serwerowni.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 9: Czy w przypadku odpowiedzi negatywnej na wcześniejsze pytanie Zamawiający zwrócił się o zmianę warunków technicznych przyłączenia, czy też oferent będzie musiał takie warunki uzyskać we własnym zakresie?

Odpowiedź: Nie dotyczy.

Pytanie 10: Prosimy o podanie nośności podłogi/stropu w pomieszczeniu 151. Z informacji zawartej w PFU wynika, że w obiekcie zastosowano stropy Ackermana, dla których standardowe nośności wynoszą 3,35-4,5kN/m². Prosimy o informację, którą wartość należy przyjąć.

Odpowiedź: Pomieszczenie -151 znajduje się w kondygnacji podziemnej a podłoga posadowiona jest na gruncie.

Pytanie 11: Prosimy o przedstawienie pierwotnego projektu konstrukcyjnego obiektu w celu ewentualnego określenia technologii wzmocnienia stropu dla pomieszczenia 151.

Odpowiedź: Pierwotny projekt konstrukcyjny zostanie udostępniony po podpisaniu umowy z wybranym wykonawcą.

Pytanie 12: Prosimy o wskazanie ciężaru szaf RACK do obliczeń wzmocnienia stropu (czy ma to być wartość 1000kg wskazana w wymaganej nośności szaf).

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w załączonej koncepcji - szafy o nośności min. 1000 kg.

Pytanie 13: Prosimy o wskazanie oczekiwanej wysokości i nośności podłogi technicznej. Wskazano zakres 60 – 600mm. Prosimy o dokonanie jednoznacznego doboru.

Odpowiedź: Zgodnie z załączoną koncepcją podłoga techniczna musi umożliwiać ułożenie kabli zasilających, teletechnicznych, instalację systemów ppoż., systemów przeciwzalaniowych, itp., jednocześnie zapewnić swobodny dostęp w razie rozbudowy lub modernizacji. Wysokość należy dobrać na etapie projektowania.

Pytanie 14: Prosimy o podanie docelowej mocy urządzeń IT zainstalowanych w pomieszczeniu serwerowni wraz z przewidywaną rozbudową. Prosimy również o określenie mocy startowej dla pomieszczenia 151.

Odpowiedź: Zgodnie z założeniami przedstawionymi w załączonej koncepcji.

Pytanie 15: Prosimy o podanie maksymalnej mocy w pojedynczej szafie (w pkt. 4.3 wskazano wartość 5kW i ilość szaf 8-10 szt.), pytanie czy ta wartość jest właściwa w kontekście pkt 2 i ilości szaf określonej na poziomie 4 szt. i mocy maksymalnej systemu klimatyzacji o wartości 50kW. Czy moc w szafie nie powinna wynosić około 10kW?

Odpowiedź: Specyfikacja urządzeń do umieszczenia w szafie i wszelkie parametry są określone w koncepcji.

Pytanie 16: Prosimy o podanie oczekiwanego czasu podtrzymania dla zasilacza UPS.

Odpowiedź: Max. 10 min.

Pytanie 17: Prosimy o podanie modeli istniejących zasilaczy UPS, w kontekście konieczności rozbudowy systemu o kolejny zasilacz tej samej firmy (w celu poprawnej współpracy).

Odpowiedź: Zamawiający posiada zainstalowane w systemie zasilania gwarantowanego obiektu przy al. Niepodległości 100 dwa UPSy Cover serii NHS o mocy 120kVA, dysponuje miejscem (okablowaniem i stojakiem baterii), posiada trzy letnią gwarancję na te UPSy (liczoną od listopada 2017 r.).

Pytanie 18: Prosimy o wskazanie firmy, która na chwilę obecną zajmuje się serwisowaniem zasilaczy UPS, w celu pozyskania oferty na konfigurację istniejących urządzeń do pracy z nowym zasilaczem UPS.

Odpowiedź: Firma Comex S.A.

Pytanie 19: Czy w obiekcie znajduje się rozdzielnica elektryczna, z której będzie zasilana serwerownia i czy jest wyposażona w rezerwowe odpływy? Czy konieczna będzie rozbudowa istniejącej infrastruktury elektrycznej np. rozdzielnic, zabezpieczeń, kabli itp.?

Odpowiedź: Istnieje rozdzielnica elektryczna główna. Niezbędna będzie jej rozbudowa. Zakres wynikać będzie z dokumentacji.

Pytanie 20: Czy istnieje oczekiwany szkielet połączeń logicznych pomiędzy szafami i jeżeli tak to jaki (ilość Cu, FO)? Zdajemy sobie sprawę z zapisu o ustaleniu na etapie projektowania, ale do określenia kosztów w formule projektuj i buduj musimy znać wstępne założenia i przyjąć „jakieś” koszty.

Odpowiedź: W budynku przy al. Niepodległości 100 istnieje szkielet połączeń teletechnicznych poziomych i pionowych jednak w związku ze zmianą pom. część przebiegów poziomych i pionowych musi być przebudowana lub wybudowana.

Pytanie 21: Czy będzie możliwość zainstalowania skraplaczy/chillerów dla klimatyzacji na dachu obiektu, czy należy je postawić na terenie zewnętrznym (na gruncie)?

Odpowiedź: Tak na dachu. Należy przewidzieć konstrukcję wzmacniającą.

Pytanie 22: Czy pomieszczenie zasilaczy UPS ma być oddzielone od pomieszczenia baterii akumulatorów? Najczęstsze pożary w serwerowniach pochodzą od systemu baterii. Prosimy o rzut pomieszczenia zasilaczy UPS i baterii z rozmieszczeniem urządzeń w celu dopasowania do pomieszczenia nowego zasilacza z bateriami.

Odpowiedź: Zamawiający posiada dedykowane pomieszczenie, wspólne dla zasilaczy UPS i baterii.

Pytanie 23: Czy istnieje oczekiwany standard dla docelowych rozwiązań systemu zasilania (system n, n+1, n+n, 2(n+1), inne)?

Odpowiedź: Odpowiedź w propozycji projektanta, jednak należy uwzględnić istniejący, redundantny system zasilania gwarantowanego, możliwość jego rozbudowy lub modernizacji w zakresie niezależnego systemu UPS dla pom. -151 i Punktów dystrybucyjnych KGSG.

Pytanie 24: Czy przewiduje się stosowanie rozwiązań wysokich gęstości mocy (upakowanie sprzętu w szafie RACK powyżej ok 10kW mocy elektrycznej)?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 25: Czy istnieje oczekiwany standard dla docelowych rozwiązań systemu klimatyzacji (system n, n+1, n+n, 2(n+1))?

Odpowiedź: Odpowiedź w gestii projektanta, wymagana jest redundancja systemu klimatyzacji w pom. -151.

Pytanie 26: Czy zamawiający ma preferencje, lub wewnętrzne przepisy co do stosowanej technologii klimatyzacji (bezpośrednie odparowanie, woda lodowa z freecoolingiem itp.)?

Odpowiedź: Zamawiający rozważał rozwiązania oparte o klimatyzację freonową. Nie wyklucza się zastosowania możliwości innych rozwiązań..

Pytanie 27: Czy należy przewidzieć podtrzymanie napięciem gwarantowanych elementów systemu klimatyzacji, w przypadku zaniku zasilania i przełączenia układów SZR (podtrzymanie automatyki, wentylatorów jednostek wewnętrznych, pomp obiegowych itp.)?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje podłączenia systemu klimatyzacji do sieci zasilania gwarantowanego

Pytanie 28: Czy przewiduje się wyposażenie układów klimatyzacji w zbiorniki buforowe w instalacji wody lodowej (zapewnienie autonomii w przypadku przełączania zasilania)?

Odpowiedź: Wyposażenie układów klimatyzacji w zbiorniki buforowe będzie wynikało z opracowanego projektu.

Pytanie 29: Czy istnieją wymagania co listew zasilających PDU, ilość i rodzaj gniazd: schuko, C13, C19, pomiar obciążenia: na fazę, na gniazdo, zarządzanie zdalne: na listwa, na grupę gniazd, na gniazdo, itp.?

Odpowiedź: Listwa PDU do szaf RACK, pionowa, min. 20 gniazd typu E, z zabezpieczeniem, nie zarządzana - dwie listwy na szafę (redundancja zasilania).

Pytanie 30: Czy system wentylacji ma być wyposażony w centralę wentylacyjną z rekuperacją z podgrzewaniem, z odzyskiem ciepła, czy też istnieje centrala obiektowa, którą można wykorzystać na cele serwerowni?

Odpowiedź: Zgodnie ze standardem bezpiecznej serwerowni np. Tier III. Nie istnieje możliwość podłączenia do istniejącej centrali obiektowej.

Pytanie 31: Czy mają Państwo wymagania co do środka gaśniczego (gazy chemiczne, gazy obojętne, mgła wodna, system redukcji stężenia tlenu)?

Odpowiedź: Odpowiedź w gestii projektanta, przy uwzględnieniu bezpieczeństwa osób i urządzeń oraz infrastruktury obiektu w którym zlokalizowane jest pom. -151. Wykluczamy system wodny.

Pytanie 32: Czy system monitoringu ma być zintegrowany z istniejącymi systemami, jeżeli tak to jakich producentów i w jakim zakresie? Prosimy o wskazanie firmy obecnie serwisującej Andover Continuum w celu ustalenia kosztów rekonfiguracji i rozbudowy systemu.

Odpowiedź: Tak. Serwisem systemu monitoringu budynku CWT SG zajmuje się firma GEO-KAT w ramach umowy serwisowej na "obsługę serwisową CWT SG."

Pytanie 33: Jakie parametry infrastruktury należy monitorować (temperatura, wilgotność, system zasilania (UPS, parametry sieci elektrycznej, układy SZR), system klimatyzacji (jednostki wew., zewnętrzne), systemu ppoż. i systemy zabezpieczeń elektronicznych)?

Odpowiedź: Zamawiający zamierza skorelować system monitoringu pom. -151 z posiadanym systemem BMS w obiekcie Centralnego Węzła Teleinformatycznego SG, gdzie monitorowane są systemy zasilania, klimatyzacji, ppoż, kontroli dostępu, wentylacji, włamania i napadu oraz CCTV.

Pytanie 34: Czy istnieją dokumentacje powykonawcze/wykonawcze (we wszystkich branżach) i czy zostaną one udostępnione?

Odpowiedź: Dokumentację, które posiada Zamawiający zostaną udostępnione po podpisaniu umowy z wybranym wykonawcą.

Pytanie 35: Jaka jest forma ewentualnych istniejących dokumentacji (wersje elektroniczne nieedytowalne - pdf, jpg, itp., edytowalne – dwg)?

Odpowiedź: Wersja papierowa.

Pytanie 36: Prosimy o określenie warunków SLA świadczonych usług w trakcie obowiązywania gwarancji.

Odpowiedź: W ramach usługi serwisu gwarancyjnego Wykonawca ma zagwarantować utrzymanie następujących parametrów środowiska określonych w Tabeli.

Tabela parametrów środowiska Synchronicznego Zapasowego Węzła Systemu Wysokiej Dostępności SG.

| Lp. | Miernik funkcjonalności | Poziom Normowy | | Wartości graniczne | | |
|-----|--|----------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | Wartość | Zakres | Awaria SZWSWD SG | Poważna SZWSWD SG | Niedostępność SZWSWD SG |
| 1 | Temperatura w komorach serwerowych | 22°C | 19-25°C | 16-18°C 26-28°C | 12-15°C 29-32°C | <12°C >32°C |
| 2 | Wilgotność względna w komorach serwerowych | 45% | 35-55% | 25-34% 56-65% | 20-24% 66-70% | <20% >70% |
| 4 | Wartość napięcia fazowego dla poszczególnych faz | 230 V | 218,5V- 241,5 V | 207-218,4 V 241,6-253 V | 195,5-206,9 V 253,1-264,5 V | <195,5 V >264,5 V |
| 5 | Zawartość harmonicznych w napięciu fazowym dla poszczególnych faz | 0% | 0-5% | 6-7% | 8-10% | >10% |
| 6 | Wartość częstotliwości | 50 Hz | 49,5 Hz - 50,5 Hz | 49-49,4 Hz 50,6-51 Hz | 48-48,9 Hz 51,1-52 Hz | <48Hz >52Hz |
| 7 | Wartość skuteczna różnicy napięć pomiędzy przewodem N i PE w dowolnym gnieździe zasilającym serwer | 0V | 0-1 V | 1,1-5 V | 5,1-10 V | >10V |
| 8 | Wartość skuteczna różnicy napięć pomiędzy przewodem N i PE w dowolnym gnieździe zasilającym | 0V | 0 – 2 V | 2,1 – 5 V | 5,1 – 10 V | > 10 V |
| 9 | Wypadkowa wartość uziemień | 0,5 Ω | ≤0,5 Ω | ≥0,5 Ω | ≥0,5 Ω | ≥0,5 Ω |

Użyte określenia oznaczają:

Niedostępność SZWSWD SG - powstanie warunków uniemożliwiających eksploatację sprzętu informatycznego (serwerowego, pamięci masowych, i osprzętu sieci lokalnych LAN i rozległych WAN)

Poważna Awaria SZWSWD SG - awaria elementu obszaru mająca wpływ na funkcjonowanie systemów informatycznych KGSG znajdujących się w SZWSWD SG, lub obniżająca w sposób istotny bezpieczeństwo SZWSWD SG, albo znacząca utrata funkcjonalności SZWSWD SG,

Awaria SZWSWD SG - utrata pełnej funkcjonalności urządzenia lub systemu wchodzącego w skład jednego z ww. Obszarów, lub utrata funkcjonalności SZWSWD SG.

Usterka - wszelkiego typu inne problemy nie ujęte w powyższych definicjach.

Czas Reakcji - czas liczony od momentu otrzymania zgłoszenia od pracowników Zamawiającego do momentu przystąpienia do rozwiązywania problemu.

Czas Rozwiązania - maksymalny czas, w którym Wykonawca zobowiązany jest rozwiązać problem, to znaczy usunąć przyczynę powstania problemu, w tym Awarii SZWSWD SG lub Poważnej Awarii SZWSWD SG,

Czas niedostępności – czas od chwili otrzymania zgłoszenia o zaistnieniu Niedostępności SZWSWD SG do chwili przywrócenia wszystkich parametrów środowiska do wartości określonych w kolumnie „Poziom Normowy” tabeli, z wyłączeniem czasu uzyskania od pracowników Biura Łączności i Informatyki KGSG dostępu do urządzeń pracownikom serwisu Wykonawcy.

Czasy reakcji i rozwiązania problemów zostaną ustalone na podstawie zaproponowanych rozwiązań do budowy SZWSWD SG, ustalonych obszarów i priorytetów.

Przykładowo - przewidywany czas reakcji dla usterki typu „niedostępności” SZWSWD SG to 1 godz. natomiast czas rozwiązania to 8 godz. dla usterki typu „awaria” SZWSWD SG analogicznie 24 godz. i 72-168 godz. (w zależności od obszaru).

Pytanie 37: Proszę o informację Czy Zamawiający w ramach postępowania wymaga wykonania systemu zasilania i klimatyzacji dla pomieszczenia nowej serwerowni (pom.-151) zgodnego ze standard Tier III (Rated-3)

Odpowiedź: Tak, standard Tier III z zabezpieczeniem ppoż i zabezpieczeniem przed zalaniem (w zasadzie TierIV).

Pytanie 38: Proszę o informację czy w ofercie należy przyjąć jeden UPS o mocy 120kVA czy dwa typu monoblok o mocy 60kVA każdy.

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje rozbudowę o jeden UPS o mocy 120 kVA. Zamawiający dysponuje infrastrukturą kablową i stojakiem do akumulatorów umożliwiającym rozbudowę.

Pytanie 39: Proszę o informację czy nowy zasilacz/zasilacze UPS mają zasilac wyłącznie nową serwerownię czy powinny być wpięte do budynkowego systemu zasilania gwarantowanego.

Odpowiedź: Powinien być wpięty do budynkowego systemu zasilania gwarantowanego

Pytanie 40: Proszę o informację jaki czas podtrzymania należy dobrać dla zasilaczy awaryjnych UPS

Odpowiedź: Max 10 min.

Pytanie 41: Proszę o informację jaką ilość, typ oraz parametry kamer należy uwzględnić w ofercie

Odpowiedź: Wymiana wszystkich kamer analogowych na nowoczesne o dużej rozdzielczości pracujących skutecznie w systemie dzień/noc oraz podczas złych warunków pogodowych.

Instalacja dwóch dodatkowych kamer obrotowych w obiekcie KGSG przy Al. Niepodległości 100.

Do wymiany łącznie:

- 9 kamer zewnętrznych, stałych, 2 kamery zewnętrzne obrotowe,

- 19 kamer wewnętrznych, stałych,

Do dodatkowej instalacji:

- 2 kamery zewnętrzne, obrotowe,

- 6 kamer wewnętrznych, stałych z możliwością dołożenia 4 w przyszłości.

Parametry kamer wewnętrznych minimum 2 mpx oraz Zewnętrznych minimum 2 mpx pracujących w systemie dzień/noc oraz uwzględniając wszystkie obecne możliwości starego systemu.

W odpowiedzi nr 4 na pytanie z dnia 14.06.2018r. powinna być liczba kamer wewnętrznych 6 a nie 16szt.

Pytanie 42: Proszę o informację jaki czas zapisu powinien zapewniać ofertowy system CCTV dla wszystkich kamer i czy należy uwzględnić zapis w trybie ciągłym czy tylko podczas wykrycia ruchu.

Odpowiedź: Czas zapisu powinien wynosić 30 dni w trybie ciągłym.

Pytanie 43: Proszę o informację czy w ramach modernizacji pomieszczenia nr. -151 należy wykonać jego pogłębienie dla zachowania odpowiedniej wysokości po zamontowaniu podłogi podniesionej.

Odpowiedź: Będzie to wynikało z załączonego projektu.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

Z poważaniem


płk SG Zbigniew BARTNICKI

Wykonano w 6 egz.

Egz. nr 1 – 5 adresat Egz. nr 6 – a/a
Wyk./Druk. M. Wiercioch (022-500-31-94)
Data: 15.06.2018r.

