

Łódź, 27 maja 2021 r.

KPB-V.272.2.2021

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm), na zadanie pn: „Wykonanie przebudowy budynku Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi, przy ul. Łąkowej 40 – etap II”.

1. Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi, jako Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), udziela odpowiedzi na zadane pytania do przedmiotowego postępowania:

#### **Pytanie 1:**

W pkt. 11 Załącznika nr 3 do Umowy (wzór dokumentu gwarancji) jest napisane: „Jeżeli w ramach robót budowlanych, wykonanych zgodnie z umową, zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy, itp., co do których producent / dostawca żąda odpłatnego, obligatoryjnego serwisowania przez autoryzowane jednostki, Wykonawca przed ich zainstalowaniem informuje o tym Zamawiającego.” Czy w ofercie cenowej Wykonawca ma uwzględnić płatne przeglądy gwarancyjne w okresie udzielonej gwarancji?

#### **Odpowiedź:**

Wykonawca nie uwzględnia w ofercie cenowej płatnych przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji.

#### **Pytanie 2:**

W opisie do projektu inst. elektrycznych (pkt. 9.6) Zamawiający wskazał iż wymaga dostarczenia systemu CCTV wraz z kamerami zewnętrznymi i wewnętrznymi.

#### Prosimy o sprecyzowanie:

- a) Dostarczenia jakiej ilości poszczególnych kamer Zamawiający wymaga,
- b) Co Zamawiający rozumie przez wbudowany oświetlacz ? Prosimy w szczególności o wskazanie wymaganego widma światła, zasięgu, kąta oświetlenia.
- c) Co Zamawiający rozumie przez zapis "Zdalna regulacja ogniskowej ostrości (AVF)" ?
- d) Co Zamawiający rozumie przez zapis "Zasięg obserwacji 60m" ?
- e) Dla jakich parametrów zapisu z kamer (ilość kamer, rozdzielczość obrazu, ilość klatek/sek., typ kompresji, jakość obrazu) rejestrator ma zapewniać 21-dniowy czas archiwizacji?
- f) Co Zamawiający rozumie przez zapis "Rejestrator umożliwi ponadto podgląd obrazu na żywo"?

#### **Odpowiedź:**

Ad a) Ilość kamer musi być zgodna z załączonym planem i schematem – 3 kamery wewnętrzne i 8 kamer zewnętrznych.

- Ad b) Zapis ten błędnie pojawił się przy kamerze wewnętrznej – chodziło o promiennik podczerwieni w kamerze zewnętrznej. W Projekcie oparto się na kamerach wewnętrznych firmy Bosh - FLEXIDOME IP micro 3000i. Kamery wykorzystane na budowie powinny mieć równoważne parametry.
- Ad c) Powyższy opis dotyczy kamery zewnętrznej typu bullet – zapis ten błędnie pojawił się też przy kamerze wewnętrznej. Obiektyw z funkcją automatycznej zmiany ogniskowej (AVF) w zakresie 2,8–12 mm pozwoli zdalnie wybierać obszar obserwacji. Projekt CCTV został wykonany w oparciu o kamery firmy Bosh - Kamera typu bullet zewnętrzna NBE-4502-AL. – dlatego zapis ten pochodzi ze specyfikacji kamery.
- Ad d) Zapis ten pochodzi ze specyfikacji zastosowanej kamery - Wbudowany promiennik podczerwieni zapewnia maksymalny zasięg obserwacji 60 m. Wbudowane diody podczerwieni LED umożliwiają wysokiej jakości monitoring nocny o zasięgu obserwacji do 60 m.
- Ad e) Parametry rejestratora zostały zawarte w opisie: Rejestrator – obsługuje technologię kompresji H. 264 i H.265, czas archiwizowania – 21 dni, obsługa do 32 kamer, 320Mbps, Max 12MP, 16kan., 16 PoE Dekodowanie 1080p, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(1000M), 2 USB(1USB3.0),1/1kanał audio wej/wy, 4x3TB, 4/2 alarm wej/wy, P2P, IVS. W projekcie oparto się na rejestratorze Rejestrator DIVAR network 2000 recorder. Rejestrator powinien rejestrować z prędkością min. 12 klatek/sek, przy pełnej rozdzielczości kamer tj. 2mpx.
- Ad f) System CCTV poza nagrywaniem obrazu musi umożliwić podgląd z kamer w czasie rzeczywistym. Podgląd będzie realizowany w pomieszczeniach A.2.12 i A.3.11.

### **Pytanie 3:**

W opisie do projektu inst. elektrycznych (pkt. 9.7) Zamawiający wskazał iż wymaga dostarczenia systemu Audio-Video.

Prosimy o sprecyzowanie:

- a) Jaką funkcjonalność ma zapewnić dostarczony system audio-video? Z obecnego opisu wynika, iż wystarczające jest dostarczenie wyłącznie dowolnych wskazanych na rys."54. E38\_schemat\_systemu\_AV" o wskazanych na w/w rysunku parametrach. W szczególności jaką funkcjonalność ma zapewnić wskazany na rysunku procesor sterujący, jak ma wyglądać i w jakim zakresie komunikacja z GPD?
- b) W jakim cyklu godzinowym oraz ile maksymalnie godzin dziennie wymagane jest aby sprzęt mógł być użytkowany? Inna cena jest bowiem na urządzenia gdzie przewiduje się pracę przez kilka godzin dziennie z przerwami, a zupełnie inna dla urządzeń od których wymaga się zapewnienia pracy w trybie 24 h/dobę.
- c) Na rys. "54. E38\_schemat\_systemu\_AV" Zamawiający wskazał, wymaga dostarczenia dwóch sztuk projektorów laserowych. W związku z wymaganiem, iż Wykonawca ma zapewnić min. 5 letni okres gwarancji prosimy o odpowiedź czy dotyczy to również projektorów?

### **Odpowiedź:**

- Ad a) Wskazany procesor (wykorzystany na potrzeby projektu - AMX NX-1200) musi zapewnić możliwość sterowania wskazanymi na schemacie elementami tj. roletami, dźwiękiem, ekranami itp. Połączenie szafy AV z szafą GPD zostało przewidziane na dostarczenie do szafy AV sieci Internet pod ewentualną późniejszą rozbudowę czy utworzenie punktu dostępu,
- Ad b) Należy dostarczyć urządzenia umożliwiające pracę 24h/dobę,

Ad c) Okres gwarancji projektorów powinien wynosić co najmniej 5 lat,

**Pytanie 4:**

W opisie do projektu inst. elektrycznych (pkt. 9.1) Zamawiający wskazał iż wymaga dostarczenia systemu okablowania strukturalnego. Jednocześnie na rys "59.E43\_widok\_szaf\_LAN" Zamawiający przedstawił przykładową budynkową szafę dystrybucyjną wraz z wyposażeniem. Z przedstawionego rysunku wynika, iż wymagane jest dostarczenie urządzeń aktywnych (przełączników) o parametrach 24xRJ45 4xSFP

Prosimy o sprecyzowanie:

- a) Czy wystarczające jest dla zamawiającego dostarczenie przełączników wyposażonych w porty 24xRJ45 10Mb/s? Wskazać należy iż Zamawiający nie określił zarówno wymaganej funkcjonalności jak i wydajności urządzeń.
- b) Czy Zamawiający wymaga również wykonania okablowania światłowodowego? Z dostarczonej dokumentacji (pk. 9.1) wymóg taki nie wynika.
- c) W jakiej technologii SM czy MM oraz o jakich parametrach ma ewentualnie zostać wykonana instalacja światłowodowa?
- d) Czy dostarczone przełączniki mają zostać wyposażone przez Wykonawcę w moduły SFP a jeśli tak to w ile w każdym z urządzeń i o jakich parametrach?
- e) Jakie parametry mocowe ma zapewnić wymagany przełącznik PoE (prosimy o wskazanie mocy na port oraz dla całego urządzenia)? a) Jaką funkcjonalność ma zapewnić dostarczony system audio-video? Z obecnego opisu wynika, iż wystarczające jest dostarczenie wyłącznie dowolnych wskazanych na rys."54. E38\_schemat\_systemu\_AV" o wskazanych na w/w rysunku parametrach. W szczególności jaką funkcjonalność ma zapewnić wskazany na rysunku procesor sterujący, jak ma wyglądać i w jakim zakresie komunikacja z GPD?

**Odpowiedź:**

Przedstawiony widok szafy miał na celu pokazanie, iż przygotowane zostało miejsce pod montaż sprzętu aktywnego, natomiast sam sprzęt aktywny dobierany nie był, dlatego brakuje jego specyfikacji. Z tego też powodu sprzęt aktywny nie był wyceniany.

Ad a) Należy dostarczyć co najmniej dwa niezależne przełączniki wyposażone w porty 24xRJ45 każdy. Urządzenia powinny mieć możliwość pracy w zakresach 10/100/1000 MB/s.

Ad b) W wytycznych do projektu nie było mowy o okablowaniu światłowodowym, dlatego w projekcie nie zawarto okablowania światłowodowego.

Ad c) W wytycznych do projektu nie było mowy o okablowaniu światłowodowym, dlatego w projekcie nie zawarto okablowania światłowodowego.

Ad d) Moduły SFP nie są wymagane.

Ad e) Dostarczone urządzenia powinny posiadać zapewnione PoE dla co najmniej połowy portów. Parametry PoE wynosić powinny co najmniej 100 Wat na każde urządzenie (w przybliżeniu 10 Wat na jeden port).

2. W związku z pojawieniem się omyłki w „Wyjaśnieniu treści SWZ” z dnia 25 maja 2021 r. w zakresie Pytania 18 oraz odpowiedzi na to pytanie, Zamawiający poniżej zamieszcza prawidłowe pytanie oraz odpowiedź na to pytanie:

**Pytanie**

Czy wykonanie podokienników wewnętrznych jest w zakresie tego postępowania? Jeżeli tak,

prosimy o podanie rodzaju materiału, wymiarów, ilości oraz uzupełnienie przedmiarów o ten zakres prac.

**Odpowiedź**

Z uwagi na fakt, że roboty tynkarskie i malowanie będą wykonywane w II etapie z punktu widzenia technologii montaż podokienników należałoby wykonać w II etapie. Opis podokienników wewnętrznych PCV znajduje się w dokumentacji projektowej. Do wyceny należy przyjąć poniższe dane:

8	KNR 4-01	Parapety wewnętrzne z PCV	m	72,000	
d.1	0321-01		24*1,6+21*1,6		

3. Na podstawie art. 137 ust. 1 w zw. z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany w treści specyfikacji warunków zamówienia w następujący sposób:

Treść w/w pytań i odpowiedzi, stanowią integralną treść specyfikacji warunków zamówienia i zostaną zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**DYREKTOR GENERALNY URZĘDU**

*Mirosław Suski*

**Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	3808088.11927203.10791773
Nazwa dokumentu	Pytania wraz z odpowiedziami do SWZ - pismo nr 2 na stronę.docx
Tytuł dokumentu	Pytania wraz z odpowiedziami do SWZ - pismo nr 2 na stronę
Sygnatura dokumentu	KPB-V.272.2.2021
Data dokumentu	2021-05-27 14:13:48
Skrót dokumentu	5301C27CD64F8EF2BD6027541941265B128F8E43
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2021-05-27
Podpisane przez	Mirosław Suski Dyrektor Generalny
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.104.37.37.7341
Data wydruku:	2021-05-27 14:28:09
Autor wydruku:	Wolniak Piotr