

Warszawa, dn. 11 maja 2021 r.

## INFORMACJA NA STRONĘ INTERNETOWĄ

Nr sprawy: SZI-SZP.2612.8.2021

Dotyczy: trybu podstawowego – sprawa 6/2021

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy PZP w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych: *Budowa budynku Laboratorium Kryminalistycznego Żandarmerii Wojskowej wraz z jego wyposażeniem specjalistycznym i zagospodarowaniem terenu wokół budynku w Mińsku Mazowieckim - Sprawa 6/2021*, informuje co następuje:

**Pytanie nr 53:**

Proszę o udostępnienie wszystkich kosztorysów ślepych z rozszerzeniem ath?

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnił kosztorysy ślepe na stronie postępowania w dniu 16.04.2021 w Załączniku nr 23a do SWZ.

**Pytanie nr 54:**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie przedmiarów robót w wersji edytowalnej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnił kosztorysy ślepe na stronie postępowania w dniu 16.04.2021 w Załączniku nr 23a do SWZ.

**Pytanie nr 55:**

Zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert na 14.05.2021 r.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w dniu 07.05.2021 r. zmienił termin składania ofert na 14.05.2021r.

**Pytanie nr 56:**

Wg opisu projektu wykonawczego instalacji elektrycznych, na potrzeby pomieszczeń nr 30b i 25c należy wykonać niezależny układ uziomowy z taśmy miedzianej i 30

uziomów poziomych. W przedmiarze i projekcie instalacji elektrycznych brak jest pozycji i danych dla tych robót. Proszę o uzupełnienie przedmiaru i projektu.

**Odpowiedź:**

Część zewnętrzną układu uziomowego kabin ekranujących ujęto na rys. EZ\_1 (PZT) oraz w opisie. W ofercie należy ująć 30 uziomów pionowych 6m (2x3m) oraz uziom poziomy z taśmy CU 40x4MM – zgodnie z opisem na rys. EZ-1.

**Pytanie nr 57:**

Wg opisu projektu wykonawczego instalacji elektrycznych, na potrzeby pomieszczeń nr 30b i 25c należy zamontować filtry zasilania. W przedmiarze i projekcie instalacji elektrycznych brak jest pozycji i danych dla tych robót. Proszę o uzupełnienie przedmiaru i projektu.

**Odpowiedź:**

Filtry zasilania stanowią element dostawy klatek Faradaya jako komplet zgodnie z poz. 183 przedmiaru branży architektoniczno-konstrukcyjnej.

**Pytanie nr 58:**

W projekcie instalacji elektrycznych, na schematach występuje rozdzielnica TK2. W przedmiarze instalacji elektrycznych brak jest pozycji dotyczącej dostawy i montażu tej rozdzielnicy. Prosimy o poprawienie przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W ofercie należy uwzględnić wykonanie rozdzielnicy TK2 - zgodnie z opisem i rys. ES-5 w dokumentacji.

**Pytanie nr 59:**

Prosimy o zamieszczenie schematów złącza ZK, rozdzielnic TW i TAW dla budynku nr 49.

**Odpowiedź:**

Złącze ZK oraz tablice rozdzielcze TW i TAW należy wykonać zgodnie ze szczegółowym opisem zawartym w pkt 3.19 i 3.20 opisu branży elektrycznej.

**Pytanie nr 60:**

W piśmie Nr 2883/21 z dnia 04.05.2021 r. brak jest odpowiedzi na pytanie nr 31 (dot. poz. 215 przedmiaru budowlanego). Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Odbojniki systemowe należy wykonać ze stali nierdzewnej o wymiarach: szerokość – 150 mm, głębokość – 32 mm.

**Pytanie nr 61:**

Klatki Faradaya w pom. 25c i 30b – czy jeśli na podstawie dokumentacji projektowej i odpowiedzi udzielonych Zamawiającemu, nie będzie możliwości uzyskania wymaganych parametrów ochrony elektromagnetycznej i akustycznej, Zamawiający przewiduje zlecenie robót dodatkowych w tym zakresie?

**Pytanie nr 62:**

Kto będzie wykonywał pomiary akustyczne?

**Pytanie nr 63:**

Czy po stronie Wykonawcy leży dostarczenie certyfikatu ochrony elektromagnetycznej dla kabin Faradaya?

### **Odpowiedź na pytania 61,62,63:**

W ramach przedmiotowego zadania oferta Wykonawcy powinna obejmować opracowanie na etapie realizacji robót (na podstawie rzeczywistych pomiarów w naturze) indywidualnego projektu technicznego wykonania kompleksowej zabudowy klatek ekranujących w oparciu o certyfikowane rozwiązania wybranego producenta uwzględniając wszystkie przejścia instalacyjne oraz podwieszenia i montaż elementów wykończenia, urządzeń i instalacji. Wykonanie klatek ekranizujących powinno obejmować kompleksową usługę wraz z wykonaniem pomiarów skuteczności ekranowania do 6 GHz zgodnie z EN-PN50147-1, NO-06-A501:2009 potwierdzającego założoną skuteczność ekranowania (100dB@100kHz-6ghZ).

Wykonane klatki ekranujące muszą być kompletne oraz wyposażone we wszystkie niezbędne elementy składowe umożliwiające uzyskanie wymaganej skuteczności ekranowania.

Przyjęte rozwiązania technologiczne klatki ekranującej w pomieszczeniu nr 25c muszą spełniać wymagania izolacyjności akustycznej przegród pomieszczeń specjalnej strefy ochronnej w myśl Zaleceń Departamentu Bezpieczeństwa Teleinformatycznego ABW w zakresie budowy specjalnych stref ochronnych służących ochronie informacji niejawnych. W ramach obowiązków Wykonawcy będzie wykonanie adaptacji akustycznej pomieszczenia nr 25c wraz z przeprowadzeniem badań kontrolnych w trakcie budowy oraz po jej zakończeniu w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych oraz wymagań izolacyjności akustycznej.

Oferta Wykonawcy powinna obejmować całość niezbędnych prac do wykonania w sposób nie generujący robót dodatkowych.

Po zakończeniu robót zostaną przeprowadzone procedury certyfikujące pomieszczeń ekranowanych przez jednostkę RON na wniosek Użytkownika przy udziale Wykonawcy. Po stornie Wykonawcy będzie również przygotowanie kompletu niezbędnej dokumentacji na potrzeby certyfikacji przedmiotowych pomieszczeń.

### **Pytanie nr 64**

Prośba o określenie ciśnienia i przepływu każdej z instalacji gazów medycznych.

### **Odpowiedź:**

W ramach przedmiotowego zadania należy wykonać instalacje o średnicy 12mm zgodnie z punktem 8.12 opisu technicznego branży sanitarnej.

### **Pytanie nr 65**

Prośba o określenie czystości każdego gazu, który będzie doprowadzany do urządzeń.

### **Odpowiedź:**

Projekt nie przewiduje dostawy gazów technicznych/laboratoryjnych. Klasy czystości określi Użytkownik w trakcie realizacji robót w oparciu o wymagania urządzeń dostarczanych w ramach odrębnego zamówienia w zakresie dostaw sprzętu laboratoryjnego, gazów i osprzętu redukcyjnego.

### **Pytanie nr 66**

Standardowo instalacje gazów laboratoryjnych doprowadzone do dygestoriów są instalacjami o czystości co najmniej 5.0 i prowadzi się je w rurach nierdzewnych a nie miedzianych. Czy zamawiający dopuści poprowadzenie instalacji w rurach nierdzewnych?

**Odpowiedź:**

Projektant dopuszcza prowadzenie instalacji z rur nierdzewnych przy zachowaniu wymaganych parametrów czystości i ciśnień.

**Pytanie nr 67**

W projekcie brakuje informacji na temat źródeł gazów, jaki rodzaj stacji rozprężenia ma być wykorzystany, na ile butli, na jakie redukcje ciśnień, z jakiego materiału ma być wykonana stacja rozprężania (stal nierdzewna, mosiądz), czy ma być przełączana ręcznie czy półautomatycznie w przypadku stacji na dwie butle. Prosimy o uzupełnienie informacji w tym zakresie.

**Pytanie nr 68**

W części rysunkowej zaznaczonych jest 6 instalacji gazów technicznych bez opisu, nie wiadomo która instalacja jest jakiego gazu. Zwracamy się z prośbą o dookreślenie, która instalacja jest do jakiego gazu.

**Odpowiedź na pytanie 67 i 68:**

Dokumentacja projektowa nie obejmuje dostawy gazów technicznych, butli i osprzętu. Powyższe musi być dostosowane i skoordynowane w ramach odrębnego zamówienia obejmującego zakup, dostawę, montaż i rozruch urządzeń laboratoryjnych. Dokumentacja projektowa przedstawia instalację rurową pozwalającą na dowolną adaptację w przyszłości (przy dostawie urządzeń).

**Pytanie nr 69**

Specyfikacja techniczna „Karty Katalogowe wyposażenia” – wg pkt. 40 należy dostarczyć oświetlacz kryminalistyczny w ilości 3 szt. Ze względu na to, że chodzi o specjalistyczny sprzęt oraz jego cenę, prosimy o uszczegółowienie poszczególnych parametrów, jakimi ma się charakteryzować urządzenie. Prosimy zwłaszcza o podanie produktu/producenta referencyjnego, na którym opierał się projektant dobierając urządzenie. Przykładowo, oświetlacz ma być wyposażony w kamerę 5 mln pikseli – taki wymóg spełnia kamera już za 100 zł.

**Odpowiedź:**

Jako producenta referencyjnego oświetlacz kryminalistyczny laboratoryjny Foster&Freeman CL-ML2 dostarczany jako komplet lub inny równoważny o nie gorszych parametrach.

**Pytanie nr 70**

Przedmiar robót budowlanych – poz.185 Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach o gr. 20 cm, obmiar 908,54m<sup>2</sup>, natomiast poz.194-195 Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy – wykonany ręcznie, obmiar wynosi tylko 58,38 m<sup>2</sup>. Brak jest wyprawy elewacyjnej na ścianach. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Właściwa wartość przedmiaru dla pozycji 194 i 195 wynosi 1065,31m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 71**

Prosimy o wskazanie jaki czytnik systemu SKD należy zastosować ponieważ w dokumentacji na rysunkach widnieje ASR702W natomiast w zestawieniu oraz w przedmiarach R10 a wg. Dokumentacji należy zachować kompatybilność z istniejącymi na obiekcie czytnikami.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować czytnik zgodny z częścią rysunkową opracowania tj. ASR-702W. Jednocześnie informujemy, iż wskazane w części rysunkowej stanowisko Administratora SKD należy wymienić w budynku nr 2, a nie w budynku nr 49 jak omyłkowo wskazano na rysunku.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SWZ w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych: *Budowa budynku Laboratorium Kryminalistycznego Żandarmerii Wojskowej wraz z jego wyposażeniem specjalistycznym i zagospodarowaniem terenu wokół budynku w Mińsku Mazowieckim - Sprawa 6/2021.*

**SZEF ZARZĄDU**

**z upoważnienia**

**ZASTĘPCA SZEFA ZARZĄDU**



**płk Sebastian CZAJKOWSKI**