

Egz. Pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Adaptacja pomieszczeń piwnicznych w budynku nr 10 OPP w Katowicach na policyjną strzelnicę ćwiczebną w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż.” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1: Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek doświadczenia jeżeli Wykonawca wykaże się zrealizowaniem dwóch zadań w formie zaprojektuj i wybuduj polegających na zaprojektowaniu i wykonaniu strzelnicy kulowej krytej w zakresie wyposażenia technologicznego i instalacji na kwotę, co najmniej 480.000,00 zł netto każda?

Odpowiedź: TAK – Zamawiający uzna za spełniony warunek doświadczenia jeżeli Wykonawca wykaże się zrealizowaniem dwóch zadań w formie zaprojektuj i wybuduj polegających na zaprojektowaniu i wykonaniu strzelnicy kulowej krytej w zakresie wyposażenia technologicznego i instalacji na kwotę, co najmniej 480.000,00 zł netto każda pod warunkiem, że zakres ten dotyczył robót w istniejących obiektach/pomieszczeniach przeznaczonych na strzelnicę a nie budowy nowych obiektów.

Pytanie 2: Czy Zamawiający podając warunek doświadczenia “dwa zadania w formie zaprojektuj i wybuduj polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu strzelnicy kulowej krytej w zakresie wyposażenia technologicznego i instalacji na kwotę, co najmniej 600.000,00 zł netto każda” pisząc o “instalacjach” ma na myśli instalacje wchodzące bezpośrednio w zakres robót technologicznych (np. instalacje sterownicze urządzeń, instalacja ostrzegawcza, instalacja nagłośnienia strzelnicy) czy instalacje elektryczne zasilania/oświetlenia oraz wentylacji mechanicznej?

Odpowiedź: Zamawiający podając warunek doświadczenia “dwa zadania w formie zaprojektuj i wybuduj polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu strzelnicy kulowej krytej w zakresie wyposażenia technologicznego i instalacji na kwotę, co najmniej 600.000,00 zł netto każda” ma na myśli zarówno instalacje wchodzące bezpośrednio w zakres robót technologicznych jak i instalacje elektryczne zasilania/oświetlenia oraz wentylacji mechanicznej.

Pytanie 3: Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga zrealizowania zakresu robót o wartości 500 000 zł przewidziany do wykonania w terminie do 10.11.2017r. Termin składania ofert wyznaczono na 15 września, czyli podpisanie umowy z potencjalnym Wykonawcą będzie najszybciej 22 września. Przed rozpoczęciem prac niezbędne jest wykonanie dokumentacji projektowej oraz jej uzgodnienie co zajmie kolejne tygodnie. Realnie pozostaje bardzo ograniczony czas na realizację prac. Czy Zamawiający aby spełnić powyższy warunek dopuszcza dostawę urządzeń oraz materiałów niezbędnych do wykonania zlecenia na kwotę 500 000 zł bez ich montażu i ewentualną realizację prac na obiekcie w bardzo ograniczonym zakresie?

Odpowiedź: TAK – dla zrealizowania zakresu robót o wartości 500 000 zł w terminie do 10.11.2017r. Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń oraz materiałów niezbędnych do wykonania zlecenia w tym zakresie - bez ich montażu oraz realizację prac na obiekcie w bardzo ograniczonym zakresie.

Pytanie 4: Prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej na obiekcie.

Odpowiedź: Termin wizji lokalnej na obiekcie wyznacza się na dzień 12.09.2017r godz. 11.00.

Pytanie 5: Na jakiej odległości (licząc od kulochwyty głównego) należy wykonać kulochwyty na ścianach bocznych?

Odpowiedź: Do ustalenia przez projektanta.

Pytanie 6: W ramach realizacji branży sanitarnej:

- dostosowanie istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej do warunków umożliwiających strzelanie ze zmiennej linii ognia,
- dostosowanie istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej do zwiększonej długości pomieszczenia.

Prosimy o potwierdzenie iż wentylacja powinna zapewniać co najmniej 10 wymian powietrza na godzinę (zgodnie z DECYZJĄ NR 703 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne) czy też należy dostosować wentylację do innych wymagać – prosimy podać jakich.

Odpowiedź: Wentylacja strzelnicy winna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z wymaganiami określonymi w DECYZJI NR 703 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne.

Pytanie 7: Prosimy o informację jaka amunicja o jakiej energii (Joule) będzie używana przy strzelaniach z broni gładkolufowej. Czy tylko amunicja gumowa czy również Brenneke? Ma to bezpośredni wpływ na niezbędne zabezpieczenia w projektowanej strzelnicy.

Odpowiedź: Strzelnica powinna być przystosowana do strzelań z broni gładkolufowej z użyciem amunicji zarówno niepenetracyjnej (gumowej) jak i penetracyjnej (typu W8MP), z wyłączeniem amunicji chemicznej, o energii początkowej nieprzekraczającej 2200 J.

Pytanie 8: Czy Wykonawca będzie musiał wystąpić o zmianę sposobu użytkowania pomieszczeń zaplanowanych na strzelnicę.

Odpowiedź: Przedmiotowe pomieszczenia zostały zaprojektowane z przeznaczeniem na strzelnicę i jako takie zostały wykonane zgodnie z pozwoleniem na budowę nr 741/13 z dnia 19.06.2013r. Zatem są to pomieszczenia pełniące funkcję strzelnicy i nie ma potrzeby zmiany sposobu ich użytkowania w myśl przepisów ustawy Prawo budowlane.

Pytanie 9: Czy Zamawiający przewiduje stałe czy czasowe (do 4 godzin) przebywanie poszczególnych osób na strzelnicy. W przypadku przebywania stałego należy wystąpić o odstępstwo od wymagań technicznych i BHP do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ponieważ strzelnica po wykonaniu nie będzie miała odpowiedniej wysokości 330cm. Czy uzyskanie odstępstwa będzie w zakresie realizacji Wykonawcy? Jakie dalsze działanie przewiduje Zamawiający w przypadku braku zgodny na odstępstwo?

Odpowiedź: Pomieszczenia strzelnicy są przeznaczone na czasowy pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa od 2 do 4 godzin łącznie.

ZP-2380-314-76/3155/2017

Katowice, 20.09.2017 r.

Egz. pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Adaptacja pomieszczeń piwnicznych w budynku nr 10 OPP w Katowicach na policyjną strzelnicę ćwiczebną w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż.”** wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Uwaga: Zamawiający informuje, że wszędzie tam gdzie użyto nazw własnych lub oznaczeń wskazujących konkretny produkt lub producenta, należy to rozumieć jako rozwiązanie przykładowe i Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

SYSTEM MULTIMEDIALNY

Pyt. 1. „Czy systemy strzelnicy bojowej i laserowej mają tworzyć integralną całość zainstalowaną na hali strzelań ? W takiej sytuacji użytkowanie systemu strzelnicy bojowej wyklucza jednoczesne korzystanie z systemu strzelnicy laserowej.”

Odp. 1. System strzelnicy laserowej i bojowej mają tworzyć integralną całość zainstalowaną na hali strzelań. Zdajemy sobie sprawę z tego, że nie będzie można jednocześnie korzystać z obu systemów. Szkolenie w systemie strzelnicy laserowej wyklucza w tym samym czasie szkolenie w systemie strzelnicy bojowej.

Pyt. 2. „W załączniku nr 7 do SIWZ w pkt. 2.1 określono wymaganie: „Moduł projekcyjny dużej rozdzielczości z funkcją autorekalibracji”. Co zamawiający rozumie pod pojęciem autorekalibracji? Czy Zamawiający ma na myśli automatyczne dostosowanie parametrów obrazu wyświetlanego do wielkości ekranu projekcyjnego

(Wielkość obrazu, ostrość itp.)? Czy za dużą rozdzielczość można przyjąć rozdzielczość HD 1280x800? Jaka powinna być jasność lampy modułu projekcyjnego?"

Odp. 2. Pod pojęciem autorekalibracji należy rozumieć dwie rzeczy:

- 1) zdolność modułu do automatycznego kompensowania rozbieżności w wykrywanym przez detektory promieniowaniu w celu zapewnienia stabilnego odczytu rejestrowanych parametrów
- 2) w przypadku gdy moduły konfigurują się w system wielomodulowy, co powoduje, iż tworzony jest system wieloprojektorowy. Ze względu na fakt, iż moduły mogą być wykorzystywane również pojedynczo następuje ich nierównomierne starzenie (zużycie eksploatacyjne lamp projektorów). Autorekalibracja ma na celu w tym przypadku znalezienie "wspólnego mianownika" wszystkich projektorów i sprawnie by ludzkie oko postrzegало wyświetlany obraz przez wieloprojektorów jako spójny barwnie i prosty geometrycznie.

Wielkość obrazu projekcji jest dostosowana do zakresu detektorów systemu, także jedyny sposób jego zmiany to zamontowanie rozwiązania bliżej lub dalej od ekranu. Ostrość projekcji jest regulowana w sposób tradycyjny - pokrętle.

Wystarczająca rozdzielczość to 1920x1080 w przypadku ekranów do wysokości 1.8m. Jeśli ekran ma mieć powyżej 1.8m wówczas wystarczająca jest rozdzielczość 1920 x 2160.

Pyt. 3. „W załączniku nr 7 do SIWZ w pkt. 2.1 określono wymaganie: „Wielospektralny moduł detekcji trafień”. Co zamawiający rozumie pod pojęciem wielospektralny? Czy Zamawiający ma na myśli moduł umożliwiający detekcję emiterów laserowych o różnej długości fali? (pasmo widzialne i niewidzialne)"

Odp. 3. Tak należy to rozumieć, ze względu na zachowanie realizmu ćwiczenia wszystkie te długości pozostają w zakresie tzw. podczerwieni.

Pyt. 4. „W załączniku nr 7 do SIWZ w pkt. 2.1 określono wymaganie: „Moduł zarządzania i wizualizacji treści”. Jaką funkcjonalność powinien posiadać moduł zarządzania i wizualizacji treści?"

Odp. 4. Moduł ten umożliwia:

Zarządzanie to:

- wybór ćwiczenia do realizacji
- określenie parametrów ćwiczenia (np. dystans, liczba celów, czas otwarcia/zamknięcia, poziom trudności itp)
- określenie liczby uczestników ćwiczenia (osi strzeleckich - moduł dopuszcza od jednej na całą szerokość projekcji do maksymalnie 5)
- określenie z jakiej broni oraz amunicji prowadzone jest strzelanie

Wizualizacja to wyświetlenie ćwiczenia o zadanych parametrach.

Pyt. 5. „W załączniku nr 7 do SIWZ w pkt. 2.1 określono wymaganie: „Silnik fizyczny obejmujący pełną balistykę”. Co zamawiający rozumie pod pojęciem pełnej balistyki? Jakie parametry powinny zostać uwzględnione w algorytmie wyznaczania krzywej balistycznej przez silnik fizyczny? (temperatura, ciśnienie i wilgotność powietrza, kierunek i prędkość wiatru itp.) Dla jakiej amunicji oraz rodzaju broni silnik fizyczny powinien umożliwiać wyznaczanie toru lotu pocisku?"

Odp. 5. Umożliwia symulację zmiennych warunków pogodowych, możliwość symulacji zmiennych warunków oświetleniowych. Podczas obliczeń balistycznych uwzględniane mają być następujące efekty:

- siła grawitacji,
- opór powietrza,
- wiatr,
- efekt Coriolisa,
- dryf żyroskopowy,
- efekt Magnusa,
- efekt Poisson'a.

W przypadku stanowiska „strzelca wyborowego”:

broń SAKO TRG 21 i 22 – kaliber 7,62mm

broń HK 417 – kaliber 7,62mm

amunicja 308 winchester (lapua scenar 10 gram, 12 gram i poddźwiękowa Subsonic 13 gram)

Pyt. 6. „Ile scenariuszy taktycznych i strzeleckich powinien zawierać system?"

Odp.6. System powinien zawierać jak najwięcej scenariuszy taktycznych i strzeleckich.

Pyt. 7. „Jakie informacje powinny zostać zaprezentowane przez moduł oceny wyników strzelca? (Ilość trafionych i nietrafionych celów, skupienie, celność)"

- Odp. 7. Moduł oceny wyników strzelca powinien przedstawiać następujące parametry: (Ilość trafionych i nietrafionych celów, skupienie, celność)**
- Pyt. 8. „Czy moduł odgrywania ról ma wyświetlać obraz na strzelnicy w czasie rzeczywistym, czy ma umożliwiać zapis a następnie wielokrotne odtwarzanie sceny. Jeżeli obraz ma być wyświetlany w czasie rzeczywistym na strzelnicy to czy należy zainstalować w wydzielonym pomieszczeniu dodatkowo monitoring umożliwiający podgląd reakcji osoby ćwiczącej?”
- Odp. 8. „Moduł odgrywania ról ma wyświetlać obraz na strzelnicy w czasie rzeczywistym w związku z powyższym należy zainstalować w wydzielonym pomieszczeniu dodatkowo monitoring umożliwiający podgląd reakcji osoby ćwiczącej, oraz ma posiadać możliwość zapisu, a następnie wielokrotne odtwarzanie sceny.”**
- Obiekt**
- Pyt. 9. „Z jakich materiałów wykonane są ściany i sufit obiektu. Brak jest dokumentacji budowlanej na podstawie której można by uzyskać w/w informacje. Informacje te są niezbędne do określenia przebijalności ścian i ewentualnego wykonania ich zabezpieczeń”
- Odp. 9. Stropy budynku nad pomieszczeniami strzelnicy wykonane są jako żelbetowe grubości ok 16 cm, ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej grubości 64cm- zewnętrzne i 51cm- wewnętrzne.**
- Pyt. 10. „Jaką długość mają mieć kulochwyty boczne (licząc od kulochwytu głównego) spełniające oczekiwania użytkownika. Jaką odporność w J mają mieć kulochwyty boczne. Jaka będzie używana broń i amunicja oraz jakie będzie obciążenie średnie na metr kwadratowy kulochwytu bocznego. Informacje te są niezbędne do ustalenia rozmiarów i budowy kulochwyków bocznych, a tym samym określenia ich kosztów, które nie można ustalić bez znajomości w/w parametrów.”
- Odp. 10. Kulochwyty boczne mają znajdować się na całej długości ścian i powinny posiadać odporność dostosowaną do strzelania z amunicji o energii początkowej nie przekraczającej 2200 J**
- Pyt. 11. „Po przeprowadzeniu wizji lokalnej pomieszczeń przewidzianych na strzelnicę na obiekcie mamy następujące spostrzeżenia i pytania: Wydajność istniejącego zespołu wentylacyjnego jest na poziomie 5000 m³/h. Ponieważ brak jest zwymiarowanego rzutu pomieszczenia, wymiary pomieszczenia przyjęto z PFU – szerokość 6,80 m, powierzchnia 190,47, wysokość 2,90 m, Długość: 190,47/6,8=28,01 m Kubatura pomieszczenia przy uwzględnieniu okładzin ściennych: $V = (6,80 - 2 \times 0,20) \times (28,01 - 2 \times 0,20) \times (2,9 - 0,15) = 486 \text{ m}^3$. Zgodnie z Decyzją 703 KGP „Rozdział 6 pkt. 59. Do pomieszczenia hali strzelań należy doprowadzić instalację wentylacyjną nawiewną i wywiewną zapewniającą 10-krotną wymianę powietrza na godzinę w strefie strzelań. Instalacja wentylacji mechanicznej winna zapewniać utrzymanie temperatur, określonych w pkt 58. Załączenie nawiewu powinno być możliwe wyłącznie po załączeniu wywiewu. Zaleca się stosowanie wymienników z odzyskiem ciepła.” Przy małej modyfikacji wentylacji istniejącej możliwe jest spełnienie w/w warunku wymienionego w decyzji 703 KGP - zapewnienie 10 wymian - $10 \times 486 = 4860 \text{ m}^3/\text{h}$ W Polsce nie ma jednoznacznych norm określających parametry wentylacji strzelnic. Decyzja 703 KGP jest tylko aktem wewnętrznym w Policji, nie uznawanym przez NB i Sanepid. Jednak nasze doświadczenie uzyskane w projektowaniu, realizacji i eksploatacji wielu strzelnic w kraju i zagranicą, uwagi użytkowników oraz współczesne wymagania techniczne określone w przepisach innych krajów Europejskich i USA w zakresie wentylacji jednoznacznie, pokazują, że warunek 10 wymian powietrza na godzinę jest niewystarczający, mocno zaniżony. Przeprowadzone badania na istniejących strzelnicach policyjnych przez Sanepid itp. potwierdzają że stężenie ołowiu na stanowiskach strzeleckich przekracza normy a zawartość ołowiu w organizmach instruktorów prowadzących strzelania przekracza dopuszczalne normy. Istniejące instalacje są modernizowane a przyjmowane parametry to najczęściej 20 (min. 15) wymian powietrza na godzinę. Aktualne zarówno w USA jak i Niemczech przyjmowany jest inny parametr określający parametry instalacji na strzelnicach a mianowicie – prędkość przepływu powietrza w przekroju strzelnicy powinna wynosić 0,25 m³/s. W Niemczech dla strzelnic policyjnych przyjęto jeszcze wyższy wskaźnik a mianowicie 0,33m³/s, a w niektórych innych krajach europejskich jeszcze wyższy wskaźnik. Przyjmując parametr 0,25 m³/s ilość powietrza potrzebnego do wentylowania strzelnicy wyniesie ok. $V_2 = 6,4 \times 2,75 \times 0,25 \times 3600 = 15\,840 \text{ m}^3/\text{h}$. Jak z powyższych wyliczeń wynika ilość powietrza jest 3 krotnie większa od wydajności istniejącej centrali.”
- Odp. 11. Przyjęte do obliczeń kubatury, wymiary strzelnicy (– szerokość 6,80 m, powierzchnia 190,47, wysokość 2,90 m, Długość: 190,47/6,8=28,01 m. Kubatura pomieszczenia przy uwzględnieniu okładzin ściennych: $V = (6,80 - 2 \times 0,20) \times (28,01 - 2 \times 0,20) \times (2,9 - 0,15) = 486 \text{ m}^3$) są poprawne.**
- Pyt. 11A „Czy Zamawiający podtrzymuje że wentylacja ma spełniać warunki Decyzji 703 KGP – 10 wymian na godzinę – co wymaga nieznacznej modernizacji istniejącego układu wentylacyjnego.”
- Pyt. 11B „Czy Zamawiający określi inne parametry wentylacji np. 0,25 m³/s. Ponieważ nie ma możliwości rozbudowy istniejącej centrali, konieczne będzie zaprojektowanie i wykonanie nowej dodatkowej centrali wentylacyjnej

o wydajności ok. 11 000 m³/h. Z wstępnego rozpoznania taka możliwość prawdopodobnie istnieje przez zamontowanie zespołu wentylacyjnego na zewnątrz budynku, wzdłuż dłuższego boku strzelnicy po prawej stronie strzelnicy. Prowadzenie kanałów na zewnątrz budynku (ewentualnie w ziemi) i wprowadzenie odgałęzień na poszczególnych liniach celów do sali strzelnicy, doprowadzenie ciepła do wymiennika i ewentualnie czynnika chłodzącego w okresie letnim, Konieczna też będzie prawdopodobnie wycinka zieleni.”

Odp. 11A i 11 B Zamawiający nie podtrzymuje swojego stanowiska, że wentylacja ma spełniać warunki Decyzji 703 KGP – 10 wymian na godzinę i przyjmując argumentację przytoczoną w pytaniu zmienia je w następujący sposób. Ponieważ przedstawione w zapytaniu obliczenie (na podstawie prędkości przepływu powietrza) ilości powietrza potrzebnego do wentylacji strzelnicy jest niejednoznaczne (nie określony kierunek przepływu lub błędnie przyjęte miana jednostek prędkości m³/sek zamiast m/s) Zamawiający wymaga aby wentylacja zapewniała 30 wymian powietrza na godzinę i w związku z tym akceptuje konieczność zaprojektowania i wykonania dodatkowej nowej centrali wentylacyjnej o wydajności ok. 11 000 m³/ha oraz związanych z tym robót towarzyszących: wykopów, kanałów, wycinki krzewów itp.

Pyt.12. „Czy Zamawiający uzna za wystarczające doświadczenie jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem jednej strzelnicy w zakresie wyposażenia technologicznego na kwotę ponad 2 000 000 zł oraz jednym projektem kompletnym w zakresie technologii oraz instalacji.”

Odp. 12. Tak. Zamawiający uzna za wystarczające doświadczenie jeżeli wykonawca wykaże się wykonaniem jednej strzelnicy w zakresie wyposażenia technologicznego na kwotę ponad 2 000 000 zł oraz jednym projektem kompletnym w zakresie technologii oraz instalacji.

ZP-2380-314-76/3208/2017

Katowice, 22.09.2017 r.

Egz. pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Adaptacja pomieszczeń piwnicznych w budynku nr 10 OPP w Katowicach na policyjną strzelnicę ćwiczebną w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż.**” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Uwaga: Zamawiający informuje, że wszędzie tam gdzie użyto nazw własnych lub oznaczeń wskazujących konkretny produkt lub producenta, należy to rozumieć jako rozwiązanie przykładowe i Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

pytanie: 1. Czy w dodatkowym agregacie wentylacyjnym (11 000 m³/h) uwzględnić chłodzenie powietrza i czy będzie wystarczająca energia elektryczna do tego celu 1.

odpowiedź:

Czy wymagane będzie chłodzenie powietrza w dodatkowym agregacie wentylacyjnym (11 000 m³/h) winien ustalić projektant zależnie od konieczności utrzymania temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu wymaganej przepisami. W 2018 roku Zamawiający przewiduje przebudowę istniejącego lub budowę nowego przyłącza energetycznego dla przedmiotowego budynku, które zapewni wystarczającą ilość energii dla zasilania agregatu wentylacyjnego – nawet jeżeli będzie wymagane chłodzenie powietrza.

pytanie: 2. w związku z odpowiedziami na pytania z dnia 20.09.2017 prosimy o wyjaśnienie:

- a) czy Zamawiający posiada odpowiednie zabezpieczenie na dostawę ciepła. Skąd może być pobierane i jakie prace będą wymagane aby to ciepło pozyskać.
- b) czy Zamawiający posiada odpowiednie zabezpieczenie na dostawę energii elektrycznej i jakie prace będą wymagane aby podłączyć instalacje na strzelnicy i gdzie będzie możliwe podłączenie
- c) czy budynek i teren jest objęty ochroną konserwatorską
- d) po czyjej stronie będzie uzyskanie zgody na ewentualną wycinkę drzew

odpowiedź:

- a) Budynek, w którym zlokalizowana jest strzelnica zasilany jest w ciepło z istniejącej w budynku wymiennikowni. Wydajność istniejącej wymiennikowni nie zapewni odpowiedniej ilości ciepła dla ogrzewania strzelnicy, w związku z tym konieczna będzie jej rozbudowa oraz uzyskanie (na etapie projektowania) zapewnienia dostawy dodatkowej ilości ciepła od operatora sieci ciepłowniczej - „TAURON CIEPŁO” Sp. z o.o. w Katowicach.
- b) Instalacje elektryczne strzelnicy będą podłączone do nowego przyłącza energetycznego, o którym mowa w odpowiedzi na pytanie nr 1. Przyłącze będzie zlokalizowane w przedmiotowym budynku a zakres prac wymaganych aby podłączyć instalacje na strzelnicy winien być określony w projekcie.
- c) Budynek usytuowany jest na obszarze ochrony konserwatorskiej i wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków.
- d) Nie przewiduje się konieczności uzyskiwania zgody na wycinkę drzew (wycinane będą krzewy), a jeżeli taka konieczność zaistnieje to będzie leżeć po stronie Zamawiającego.

pytanie: 3. Wnosimy o zmianę wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % na 5%. oraz aby środki te były pozyskane z faktur wystawionych Zamawiającemu. Angażowanie zbyt dużych środków Wykonawcy przez Wykonaniem umowy pozbawia go tych środków na realizację tej umowy\

§ 9 1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % przedstawionej w ofercie ceny co stanowi kwotę(słownie:) a) Zabezpieczenie będzie wniesione w formie

odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wysokości zabezpieczenia.

pytanie: 3. Występuje rozbieżność w zakresie okresu udzielenia rękojmi. W § 9 ust.2.2 rękojmia obejmuje okres 3 lat a w ust. 3 a) 2 i 3 b) 2 rękojmia obejmuje okres 5 lat. Jaki faktycznie ma być okres rękojmi.

§ 9

2

2) 30 % zabezpieczenia na kwotę złotych i zgodnie z art. 151 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Rękojmia obejmuje okres 3 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

3

a)

2) 30 % zabezpieczenia na kwotę złotych z terminem obowiązywania od dnia zawarcia umowy do dnia i zgodnie z art. 151 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zostanie zwrócone lub zwolnione nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Rękojmia obejmuje okres 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego

3

b)

2) w przypadku należytego wykonania umowy 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy co stanowi kwotę złotych zostanie wniesione najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego z terminem obowiązywania do dnia i zgodnie z art. 151 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zostanie zwrócone lub zwolnione nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Rękojmia obejmuje okres 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

odpowiedź:

Zamawiający informuje, że okres rękojmi wynosi 5 lat.

pytanie: 4. Wnosimy o zmianę wysokości kar umownych ujętych w § 16. Kary te są zbyt restrykcyjne. Propozycje zmian naniesiono kolorem czerwonym.

§ 16

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy.

b) Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru końcowego - w wysokości – (0,2 %) 1 % wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki do wysokości 15 % wartości umowy brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 15 % wartości umowy brutto Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

c) Za niedotrzymanie określonego w § 4 ust. 2 pkt. 1 terminu wykonania dokumentacji projektowej wraz z harmonogramem realizacji robót – w wysokości (0,5 %) 1 % wartości dokumentacji brutto określonej § 8 ust 1 pkt. 1, za każdy dzień zwłoki do wysokości 15 % wartości dokumentacji brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 15 % wartości dokumentacji brutto Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

d) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze dokumentacji - w wysokości (0,2 %) 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust 1 pkt. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do 10% wartości dokumentacji brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 10% wartości dokumentacji brutto Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

e) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót - w wysokości (0,2 %) 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt. 2 za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do 10% wartości umowy brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 10% wartości umowy brutto Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

f) Za niedotrzymanie terminów wynikających z harmonogramu, bez zgody Zamawiającego na wprowadzenie zmian do harmonogramu, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych - w wysokości (0,1 %) 1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w harmonogramie (za dany zakres robót) za każdy dzień zwłoki do wysokości 15 % wartości umowy brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 15 % wartości

umowy brutto Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

g) 5 000,00 zł każdorazowo za nie przedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany.

h) 5 000,00 zł każdorazowo za nie przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian albo zawarcie umowy na roboty budowlane z podwykonawcą bez uzyskania wcześniej zgody Zamawiającego zgodnie z § 21 20 ust. 15 umowy;

i) 10 000,00 zł każdorazowo za uchylanie się od zapłaty lub nieterminową zapłatę podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy skutkujące dokonaniem przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty zgodnie z § 21 ust 20;

j) 5 000,00 zł każdorazowo za wprowadzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na teren budowy bez zgody Zamawiającego zgodnie z zapisem § 21 20 ust. 2 4 umowy.

k) 1 000,00 zł każdorazowo za brak odpowiedniej identyfikacji pracownika Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wskazanej w § 11ust. 2 3.

l) 5 000,00 zł każdorazowo za brak umów o pracę lub pracę tymczasową lub brak udokumentowania przez wykonawcę lub podwykonawcę zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę lub tymczasową umowę o pracę.

m) za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy – w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących Usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.

n) za zwłokę w oddaniu projektu wykonawczego w wysokości (0,2 %) 1 % wynagrodzenia umownego brutto z § 8 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki do wysokości 20 % wartości umowy brutto. Po przekroczeniu wysokości kar umownych odpowiadających 20 % wartości umowy brutto z § 8 ust. 1 pkt 1), Zamawiający może odstąpić od umowy z prawem wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

2. Za wartość wynagrodzenia brutto wskazaną do obliczenia kar umownych będzie przyjmowana wartość wynagrodzenia wskazana w § 8 ust. 1 umowy.

3. Postanowienia § 16 ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

4. W przypadku naliczania kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru sposobu pokrycia roszczenia bądź z zabezpieczenia należytego wykonania umowy bądź poprzez wystawienie noty księgowej bądź poprzez potrącenia

odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w wysokościach kar umownych.

pytanie: 5. Wnosimy o dopisanie do § 16 n/w zapisów

5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

a) Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy

odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższego zapisu.

ZP-2380-314-76/3271/2017

Katowice, 27.09.2017r.

Egz. Pojedynczy

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Adaptacja pomieszczeń piwnicznych w budynku nr 10 OPP w Katowicach na policyjną strzelnicę ćwiczebną w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż.” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie:1. Proszę o wskazanie miejsca włączenia (lokalizacja) do istniejącej instalacji grzewczej w budynku oraz podanie temperatury wody zasilania i powrotu.

Odpowiedź: Podłączenie instalacji grzewczej do istniejącej wymiennikowni (patrz załączony rysunek) po jej rozbudowie. Temperatura wody:

- wysokie parametry (sieć ciepłna): zasilanie 135°, powrót 70°.
- niskie parametry (instalacja wewnętrzna): zasilanie 90°, powrót 67°.

Pytanie:2. Proszę o wskazanie z której rozdzielni elektrycznej (lokalizacja) można pobrać zasilanie do urządzeń wentylacyjnych.

Odpowiedź: Zasilanie urządzeń strzelnicy (w tym wentylacyjnych) z rozdzielni (oznaczonej elipsą) na załączonym rysunku.

Pytanie:3. Czy w zakres dokumentacji przewidzianej w SIWZ ma wchodzić wykonanie projektu węzła cieplnego i uzyskanie zapewnienia dostawy ciepła.

Odpowiedź: Tak. Dokumentacja projektowa przewidziana w SIWZ powinna obejmować rozbudowę istniejącej wymiennikowni (zaznaczonej elipsą na załączonym rysunku) wraz z uzyskaniem zapewnienia dostawy ciepła.

Pytanie:4. Kto będzie realizował w/w przedmiotowy zakres robót?

Odpowiedź: Wykonawca wyłoniony w przetargu.

Pytanie:5. Czy w zakres dokumentacji przewidzianej w SIWZ ma wchodzić wykonanie projektu nowego przyłącza energetycznego?

Odpowiedź: Nie. Projekt przyłącza energetycznego leży po stronie Zamawiającego.

Pytanie:6. Kto będzie realizował w/w przedmiotowy zakres robót nowego przyłącza energetycznego?

Odpowiedź: Wykonanie przyłącza energetycznego leży po stronie Zamawiającego.

Pytanie:7. Wykonanie dokumentacji projektowej podstawowej w terminie 30 dni od podpisania umowy jest możliwe. Natomiast wykonanie dokumentacji obejmującej węzeł cieplny i przyłącze energetyczne oraz uzyskanie uzgodnień w tym terminie nie jest możliwe. Jak jest stanowisko Zamawiającego w tym zakresie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie wykonania dokumentacji podstawowej t.j. w zakresie instalacji i wyposażenia technologicznego strzelnicy w terminie 30 dni od podpisania umowy, natomiast dla wykonania projektu rozbudowy węzła cieplnego z zapewnieniem dostawy ciepła i uzgodnieniami, termin zostanie wydłużony a odpowiednie zapisy zostaną wprowadzone do umowy.

Pytanie:8. Zgodnie z odpowiedziami z dnia 22.09.2017r. „c) Budynek usytuowany jest na obszarze ochrony konserwatorskiej i wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków”. Czy przypadku konieczności uzyskania uzgodnienia z Konserwatorem czas na realizację projektu zostanie odpowiednio wydłużony?

Odpowiedź: Istniejące pomieszczenia zostały zaprojektowane z przeznaczeniem na strzelnicę i jako takie zostały wykonane zgodnie z projektem (uzgodnionym z MKZ) i pozwoleniem na budowę nr 741/13 z dnia 19.06.2013r. Zakres robót objęty niniejszym postępowaniem dotyczy wyposażenia technologicznego strzelnicy, dla jej uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania. Nie przewiduje się zatem konieczności uzgadniania projektu technologicznego z MKZ.

Pytanie:9. Ponownie wnosimy o dopisanie do § 16 n/w zapisów:5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną: a) Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy. Kształtowanie stosunków umownych powinno odbywać się na zasadzie uczciwego równoważnego traktowania stron. W tym przypadku nie mamy takiej równoważności i nie ma żadnego uzasadnienia aby tak było.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy – załącznika nr 2 do SIWZ.

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, informuje, że do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Adaptacja pomieszczeń piwnicznych w budynku nr 10 OPP w Katowicach na policyjną strzelnicę ćwiczebną w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż.” wpłynęły zapytania i zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień:

pytanie:1. Zgodnie z naszymi obliczeniami długość całkowita hali strzelań po usunięciu ściany do pomieszczenia suszarni wyniesie 28m (w PFU podano 29m). W DECYZJI NR 703 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne podano iż linia otwarcia ognia powinna znajdować się minimalnie 3m od linii początkowej (linii ściany tylnej). Przy założeniu 3m + 25m (odległość strzelania) + ok. 1m (kulochwyt) mamy 29m. Na udostępnionych rysunkach brak jest wszystkich wymiarów, dlatego prosimy o potwierdzenie iż pomieszczenie będzie miało 29m i będzie można wykonać 25m strzelnicę.

Odpowiedź: W PFU mylnie podano całkowitą długość hali strzelań – 29 m. W załączeniu przesyłamy (w formacie DWG z projektu przebudowy) rysunek rzutu piwnic, z którego można odczytać wszystkie miary i układ pomieszczeń oraz potwierdzenie, że długość hali strzelań podana w zapytaniu – 28 m, jest określona prawidłowo. W związku z tym Zamawiający dopuszcza odstępnie od wymaganej minimalnej 3m odległości linii otwarcia ognia od linii początkowej.

Ponadto, mając na uwadze usytuowanie kulochwytu przy murowanej ścianie grubości ok 1,40m, należy rozważyć możliwość wykonania kulochwytu o grubości mniejszej niż 1,00m aby uzyskać możliwie maksymalne wymiary strzelnicy.

pytanie:2. Zgodnie z rysunkiem nr. 4 zamieszczonym do DECYZJI NR 703 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne punkt pierwszej pomocy medycznej powinien mieć bezpośrednie wejście z hali strzelań i niezależne wyjście na zewnątrz. Aktualnie nie są spełnione te warunki. Prosimy o informację jakie jest stanowisko Zamawiającego w tej kwestii.

Odpowiedź: Rys. nr 4 (stanowiący załącznik do decyzji nr 703 Komendanta Głównego Policji), na który powołuje się oferent, przedstawia schemat ideowy układu pomieszczeń strzelnicy i na jego podstawie nie można stwierdzić kategorię żądania spełnienia wymagań odnośnie usytuowania punktu pierwszej pomocy medycznej, o których pisze oferent. Ponadto w projekcie, który będzie opracowywał wyłoniony Wykonawca, można uwzględnić konieczność zmiany układu ścian działowych celem osiągnięcia maksymalnej funkcjonalności strzelnicy i spełnienia wymagań określonych przepisami.

pytanie:3. Zgodnie z odpowiedziami na pytania z dnia 27.09.2017r. “Odpowiedź: Istniejące pomieszczenia zostały zaprojektowane z przeznaczeniem na strzelnicę i jako takie zostały wykonane zgodnie z projektem (uzgodnionym z MKZ) i pozwoleniem na budowę nr 741/13 z dnia 19.06.2013r. Zakres robót objęty niniejszym postępowaniem dotyczy wyposażenia technologicznego strzelnicy, dla jej uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania. Nie przewiduje się zatem konieczności uzgadniania projektu technologicznego z MKZ.” W związku z dodaniem dodatkowej centrali wentylacyjnej niezbędne będzie umiejscowienie jej na zewnątrz, na terenie objętym ochroną konserwatorską. Wydajność centrali oraz konieczność doprowadzenia dużych kanałów wentylacyjnych do pomieszczenia strzelnicy gdzie przewidziano zmienną linię ognia, wymusza prowadzenie ich po elewacji budynku objętego ochroną konserwatorską. Prosimy o potwierdzenie iż osadzenie dużej centrali wentylacyjnej oraz rozprowadzenie kanałów nie będzie wymagało dodatkowych uzgodnień z Konserwatorem Zabytków.

Odpowiedź: W zakresie robót wykonywanych wewnątrz budynku, Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w przytoczonej odpowiedzi, natomiast w przypadku budowy (instalacji) urządzeń na zewnątrz budynku wymagane będzie postępowanie zgodne z obowiązującymi przepisami.