

O G Ł O S Z E N I E
O ZAMÓWIENIU O WARTOŚCI PONIŻEJ WARTOŚCI PROGOWEJ*
w trybie : ZAPYTANIE OFERTOWE**
Numer sprawy: WZP- 582/MW/24

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

- I.1) Skarb Państwa - Komendant Stołeczny Policji z siedzibą w Warszawie, ul. Nowolipie 2, ogłasza postępowanie o zamówienie bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Ustawą,
- I.2) Prowadzący postępowanie: Komenda Stołeczna Policji Wydział Administracyjno-Gospodarczy 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 49.
- I.3) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja rządowa terenowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: **Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie.**
- II.1.2) Rodzaj zamówienia: (dostawa, usługa, roboty budowlane): **usługa, dostawa**
2. II.1.3) Opis przedmiotu zamówienia **Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie.** - szczegóły w opisie przedmiotu zamówienia zawarte w załączniku nr 1
- II. 1.4) Miejsce wykonania zamówienia: obiekty Komendy Stołecznej Policji przy ul. Włochowskiej 25/33 oraz UL. Puławskiej 44e w Warszawie.

II.1.5) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej/wariantowej/udzielenie zamówienia uzupełniającego/prawa opcji: **NIE** (jeżeli tak, podać ilość części, wielkość i zakres poszczególnych części, sposób oceny oferty wariantowej, opis i zakres zamówienia uzupełniającego/ opis i zakres prawa opcji)

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: **15 dni od dnia podpisania umowy.**

SEKCJA III: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- **doświadczenie: posiadanie niezbędnej wiedzy, doświadczenie oraz dysponowanie potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,**
- **o udziale przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13.04.2022r o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 16.06.2023r poz. 1497),**

SEKCJA IV: INFORMACJE O DOKUMENTACH, KTÓRE WYKONAWCA SKŁADA WRAZ Z OFERTĄ

IV.1) **Oświadczenie o posiadaniu doświadczenia oraz dysponowaniu potencjałem technicznymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**

Przedmiotowe oświadczenia zostały ujęte w formularzu ofertowym

IV.3). Pełnomocnictwo/upoważnienie jeżeli ofertę podpisuje osoba, której uprawnienie do reprezentowania wykonawcy nie wynika z właściwego rejestru lub wypisu z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

IV.4). Oświadczenie o nie wykluczeniu, wzór załączony do ogłoszenia.

SEKCJA V: KRYTERIA OCENY OFERT

V.1) Kryteria oceny ofert: 100%

Kryterium: cena Waga: 100 (w %)

Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT.

Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy oraz ceny za poszczególne rodzaje asortymentu/usług pomniejszone zostaną o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA VI. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

VI.1) Osoba do kontaktu: Zbigniew Łapiński 47 723 64 12

VI.2) Termin i forma składania ofert:

Ofertę na formularzu ofertowym należy złożyć w terminie do dnia; 19.07.2024r., do godz.: 12:00 w formie:

wraz z załącznikami należy złożyć wyłącznie na platformie zakupowej*.

VI.3) Termin związania ofertą w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

VI.4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany, odwołania lub unieważnienia ogłoszonego zamówienia w każdym czasie bez podania przyczyny.

VI.5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian, odwołania lub unieważnienia ogłoszonego zamówienia w każdym czasie bez podania przyczyny./Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przyznać na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane.

SPECJALISTA
Sekcji I
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego KSP

9 C LIP 2024 ŁAPIŃSKI

Data i podpis osoby przygotowującej ogłoszenie:

STARSZY SPECJALISTA
Sekcji I
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego KSP

9 6 LIP. 2024 Wojciech ŚWĘCICKI

Data i podpis osoby weryfikującej dokumentację z postępowania o zamówienie:

9 6 LIP. 2024

NACZELNIK
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego
Komandosy Stołecznej Policji

Dariusz KOMORNICKI

Data i podpis Naczelnika Wydziału zaopatrującego :

Nazwa i adres Wykonawcy:

nazwa:

adres:

NIP:

Osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy, w tym do podpisania umowy:

.....

FORMULARZ OFERTOWY

w zamówieniu o wartości poniżej wartości progowej

Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie.

Numer sprawy: WZP - 582/MW/24

1. Nazwa i adres Zamawiającego

KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI

ul. Nowolipie 2

00-150 Warszawa

2. Nazwa nadana zamówieniu: : Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena netto (PLN)	VAT	Cena brutto (PLN)
1	2	3	4	5	6
1.	Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia	1 Kpl.		23%	
Słownie łącznie cena oferty brutto:					

- Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w ogłoszeniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
- Oświadczam/y, że bierzemy całkowitą odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia.
- Oświadczam/y, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego.
- Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: obiekty przy ul. Włochowskiej 25/33 oraz ul. Puławskiej 44e w Warszawie

8. Termin realizacji zamówienia: 15 dni od dnia podpisania umowy
9. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od ostatecznego terminu składania ofert.
10. Oświadczam/y, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
11. Oświadczam/y o dysponowaniu potencjałem technicznym do wykonania zamówienia.
12. Reklamacje należy składać na adres:
lub nr faksu/e-mail.....
13. Akceptuję/my Ogólne warunki umowy i zobowiązujemy się, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą do wykonania przedmiotu Zamówienia na warunkach, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
14. Oświadczam/y, że:
 - posiadam/y aktualny wpis do *Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/
*Krajowego Rejestru Sądowego (*niewłaściwe skreślić);
 - posiadam/y wiedzę i doświadczenie w zakresie świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia, dysponujemy potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
15. Do formularza ofertowego dołączam/y dokument potwierdzający upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy (pełnomocnictwo) - w przypadku, gdy z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego nie wynika, iż osoba podpisująca formularz ofertowy i pozostałe dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy.
16. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne zgodnie z art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu wpisania jej do treści oferty lub załącznika do oferty jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub uczestniczącej w wykonywaniu zamówienia.
17. Osobą wyznaczoną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia jest
18. Dane kontaktowe:
tel.:, faks:, e-mail:
19. Warunki płatności: 30 dni od dostarczenia faktury z protokołami odbioru robót na adres: Wydział Administracyjno-Gospodarczy Komendy Stołecznej Policji, ul. Jagiellońska 49, 03-301 Warszawa.

.....
Data, podpis i pieczęć Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie modernizacji układu sterowania kotłowniami Szczęśliwice ul. Włochowska 25/33 w Warszawie, OPP w Warszawie ul. Puławska 44e.

I.

Zadaniem Wykonawcy będzie:

- opracowanie dokumentacji wykonawczej włącznie z dokumentacją algorytmów sterowania i regulacji automatycznej,
- wykonanie i dostawa prefabrykatów systemu sterowania,
- wykonanie nowego okablowania obiektowego sygnałowego sterowniczego oraz komunikacyjnego,
- oprogramowanie systemu sterującego i opracowanie wizualizacji dla obiektów,
- uruchomienie instalacji wraz z systemem wizualizacji,
- opracowanie instrukcji stanowiskowych i przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi systemu.

Zasadniczym zadaniem modernizacji sterowania kotłowniami jest zastąpienie szaf systemu sterowania oraz istniejących tablic z aparaturą wtórną AKPiA przez nowy system sterowania w konfiguracji: sterownik PLC + stacje operatorskie oddzielnie dla każdej kotłowni.

Sygnały obiektowe do nowego systemu sterowania należy wyprowadzić z obiektowej aparatury kontrolno-pomiarowej nowymi kablami sygnałowymi, sterowniczymi i komunikacyjnymi.

Nowy system sterowania winien zostać zaprojektowany w taki sposób, by mógł być rozwijany i przystosowywany do zmian instalacji technologicznych lub wyposażenia kotłowni oraz zapewnić bezobsługową pracę kotłowni.

1. System sterowania

W miejsce istniejącego systemu sterowania zastosowany zostanie swobodnie programowalny sterownik PLC o budowie modułowej, wyposażony w web-serwer. Zadaniem PLC będzie sterowanie kaskadą kotłów poprzez standardowe protokoły przemysłowe (Modbus, Profinet, Profibus...) oraz zarządzanie pozostałymi urządzeniami kotłowni.

System ten winien składać się z następujących elementów:

- Szafy centralnego sterownika z procesorem, modułami I/O, układem zasilania bezprzerwowego i switchem o stosownej liczbie portów komunikacyjnych, do połączeń w standardzie Ethernet, konwerterami M-Bus/Modbus TCP dla połączeń w standardzie M-Bus.
- Grup rozproszonych modułów I/O zabudowanych, zarządzających sygnałami szaf palnikowych i układów napędowych oraz AKPiA dla potrzeb sterowania kaskadą. Komunikacja wyżej wymienionych modułów ze sterownikiem nadrzędnym ma odbywać się po protokole przemysłowym.

Wymagania dotyczące funkcjonalności elementów systemu:

- Centralny sterownik ma realizować komunikację protokołem przemysłowym z:
 - kaskadą pomp obiegowych sieci wysokich parametrów
 - przemiennikiem częstotliwości układu pomp stabilizujących ciśnienie w sieci wysokich parametrów, Wykonawca powinien przewidzieć rozbudowę falownika o stosowny moduł komunikacyjny
 - modułami rozproszonymi
 - automatyką sterującą palnikami w zasilanymi gazem ziemnym oraz olejem opałowym
- Lokalne moduły I/O zabudowane w szafie jednostki centralnej winny obsługiwać:
 - Pomiar temperatury zewnętrznej
 - Opomiarowanie sieci wysokich parametrów (WP)
 - Temperatury
 - Ciśnienia
 - Przepływ
 - Ciepłomierz sieci WP
 - Sterowanie siłownikiem zaworu trójdrogowego
 - Pomiar impulsowy zużycia wody uzupełniającej sieć WP
 - Sterowanie elektrozaworem uzupełniającym wodę w sieci WP
 - Pomiar poziomu wody w zbiorniku buforowym
 - Sterowanie analogowe pompami na kotłach
 - Sterowanie siłownikiem kłapy zamontowanej na każdym kotle,
 - Sterowanie analogowe pompami na kotłach
 - Sterowanie analogowe falownikami pomp uzupełniających wodę w sieci WP
 - Pomiar ilości oleju opałowego w zbiornikach oleju
- Moduły rozproszone zainstalowane w hali kotłów oraz w pomieszczeniu sterowni realizujące:
 - Opomiarowanie poszczególnych obiegów kotłowych:
 - Temperatury
 - Ciśnienia
 - Impulsowy pomiar zużycia gazu
 - Impulsowy pomiar przepływu wody
 - Sterowanie i monitorowanie:
 - Pracy palników:

- Załączenie
- Wyłączenie
- Wybór trybu pracy
- Stan pracy
- Sygnalizacja awarii
- Pracy pomp kotłowych:
 - Załączenie
 - Wyłączenie
 - Wybór trybu pracy
 - Stan pracy
 - Sygnalizacja awarii

W szafie sterownika, oprócz urządzeń systemu sterowania wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi winny zostać zainstalowane:

- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
- Zabezpieczenia nadmiarowo prądowe, obwodów zasilających i sterowniczych
- Układ redundantnego zasilania
- Dwa zasilacze 24VDC/20A
- Przetwornik diodowy
- Układ DC UPS z akumulatorem zapewniający nieprzerwaną pracę systemu przy krótkotrwałych (5 – 10 minutowych) zanikach napięcia.

2. System wizualizacji

Wykonawca zaprojektuje i uruchomi system sterowania nadrzędnego i wizualizacji dla kotłowni Szczęśliwice oraz OPP Piaseczno stanowiący interfejs operatora z obiektem, który będzie komunikował się ze sterownikiem PLC poprzez sieć Ethernet i powinien realizować następujące funkcje:

- Prezentację na ekranie monitora widoku instalacji kotłowni w postaci graficznej
- Wyświetlanie wartości wszystkich wejść analogowych PLC oraz przesyłanych siecią wartości analogowych, w jednostkach inżynierskich – temperatury, ciśnienia, przepływu, poziomu, itp.
- Wyświetlanie stanu wejść cyfrowych PLC oraz przesyłanych siecią sygnałów binarnych
- Wyświetlanie danych i sterowanie pracą urządzeń kotłowni zintegrowanych z systemem sterowania poprzez sieci przemysłowe
- Umożliwienie wyboru trybu pracy oraz sterowania pompami, zaworami i siłownikami
- Realizację nastaw progów alarmowych dla wielkości mierzonych
- Umożliwienie wyboru trybu pracy, nastaw parametrów i wartości zadanych oraz sterowanie regulatorami PID

- Wyświetlanie alarmów bieżących i historycznych
- Wyświetlanie wykresów wartości analogowych (bieżących i historycznych)
- Rejestrację alarmów i wykresów historycznych w archiwum na dysku twardym
- Generowanie i wyświetlanie raportów (np. godziny pracy poszczególnych kotłów, sprawności kotłów, produkcja ciepła i zużycie gazu dla każdego kotła).

Wyżej wymienione rozwiązania sprzętowe i programowe należy rozumieć jako minimalne. Szczegółowe rozwiązania dotyczące sprzętu, rodzaju i ilości licencji, jak również formy graficznej diagramów, wykresów, raportów ich kolorystyki i innych elementów Wykonawca ustali z Zamawiającym na etapie projektowym.

3. Zasilanie i okablowanie

Zakłada się prowadzenie nowych kabli sygnałowych i sterowniczych pomiędzy urządzeniami na obiekcie, a nowym sterownikiem PLC lub modułami rozproszonymi. Ponadto należy przewidzieć ułożenie kabli komunikacyjnych do urządzeń zintegrowanych w systemie poprzez protokoły przemysłowe. Wykonawca powinien przewidzieć doprowadzenie zasilania do modułów rozproszonych. Nowo prowadzone kable należy instalować na nowych trasach kablowych – korytkach lub siatkach ocynkowanych, mocowanych do konstrukcji hali w miejscach w których nie będą narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.

Zamawiający przewiduje montaż nowych tras kablowych pomiędzy:

- Główną szafą sterowniczą, a:
 - Urządzeniami AKPiA w pomieszczeniu pompowni
 - Zbiornikiem buforowym wraz z osprzętem
 - Czujnikiem temperatury zewnętrznej
 - Halą kotłów
- Urządzeniami i aparaturą AKPiA poszczególnych kotłów do przyporządkowanych im modułów zdalnych I/O
- Trasą biegnącą z głównej szafy sterowniczej do hali kotłów, a:
 - Rozdzielnią główną

Podczas projektowania przebiegu tras kablowych należy zwracać uwagę na zachowanie odległości pomiędzy kablami sygnałowymi, sterowniczymi, a zasilającymi. Szczegóły techniczne oraz przebieg tras kablowych Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym.

4. Podstawowe wymagania dotyczące pracy w trybie ręcznym z pominięciem sterownika PLC

Wykonawca musi zapewnić możliwość sterowania ręcznego kluczowymi urządzeniami kotłowni w sytuacjach awaryjnych, np. uszkodzenie sterownika, kabla komunikacyjnego, itp.

Dla urządzeń, które nie mają możliwości lokalnego sterowania ręcznego, należy przewidzieć instalację przelączników sterujących, wraz sygnalizacją oraz uwzględnić instalację wyłączników awaryjnych dla kluczowych urządzeń, celem zapewnienia bezpieczeństwa obsługi obiektu.

5. Podstawowe wytyczne dotyczące sposobu prowadzenia kaskady kotłów

Algorytm sterowania kaskadą powinien uwzględniać kryterium zadanego, maksymalnego chwilowego zużycia gazu. W związku z tym:

- Należy wykorzystać możliwości modulacji i sterowania mocą palników w celu uzyskania maksymalnego czasu pracy palników (kotłów)
- Uwzględnić wymiennność kolejności pracy kotłów z zadaniem interwałem czasowym
- Przewidzieć wymiennność pracy kotłów w sytuacjach awaryjnych w celu zabezpieczenia podaży wymaganej ilości ciepła do sieci wysokoparametrowej (zakłócenie zbiorcze palnika kotła, nieszczelność, przekroczenie progów alarmowych itp., doprowadzających do wykluczenia kotła z kaskady)
- Dla każdego kotła zdefiniować progi alarmowe zabezpieczające przed przekroczeniem wartości maksymalnych
- Uwzględnić prowadzenie kaskady wg wspólnej temperatury zasilania kaskady zgodnie z zadaną histerezą
- Przewidzieć ręczna możliwość wyboru kotła prowadzącego kaskadę
- Zapewnić zabezpieczenie kotła przed spadkiem temperatury wody powracającej do kotłów poniżej temperatury punktu rosy dla spalin, dopuszczalny minimalny poziom ww. temperatury wody 70-75°C,
- Uwzględnić minimalne opomiarowanie każdego z kotłów powinno składać się z pomiarów:
 - Temperatury wody wlotowej
 - Temperatury wody wylotowej
 - Ciśnienia wody po stronie wlotowej
 - Ciśnienia wody po stronie wylotowej
 - Przepływu wody w obiegu kotła
 - Temperatury spalin wylotowych
 - Przepływ gazu do kotła
 - Temperatury otoczenia
- Uruchamianie pomp kotłowych powinno następować przed uruchomieniem palnika z zadanym wyprzedzeniem czasowym
- Wyłączanie pomp kotłowych winno następować z zadanym opóźnieniem po wyłączeniu palnika
- Zapewnić optymalny przepływ wody w obiegu kotłowym poprzez regulację wydajności pomp kotłowych – sterowanie poprzez falownik
- Ręczne zadawanie wartości przepływu dla każdego obiegu kotłowego.

Projektowany algorytm sterowania zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

6. Uwagi końcowe

Nowy system sterowania musi umożliwić łatwą rozbudowę warstwy sprzętowej, jak i aplikacyjnej na potrzeby przyszłych modernizacji kotłowni, jak np. wymiana falowników, palników kotłowych, integracja nowych urządzeń, czy też budowa układu kogeneracji.

Dla realizacji ww. celów należy zapewnić między innymi:

- Rezerwę miejsca w szafie PLC dla zabudowy dodatkowych modułów
- Stosowny zapas pojemności tras kablowych
- Rezerwę portów w switchu sieciowym, itp.

Ponadto Zamawiający wymaga:

- przekazania kodów źródłowych zaimplementowanej aplikacji sterowniczej i wizualizacyjnej
- Dostarczenia oprogramowania narzędziowego do programowania online- i offline i zdalnej diagnostyki zastosowanego sterownika.
- Udokumentowania poprawności wykonania prac montażowych w zakresie AKPiA, sieci zasilających oraz komunikacyjnych, itp. pomiarami zgodnie z normami branżowymi

Nazwa Obiektu	Adres	Typ kotła	Rodzaj palnika	Automatyka
2	3	4	5	6
KSP	ul. Włochowska 25/33	2 x Vitomax 1310, Vitomax 980	Weishaupt RGL	Sterowniki WFM 100
Oddział Prewencji i Policji w Piasecznie	ul. Puławska 44	3 xViessmann Paromat Simplex 1760, Viessmann Paromat Simple 720	Weishaupt RGL 8, Weishaupt RGL 5	Sterownik przemysłowy Alen Bradley

II. Uruchomienie i regulacja urządzeń

III. Termin trwania umowy: 30 dni od dnia podpisania umowy.

Gwarancja: na wykonane robot instalacyjnych: 12 miesięcy,

na dostarczony asortyment: 24 miesięcy

SPECJALISTA
Sekcji I
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego

Zbigniew ŁAPIŃSKI

UMOWA nr.....
Z dnia

Skarb Państwa - Komendantem Stołecznym Policji

z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, NIP 5251930070, REGON 012126482
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
NIP, REGON

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

na realizowanie zamówienia z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania **„Projekt i wykonanie układów sterowania i wizualizacji pracy kotłowni w Oddziale Prewencji Policji i Kompleksie koszarowym przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie.**
2. Dokładny opis prac stanowi załącznik nr 1 do umowy.

§ 2.

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. Udostępnienia Wykonawcy frontu prac, którym jest pomieszczenie kotłowni Oddziału Prewencji Policji ul. Puławska 44e w Warszawie oraz kotłowni w obiekcie koszarowym „Szczęśliwice” przy ul. Włochowskiej 25/33 w Warszawie w celu wykonania przedmiotu umowy w terminie o którym mowa w § 5 umowy.
2. Odbioru wykonanych robót.
3. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:
4. Za prawidłową i terminową realizację postanowień nn. Umowy ze strony Wykonawcy odpowiada:
5. Zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty wg zasad określonych w § 7 umowy.

§ 3.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonania prac z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki i wiedzy technicznej.
2. Zapewnienia warunków bezpieczeństwa i higieny pracy podczas realizacji przedmiotu umowy,
3. Przekazania protokolarnie Zamawiającemu przedmiotu umowy określonego w § 1.
4. Utrzymania frontu prac w należytym porządku, a po zakończeniu prac uporządkowanie i przekazanie go zamawiającemu przed odbiorem prac.
5. Prowadzenia prac w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa oraz gwarantujący ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem mienia publicznego i prywatnego.

§ 4.

1. Wykonawca udziela na wykonany przedmiot umowy gwarancji wg zasady:
 - 1). na wykonanie usługi – 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego robót.
 - 2) na dostarczony asortyment -24 miesięcy
2. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2 dni robocze licząc od dnia przekazania pisemnego (dopuszczalna droga faxową) zgłoszenia przez Zamawiającego o nieprawidłowościach w pracy instalacji, do bezpłatnego usunięcia wad występujących w okresie gwarancji.

§ 5.

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 – 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Za termin wykonania usługi strony przyjmują dzień podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego prac - co stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT .

§ 6.

Wartość przedmiotu umowy, określonego w § 1, stanowi kwota zł netto + podatek VAT w wysokości zł, łącznie kwota zł brutto (słownie:zł 00 gr)

§ 7.

1. Wykonawca dostarczy wystawioną fakturę VAT do siedziby Zamawiającego tj. Wydziału Administracyjno Gospodarczego Komendy Stołecznej Policji prz ul. Jagiellońskiej 49, 03-301 Warszawa.
2. Zamawiający zrealizuje płatność w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych:
 - 1) w wysokości 10 % kwoty brutto określonej w § 6 z tytułu rozwiązania (wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy) przez Zamawiającego z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy;
 - 2) w wysokości 10 % kwoty brutto określonej w § 6 w przypadku rozwiązania (wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy) przez Wykonawcę umowy;
 - 3) w wysokości 0,5 % kwoty brutto określonej w § 6 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczony od upływu terminów określonych w § 5 pkt. 1.
2. Zapłata kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 3 nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeśli szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia (faktur) wystawionych przez Wykonawcę.

Załącznik nr 19a
do Decyzji nr 63/24
z dnia 19.02.2024r
Komendanta Stołecznego
Policji

.....
(miejsowość i data)

Oświadczenie

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; Dz. Urz. UE L z 2016 r. Nr 119, str. 1 ze zm.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu wykonania Umowy nr zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Komendantem Stołecznym Policji a*

.....
(podpis Wykonawcy)

**W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia.*