

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem kamer, systemu antywłamaniowego i sygnalizacji przeciwpożarowej w Placówce Terenowej KRUS w Sztumie.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem kamer, systemu antywłamaniowego i sygnalizacji przeciwpożarowej w Placówce Terenowej KRUS w Sztumie.
2. Miejsce realizacji zamówienia;
Placówka Terenowa KRUS w Sztumie, ul. Słowackiego 1, 82-400 Sztum.
3. Zakres dostawy wraz z montażem i uruchomieniem Kamer obejmuje:
 - 1) 2 sztuki kamer typu: Kamera IP 2MP, kopułka, obiektyw 2.8mm, EXIR 30m, mikrofon, metal+plastik;
 - 2) Kamery zamontowane na zewnątrz budynku muszą posiadać możliwość pracy przy ograniczonej widoczności;
 - 3) System monitorujący musi posiadać możliwość wyświetlania na bieżąco podglądu ze wszystkich zamontowanych kamer na przeznaczonym do tego celu monitorze;
 - 4) 1 sztuka Switch PoE, 4x10/100M RJ45 2x10/100M RJ45 uplink, niezarządzalny;
 - 5) Kanał elektroinstalacyjny 15/18;
 - 6) Przewody, listwy instalacyjne i inne materiały do montażu;
4. Zakres dostawy wraz z montażem i uruchomieniem Systemu Sygnalizacji Przeciwpożarowej obejmuje:
 - 1) 1 sztuka - Centrala sygnalizacji pożarowej;
 - 2) 2 sztuki Akumulatorów (12V 18 Ah);
 - 3) 31 sztuk Optycznej czujki dymu;
 - 4) 36 sztuk Gniazd czujek dymu;
 - 5) 6 sztuk adresowalnych, wewnętrznych ostrzegaczy pożarowych;
 - 6) 3 sztuki Sygnalizatorów akustycznych;
 - 7) Przewody i listwy elektroinstalacyjne i inne materiały do montażu;
5. Zakres dostawy wraz z montażem i uruchomieniem Systemu Sygnalizacji Alarmu Włamaniowego obejmuje:
 - 1) 1 sztuka manipulatora LCD
 - 2) 3 sztuki Sygnalizatora wewnętrznego;
 - 3) 2 sztuki Sygnalizatora zewnętrznego;
 - 4) 28 sztuk czujników ruchu wraz z uchwytami;

- 5) 4 szt. czujek uniwersalnych wraz z sondami;
 - 6) 3 szt. ekspandera na 8 wejść
 - 7) 1 sztuka wielofunkcyjnej klawiatury z czytnikiem kart zbliżeniowych;
 - 8) Przewody, listwy elektroinstalacyjne, oprawy i inne materiały do montażu.
6. Uruchomienie wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu.
 7. Za prawidłowe ustalenie przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę całego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca. Opis przedmiotu zamówienia ma wyłącznie charakter pomocniczy, poglądowy i orientacyjny w celu określenia przybliżonego zakresu robót. Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia.
 8. Zamawiający **wymaga dokonania obowiązkowej wizji lokalnej** w celu uzyskania niezbędnego zakresu informacji szczegółowych oraz niezbędnych danych do właściwego przygotowania oferty, **poświadczona dokumentem potwierdzającym wizję lokalną**. Wizja lokalna może zostać dokonana po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 14:00. Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
 9. Wykonawca prowadzi roboty montażowe z własnych materiałów przy użyciu własnego sprzętu, narzędzi, środków transportu.
 10. Przedmiot zamówienia winien zostać wykonany przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. Wykonawca zastosuje właściwą technologię robót, zgodną z zasadami sztuki budowlanej, przepisami technicznobudowlanymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, warunkami technicznymi oraz z zaleceniami Zamawiającego.
 11. W celu wykonania robót będących przedmiotem zamówienia, Wykonawca oświadcza, że zapewni wykwalifikowaną i fachową kadrę posiadającą doświadczenie zawodowe, niezbędne w zakresie wykonania przedmiotu umowy.
 12. Wykonawca wyznaczy osobę posiadającą kwalifikacje zawodowe, która ze swej strony będzie odpowiadała za prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami prawa budowlanego i obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami BHP i p.poż.
 13. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia, wymogami Zamawiającego. Dokumentacja jest kompletna do wykonania zamówienia, zgodna z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną i nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń.
 14. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, zgodność z polskimi normami, jak również z normami bezpieczeństwa, o których mowa w art. 10

ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz.U z 2024 r. poz. 725, 834). Materiały budowlane, aby mogły zostać użyte muszą być wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym. Użyty sprzęt i urządzenia do realizacji zamówienia będą posiadać wymagane przepisami dopuszczenia do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych tj. z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tj. Dz.U z 2021 r. poz. 1213).

15. Po zakończeniu prac zostanie sporządzony protokół odbioru, do którego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty typu: atesty, certyfikaty dotyczące użytych materiałów itp.
16. Wszystkie koszty m. in: koszt dojazdu Wykonawcy do miejsca realizacji zamówienia, ceny użytych materiałów itp., ponosi Wykonawca i wlicza je przez wkalkulowanie w cenę oferty.
17. Pełną odpowiedzialność za ryzyko związane z wykonaniem zamówienia ponosi Wykonawca.
18. Wszelkie uszkodzenia wynikłe w czasie wykonywania prac związanych z realizacją zamówienia należy naprawić i przywrócić do stanu pierwotnego tzn. do stanu użyteczności.
19. Do obowiązków Wykonawcy należą wszelkie niezbędne prace demontażowe, porządkowe, posprzątanie, wywiezienie gruzu, usuniętych elementów i ich utylizacja, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 54, 1089, 834).
20. Odbiór całości zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli obu stron sporządzonego po realizacji całości zamówienia, potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia.
21. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym, za jakość wykonanych prac, materiałów oraz sprzętu, który został użyty w trakcie realizacji zamówienia i zobowiązany jest do stosowania i przestrzegania przepisów BHP oraz bezpieczeństwa pożarowego.
22. Warunki płatności zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze w terminie 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku. Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli stron, potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
23. Zamawiający zaznacza, iż użyte w opisie przedmiotu zamówienia przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące określonych urządzeń mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczone jest składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne, które spełniają wszystkie minimalne wymagania zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia (materiały) spełniają wymagania określone przez zamawiającego i wykazać w ofercie ich równoważność załączając stosowne dokumenty.
24. Warunki gwarancji – **minimum 36 miesięcy**.

- 1) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy przedmiotu umowy lub usunięcia wad i usterek powstałych w okresie jej obowiązywania, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 2) W przypadku nieusunięcia wad i usterek w terminie wskazanym w pkt 1, Zamawiający ma prawo powierzyć ich usunięcie osobom trzecim, a kosztami ich usunięcia obciążyć Wykonawcę. Niezależnie od obciążenia Wykonawcy powyższymi kosztami Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne przewidziane w § 5 umowy.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i usterki przedmiotu umowy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
- 4) Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji, w szczególności koszty naprawy lub wymiany obciążają Wykonawcę.

25. Specyfikacja zakupu, montażu i uruchomienia systemu monitoringu obejmuje m.in.:

- 1) zakup i montaż nowych kamer wewnątrz i na zewnątrz budynku,
- 2) uruchomienie systemu monitoringu,
- 3) przeszkolenie użytkowników systemu

22. Termin wykonania zamówienia:

zamówienie będzie zrealizowane **do 06 grudnia 2024 r.**