

### Opis przedmiotu zamówienia

#### **Zakup wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem systemu monitoringu w Placówce Terenowej KRUS w Kartuzach.**

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) Dostawę 5 sztuk kamer typu: Kamera Easy IP Lite+ Smart Dual-Light 4MP, turret, obiektyw 2.8mm, Motion Detection 2.0, IR 30m+ światło białe 20m, WDR, mikrofon, IP67, metal+plastik,
- 2) W tym 4 kamery zamontowane na zewnątrz budynku oraz 1 kamera zamontowana wewnątrz budynku na Sali Obsługi Interesantów. Rozmieszczenie kamer zgodnie z wskazaniem udzielonym przez przedstawiciela Zamawiającego podczas wizji lokalnej przy czym monitoring w Sali Obsługi Interesantów powinien być zainstalowany w sposób uniemożliwiający śledzenie monitorów komputerów służbowych,
- 3) System monitorujący musi posiadać możliwość wyświetlania na bieżąco podglądu ze wszystkich zamontowanych kamer na przeznaczonym do tego celu monitorze.
- 4) Rejestrator IP AcuSense, 8-kanałowy, dekodowanie maks: 12MP, audio, obsługa 1 dysku do 10TB, rozpoznawanie twarzy, IVS, Motion Detection 2.0, z dyskiem twardym 4TB przystosowanym do pracy ciągłej w rejestratorach, rejestrator musi prowadzić pełny zapis zdarzeń oraz mieć możliwość odtworzenia zdarzeń bez potrzeby ingerencji serwisu zewnętrznego, zapewniając przechowywanie nagrań przez okres co najmniej 30 dni od dnia nagrania. System rejestrujący musi posiadać również możliwość skopiowania całości lub części nagrania na nośnik zewnętrzny (np. dysk usb, CD, DVD, pendrive itp.) lub na przenośny komputer bez potrzeby ingerencji serwisu. System po wypełnieniu pamięci masowej musi mieć możliwość dalszej rejestracji zdarzeń w ten sposób, że najstarszy zapis ulega zmazaniu, a w jego miejsce są zapisywane bieżące zdarzenia, system musi posiadać możliwość włączenia do sieci teleinformatycznej umożliwiającej podgląd i zapisanie kopii nagrania na komputerze,
- 5) Switch niezarządzany, PoE, 8x10/100M RJ45 2xGigabit RJ45 uplink, Moc 110W;
- 6) Monitor E-LED, LM22-L22' Ful HD;
- 7) Uruchomienie wraz z przeszkoleniem użytkowników systemu,
- 8) 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.

2. 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.
3. 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 w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 14:00 po uprzednim uzgodnieniu drogą elektroniczną z przedstawicielem Zamawiającego – Kierownik PT KRUS Kartuzy Piotr Fikus – piotr.fikus@krus.gov.pl . Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca prowadzi roboty montażowe z własnych materiałów przy użyciu własnego sprzętu, narzędzi, środków transportu.
5. Przedmiot zamówienia winien zostać wykonany przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. Wykonawca stosuje właściwą technologię robót, zgodną z zasadami sztuki budowlanej, przepisami technicznobudowlanymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, warunkami technicznymi oraz z zaleceniami Zamawiającego.
6. W celu wykonania usług będących przedmiotem zamówienia, Wykonawca oświadcza, że zapewni wykwalifikowaną i fachową kadrę posiadającą doświadczenie zawodowe, niezbędne w zakresie wykonania przedmiotu umowy.
7. 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.
8. 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 2025 r. poz. 418). 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).
9. Po zakończeniu prac zostanie sporządzony protokół odbioru, do którego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty typu: atesty, certyfikaty dotyczące użytych materiałów itp.

10. 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.
11. Pełną odpowiedzialność za ryzyko związane z wykonaniem zamówienia ponosi Wykonawca.
12. Wszelkie uszkodzenia wynikłe w czasie wykonywania prac związanych z realizacją zamówienia należy naprawić i przywrócić do stanu pierwotnego tzn. do stanu użyteczności.
13. 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) oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 647).
14. Odbiór całości zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli obu stron sporządzonego po realizacji całości zamówienia, potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia.
15. 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.
16. 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.
17. Warunki gwarancji – **minimum 36 miesiące**.
  - 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 § 4 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.
  - 5) przeszkolenie wyznaczonych Pracowników PT KRUS Kartuzy ( co najmniej 2 osób) z zakresu obsługi systemu w tym zgrywania nagrań koniecznych do zabezpieczenia,
18. Termin wykonania zamówienia: zamówienie będzie zrealizowane **do 30 czerwca 2026 r.**