**Umowa nr Adm.022………./2023**

zawarta w dniu **……………………..** w Krakowie pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Sądem Okręgowym w Krakowie, ul. Przy Rondzie 7, (31-547) Kraków,** NIP: 6761069043, Regon: 000322695 reprezentowanym przez:

Dyrektora Sądu Okręgowego w Krakowie – Piotra Słaby

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

zwanym dalej **„Wykonawcą”.**

**§ 1**

Niniejszą umowę zawarto na podstawie art. 11 ust.5 pkt 8 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.).

**§ 2**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy zwanym dalej „przedmiot zamówienia” jest wykonanie modernizacji systemu monitoringu wizyjnego w Sądzie Okręgowym w Krakowie, w zakresie rozbudowy   
   o serwer rejestrujący oraz dostawy i uruchomienia 30 kamer IP wraz z infrastrukturą sieciową w pawilonie E na poziomie 2, 3, 4 i 5, a w szczególności:

a) wykonanie projektu modernizacji systemu telewizji dozorowej;

b) dostawa dedykowanego serwera rejestrującego dla kamer IP wyposażonego w 120TB pamięci dyskowej;

c) dostawa licencjonowanego oprogramowania do rejestracji obrazu wraz z wymaganymi licencjami nieograniczonymi czasowo – Axxon One Professional 30 kamer IP;

d) dostawa 30 kamer IP kopułkowych o minimalnych parametrach (4MPx, IR30m, minimum IP66, IK10);

e) rozbudowa istniejących szaf teleinformatycznych o urządzenia aktywne wymagane do realizacji zamówienia;

f) montaż niezbędnego okablowania strukturalnego na infrastrukturę teletechniczną wymaganą do prawidłowego działania systemu;

g) na kondygnacji 3 montaż okablowania w korytach metalowych typu DKP200H50/3N lub równoważny - 91 metrów bieżących;

h) ściągnięcie i ponowne założenie paneli sufitów podwieszanych typu „Termatex” 60x60 cm po zakończeniu robót instalacyjnych (dotyczy poziomu 2, 4 i 5). Należy przewidzieć około 170 sztuk płyt dla każdej kondygnacji;

i) montaż, uruchomienie serwera, kamer IP oraz oprogramowania stacji klienckich na urządzeniach wskazanych przez Zamawiającego;

j) wykonanie dokumentacji powykonawczej;

k) szkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego.

1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązuje się dostarczyć fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nie obciążone prawami osób trzecich urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca w ramach realizacji zadania zobowiązuje się przewidzieć wszelkie prace budowlane, montażowe oraz zabezpieczenie pomieszczeń na czas prac. Po zakończeniu robót pomieszczenia muszą zostać przywrócone do stanu pierwotnego.
3. Podwieszane sufity na poziomie 4 i 5 objęte są gwarancją i wszelkie prace związane ze ściągnięciem i ponownym założeniem paneli sufitów podwieszanych muszą uwzględniać warunki gwarancji by nie spowodować utraty lub ograniczenia uprawnień Zamawiającego   
   z tytułu gwarancji. W przypadku, gdy sposób wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę spowoduje utratę lub ograniczenie uprawnień Zamawiającego wynikających   
   z gwarancji jakości na sufity podwieszane, Wykonawca przejmie w tożsamym zakresie zobowiązania z gwarancji, jak również pokryje wszelkie koszty z tym związane. Zaleca się by przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca uzyskał stanowisko gwaranta, co do sposobu wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonywanie prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia odbywało się będzie   
   w czynnym kompleksie budynków. Wykonanie tych prac nie może zakłócić pracy   
   w budynkach sądowych. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 2 dni przed planowanym rozpoczęciem prac zawiadomić Zamawiającego o terminie wykonania tych czynności.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w terminie do dnia 02 października 2023 r.

2. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

3. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia należy rozumieć dzień podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia, sporządzonego po wykonaniu całego przedmiotu umowy.

**§4**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, określonego w § 2, a w szczególności do:

1. protokolarnego przekazania Wykonawcy miejsca wykonania przedmiotu zamówienia oraz miejsca na składowanie urządzeń i pozostałych odpadów;
2. dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w niniejszej umowie,
3. zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za zrealizowanie przedmiotu zamówienia.

**§5**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca własnym staraniem i w ramach wynagrodzenia, zobowiązany jest w szczególności do:
2. wykonania przedmiotu zamówienia określonego w § 2, a także wcześniejszym zapoznaniem się z miejscem montażu przedmiotu zamówienia,
3. wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami, przestrzegania polskich norm bezpieczeństwa i higieny pracy, innych przepisów prawa mających ścisły związek z realizacją przedmiotowego zamówienia,
4. przedłożenia Zamawiającemu listy osób (**Załącznik nr 1 do Umowy**) biorących udział przy realizacji przedmiotu zamówienia z ramienia Wykonawcy,
5. wykonania zabezpieczenia i oznakowania miejsca montażu podczas realizacji przedmiotu zamówienia, a także zapewnienia warunków bezpieczeństwa w miejscu montażu,
6. utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpadów powstałych przy realizacji przedmiotu zamówienia,
7. utrzymania ładu i porządku w trakcie prowadzenia prac montażowych, a po zakończeniu prac – całkowitego i fachowego uporządkowania na swój koszt miejsca montażu,
8. przestrzegania przepisów bhp i p.poż.,
9. usuwania stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu zamówienia oraz w okresie trwania gwarancji i rękojmi wad, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający będzie brał pod uwagę – przy ustalaniu tego terminu – możliwości techniczne wykonania prac związanych z usunięciem danej wady,
10. uczestniczenia w odbiorze przedmiotu zamówienia,
11. zabezpieczenia mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem lub zniszczeniem, w tym niezwiązanego z wykonywaniem przedmiotu umowy, w trakcie dokonywania montażu oraz wniesienia,
12. naprawienia wszelkich szkód powstałych w trakcie montażu przedmiotu zamówienia przed dokonaniem odbioru, z uwzględnieniem zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 4,
13. dopuszczenia do wykonywania przedmiotu zamówienia wyłącznie osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp i p.poż.,
14. dostarczenia nowego i nieużywanego przedmiotu zamówienia.
15. Wskazanie w ust. 1 obowiązków Wykonawcy ma jedynie charakter przykładowy i nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności nie wymienionych wprost w umowie, a potrzebnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres prac, który jest konieczny z punktu widzenia celu, przepisów prawa, wiedzy technicznej, dla uzyskania finalnego efektu określonego przedmiotem zamówienia.
16. W przypadku niedochowania obowiązków opisanych w ust. 1 pkt 6 prace porządkowe wykona Zamawiający i obciąży Wykonawcę kosztami tych prac, a należność potrąci z faktury obejmującej wynagrodzenie Wykonawcy.
17. W przypadku otrzymania udokumentowanego zawiadomienia o wyrządzeniu przez Wykonawcę szkody na osobie lub w mieniu osób trzecich Zamawiający jest uprawniony   
    do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia w wysokości równej szkodzie do czasu przedstawienia przez Wykonawcę oświadczenia poszkodowanego o naprawieniu szkody.

**§6**

**OŚWIADCZENIA I WSPÓLNE OBOWIĄZKI STRON**

1. Wykonawca oświadcza, że:
2. zapoznał się z miejscem montażu przedmiotu zamówienia, oraz że warunki prowadzenia prac montażowych są mu znane i nie zgłasza do nich uwag i zastrzeżeń,
3. uzyskał wyczerpujące informacje, które umożliwiły jednoznaczną ocenę zakresu, warunków i czasu koniecznego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia oraz pozwoliły mu na dokonanie ostatecznej kalkulacji wynagrodzenia i ponosi za to całkowitą odpowiedzialność,
4. posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz potencjał wykonawczy, zapewniające wykonanie przedmiotu zamówienia z należytą starannością,
5. posiada umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę 500 000 zł.
6. Zgodnie z art. 208 Kodeksu Pracy strony zobowiązują się do współpracy w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz p.poż. Zamawiający wyznaczy koordynatora, o którym mowa w w/w artykule. Zamawiający w formie protokołu przekaże Wykonawcy informacje, o których mowa w art. 207¹ Kodeksu Pracy.
7. Strony zobowiązują się do współpracy i do zgodnego współdziałania we wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem niniejszej umowy, przy dołożeniu przez każdą ze stron należytej staranności.
8. Strony zobowiązują się powiadamiać wzajemnie w formie pisemnej o powstałych przeszkodach lub innych zdarzeniach, zagrażających należytemu wykonaniu przedmiotu umowy.

**§7**

**WYNAGRODZENIE**

1. Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi ……………………zł netto (słownie: ……………………..), oraz należny podatek …………………….. zł (słownie: ……………………………………..), czyli **łącznie …………………………… zł brutto** **(słownie: ……………………………………………..).**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty i opłaty związane z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie obejmuje ponadto wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie w następujący sposób:
4. Wykonawca wystawi fakturę, po zrealizowaniu całości przedmiotu zamówienia i podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
5. Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
7. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, który Wykonawca ma obowiązek dołączyć do faktury.
9. Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych*.*
10. Nieprawidłowo wystawiona faktura, brak protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, będzie skutkować odmową przyjęcia faktury przez Zamawiającego do zapłaty.
11. Za opóźnienie w zapłacie Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

**§8**

**GWARANCJA**

1. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wady przedmiotu zamówienia ujawnione   
   w okresie rękojmi i gwarancji.
2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, na okres **36 miesięcy** na warunkach określonych w **Załączniku nr 2** do umowy.
3. Bieg gwarancji i rękojmi rozpocznie się w dniu następnym po podpisaniu przez strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**§ 9**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
2. opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
3. opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia oraz w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczonego od pierwszego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
4. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z kwoty wynagrodzenia umownego przysługującego Wykonawcy. Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych, a następnie wystawi i przekaże Wykonawcy notę obciążeniową.
6. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją szkody poniesionej przez Zamawiającego to ma on prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
7. Kary umowne są wymagalne niezależnie od stopnia zawinienia Wykonawcy i wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
8. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa dochodzenia kar umownych.

**§ 10**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy jeżeli:
2. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonania przedmiotu zamówienia tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ukończyć przedmiot zamówienia w czasie umówionym;
3. termin opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia przekroczy 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminu, określonego § 3 ust 1;
4. Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia nieodpowiadający treści umowy; przedmiot zamówienia jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone w formie pisemnej i zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu któregokolwiek ze zdarzeń wskazanych w ust 1.

**§ 11**

**PRZEDSTAWICIELE STRON**

1. Strony postanawiają, iż w trakcie realizacji przedmiotu umowy będą ich reprezentować:
2. po stronie Zamawiającego:

Urszula Fąfara, email: urszula.fafara@krakow.so.gov.pl, tel. 725-889-910

1. po stronie Wykonawcy:

.................................................................................................................

1. Uprawnienie do wykonania czynności określonych w § 15 ust. 1 umowy przysługuje wyłącznie Zamawiającemu i Wykonawcy.

**§ 12**

**INFORMACJE POUFNE**

1. Wykonawca ma obowiązek utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim informacji poufnych uzyskanych w związku z realizacją umowy zarówno w trakcie realizacji umowy, jak i po jej zakończeniu, z wyłączeniem informacji stanowiących informację publiczną w rozumieniu ustawy o dostępie do informacji publicznej.
2. Jako informacje poufne traktowane są wszelkie informacje o Zamawiającym i jego działalności, za wyjątkiem informacji dostępnych publicznie.
3. Wykonawca może wykorzystywać informacje poufne wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy i udostępnić je:
4. osobom bezpośrednio zatrudnionym przez Wykonawcę i dopuszczonym do realizacji przedmiotu umowy,
5. podmiotom pisemnie upoważnionym przez Zamawiającego.

**§ 13**

**PRZELEW WIERZYTELNOŚCI**

Wierzytelności Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem skutecznego przelewu na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 14**

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nie unormowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz innych obowiązujących przepisów prawa związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

**§ 15**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z wyjątkiem danych adresowych, mogą być dokonywane przez strony pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnej.
2. Nie wymaga wprowadzenia zmian do umowy, zmiana osób wskazanych w § 11 ust. 1 umowy, wynikające ze zmian organizacyjnych u Zamawiającego lub Wykonawcy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w następujących przypadkach:
4. wystąpienia „siły wyższej”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jego obecnym brzmieniu,
5. wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć;
6. wystąpienia warunków uniemożliwiających prowadzenie zamówienia zgodnie z technologią wykonywania;
7. z przyczyn technicznych, organizacyjnych (np. brak pełnego dostępu do miejsca montażu czy utrudnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia).

**§ 16**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

Załączniki:

Nr 1 – lista osób

Nr 2 – warunki gwarancji