



KOMENDA GŁÓWNA POLICJI

**02 – 642 Warszawa
ul. Puławska 148/150**

**REGON: 012137497
NIP: 521 – 31 – 72 - 762**

„ZATWIERDZAM”

Sprawa nr 203/Cut/18/EJ/PMP

DYREKTOR
BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

Magdalena SWIDERSKA

PZF - 4329/18

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 144.000 Euro

ogłoszonego przez Komendanta Głównego Policji na realizację zamówienia pn.:
„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”

Warszawa, dnia 16.07 2018 r.

Komendant Główny Policji, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”, numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459) jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Zamawiający dopuszcza wykorzystanie języka obcego w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999 r. o języku polskim (Dz.U.2011.43.224 - j.t.).
4. Informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 119 z 04.05.2016) zawarte są w załączniku nr 7 do niniejszego SIWZ.

II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

KOMENDA GŁÓWNA POLICJI

02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150

Regon: 012137497

Adres do korespondencji:

WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH

BIURO FINANSÓW KGP,

02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38

tel. 22-60-120-44,

faks. 22-60-118-57,

e-mail: zamowieniakgp@policja.gov.pl

strona internetowa: www.policja.pl

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: www.policja.pl

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.
2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a-91e ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie postępowania w tzw. procedurze odwróconej, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest skalowalny system rejestracji audio i wideo.
Minimalne wymagania, jakie musi spełniać oferowany system kamer nasobnych w przypadku rozbudowy do maksymalnej pojemności:
 - a) zbudowany w oparciu o kamerę cyfrową przeznaczoną do mocowania na umundurowaniu funkcjonariuszy Policji,
 - b) zapewniający zarządzanie i zdalne przeglądanie materiałów audio-wideo we wszystkich lokalizacjach,
 - c) zbudowany w architekturze klient-serwer,
 - d) obsługujący od 14 do 180 kamer w jednej lokalizacji,
 - e) zapewniający gromadzenie zarejestrowanego przez kamery materiału audio-wideo przez okres minimum 30 dni

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup 31 zestawów w skład których wchodzi 2110 kamer bez wyświetlacza.

2. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Specyfikacji Technicznej, stanowiącej Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Przedmiot zamówienia określony został we Wspólnym Słowniku Zamówień: CPV: 32333100-7 – rejestratory obrazu wideo.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie zamówienia podwykonawcom Wykonawcy.
7. Wykonawca ma obowiązek (zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Pzp) wskazania w ofercie części zamówienia, których zamierza powierzyć podwykonawcom, **i podania firm (nazw) podwykonawców**. Brak powyższej informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
8. Zgodnie z art. 29 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Ilekroć w niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został określony przez wskazanie znaków

towarowych, patentów, pochodzenia itp. intencją Zamawiającego było przedstawienie „typu” towaru spełniającego wymagania Zamawiającego. W związku z tym, dopuszczalne jest zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, które zagwarantuje nie gorsze normy, parametry i standardy techniczno-jakościowe oraz funkcjonalne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w złożonej ofercie, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

9. W nawiązaniu do art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym. Ponadto, należy przyjąć, że wszystkim takim odniesieniom towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Za równoważna zostanie uznana norma potwierdzająca spełnienie minimalnych parametrów określonych w normie wymaganej przez Zamawiającego.
10. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia wskazany w ust. 1.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji zamówienia:

ETAP I – do dnia 14.12.2018 r.;

ETAP II – do dnia 28.06.2019 r.

VI. WARUNKI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

O zamówienie może się ubiegać Wykonawca, który:

1. spełnia następujące warunki udziału, dotyczące:

- 1) sytuacji ekonomicznej i finansowej, w tym:

posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż: 4.000.000,00 zł (cztery miliony złotych).

- 2) zdolności technicznej lub zawodowej, w tym:

należytego wykonania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie minimum 1 (jednej) dostawy urządzeń rejestrujących materiał audio-video (lub urządzeń pomiarowo-kontrolnych lub urządzeń łączności radiowej) wraz z uruchomieniem oprogramowania do obsługi i zarządzania, o wartości brutto co najmniej 1.000.000,00 zł (1 milion złotych),

2. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 ustawy Pzp.

Zgodnie z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 ustawy Pzp z:
 - a) Zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3 000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3 000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia

społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
7. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

Zgodnie z przepisami ustawy Pzp oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego* (Dz. U. 2016, poz. 1126):

1. **W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. VI ust. 1 SIWZ oraz braku podstaw wykluczenia Zamawiający, żąda złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów:**

*„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”
numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP*

- 1.1. Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.

W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga wypełnienia w części IV „Kryteria kwalifikacji” Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia wyłącznie sekcji „a” („alfa”)

W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Zamawiający wymaga wypełnienia części III „Podstawy wykluczenia” Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

- 1.2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu: składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia dotyczący podwykonawców.

UWAGA!

1. JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej **opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** Złożenie JEDZ wraz z ofertą w innej formie, w tym np. na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. 2002, nr 144, poz. 1204 z późn. zm.)
JEDZ należy przesłać na adres email: zamowieniakgp@policja.gov.pl
 - a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, odt.
 - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym

przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.

d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ musi zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym, którego podanie będzie wymagane do otwarcia dokumentu. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat).

e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej formie pisemnej.-

f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zabezpieczony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W temacie i treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy, np. JEDZ_sprawa_nr_....._nazwa_wykonawcy)

g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.

h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.

i) Powyższe wymagania, z wyłączeniem obowiązku zabezpieczenia hasłem dotyczą również JEDZ składanego w postaci elektronicznej w odpowiedzi na wezwanie z art. 26. ust. 3 ustawy Pzp.

2. W celu wykazania, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego – Wykonawca składa wraz z ofertą:

2.1 Opis oferowanego rozwiązania potwierdzający zgodność wszystkich elementów systemu z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w załączniku nr 6 do SIWZ „Testy akceptacyjne (weryfikacyjne)”

2.2 Oświadczenie wykonawcy wykluczające istnienie w oferowanym rozwiązaniu oprogramowania, procedur lub linków realizujących ukryte i nieautoryzowane przez Zamawiającego połączenia/wymianę danych z innymi systemami informatycznymi.

2.3 Oświadczenie wykonawcy, że oferowany przedmiot zamówienia pochodzi z autoryzowanego kanału producenta tzn. zakupiony jest w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynku UE, co oznacza, że będzie nowy i posiadający stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z UE.

2.4 Wzór oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnego z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 2 do SIWZ – na wezwanie Zamawiającego w celu przeprowadzenia testów, dot. tylko wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego, określone w SIWZ, Zamawiający przeprowadzi testy. Procedura testowania wzoru zostanie przeprowadzona jedynie wobec wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.

Zasady przeprowadzenia testów oferowanego przedmiotu zamówienia:

1. Zamawiający po otwarciu ofert i dokonaniu oceny ofert, poinformuje Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza o terminie przeprowadzenia testów, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
 2. Wykorzystany w trakcie testów przedmiot zamówienia musi być tożsamy z przedmiotem oferty.
 3. Testy przeprowadzone będą w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na terenie Warszawy.
 4. Przedmiot testów zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 5. Nie spełnienie któregokolwiek z warunków funkcjonalnych, technicznych i użytkowych wskazanych w protokole z testów będzie skutkować odrzuceniem oferty.
 6. Nie stawienie się Wykonawcy na przeprowadzenie testów w wyznaczonym terminie będzie skutkować odrzuceniem oferty.
 7. Dostarczenie na testy przedmiotu zamówienia niezgodnego ze Specyfikacją Techniczną, stanowiącą Załącznik nr 2 do SIWZ., będzie skutkować odrzuceniem oferty.
 8. Szczegółowe zasady przeprowadzania testów określone zostały w Załączniku nr 6 do SIWZ – Testy akceptacyjne (weryfikacyjne).
 9. Testy mogą zostać powtórzone na żądanie Wykonawcy (którego przedmiot jest poddany testowaniu), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Załączniku nr 6 do SIWZ „Testy akceptacyjne (weryfikacyjne). Wynik powtórzonego testu będzie obligatoryjny.
3. Ponadto Wykonawca musi złożyć:
- 3.1. Wypełniony Formularz ofertowy (o treści zgodnej z Załącznikiem nr 1 do SIWZ) – wraz z ofertą.

Ponadto, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (proponowany wzór dokumentu stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. Korzystanie z zasobów podmiotów trzecich

- 4.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu,

w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

- 4.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 4.3 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ustawy Pzp.
- 4.4 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4.5 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 4.6 **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składa Jednolite Europejskie Dokumenty Zamówienia dotyczące tych podmiotów.**
- 4.7 W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą dokumentów, które określają w szczególności:**
 - 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego musi złożyć wraz z ofertą pisemne

zobowiązanie podmiotu trzeciego (w formie oryginału) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dowody, że osoba podpisująca takie zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego. Pełnomocnictwo należy składać formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

4. Zamawiający, w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp oraz informacji zawartych w Jednolitym Europejskim Dokumentcie Zamówienia (wykonawców, podwykonawców, podmiotów trzecich), na etapie oceny ofert będzie żądał złożenia następujących aktualnych dokumentów:

5.1 W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

5.1.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę informacja od podmiotu, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdza wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy poprzez określenie jedynie liczby cyfr widniejących na koncie, zamiast jej pełnego ujawniania, Zamawiający przy ocenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu uzna, iż Wykonawca przedstawił potwierdzenie dotyczące najniższej kwoty możliwej do zapisania przy użyciu ujawnionej liczby cyfr. W wypadku podania kwot w walutach obcych, w dokumentach składanych przez podmioty zagraniczne (np.: informacja z banku lub SKOK, itp.), Zamawiający dokona przeliczenia tych kwot na PLN wg kursu NBP z dnia wystawienia dokumentu (informacja z banku lub SKOK).

5.1.2. **wykazu dostaw lub usług wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wykonawca w wykazie ma obowiązek podać wykonane zamówienia odpowiadające postawionemu warunkowi udziału w postępowaniu.

Dowodami, o których mowa powyżej, są:

- a) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane,
- b) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w pkt a).

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne

dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, o którym mowa powyżej, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania powyższych dowodów.

5.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

- 5.2.1 odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
- 5.2.2 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5.2.3 zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5.2.4 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 5.2.5 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie

spląt tych należności.

- 5.2.6 oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
- 5.2.7 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy.
- 5.2.8 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy.
- 5.2.9 oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

6. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 6.1 zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 5.2.4, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
- 6.2 zamiast dokumentu wymienionego w pkt. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spląt tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty, o których mowa w ust. 6.1 i ust. 6.2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w ust. 6.2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.1 oraz pkt 6.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której

dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis §7 ust. 2 *Rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów* stosuje się.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 5.2.4, składa dokument, o którym mowa w pkt 6.1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis §7 ust. 2 zdanie pierwsze *Rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów* stosuje się. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

7. Wymagana forma składanych dokumentów:

- 7.1 oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale,
- 7.2 dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,
- 7.3 poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą,
- 7.4 wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
- 7.5 w przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub

kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,

- 7.6 poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu,
- 7.7 dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Edyta Jakubczuk – Wydział Zamówień Publicznych i Funduszy Pomocowych BF KGP, tel. (22) 60 117 31.
2. Zamawiający urzęduje w dniach od poniedziałku do piątku w godz. 8.15-16.15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną z zachowaniem zasad określonych w ustawie Pzp. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w Rozdziale II niniejszej SIWZ.
4. Korespondencja przesyłana po godzinach urzędowania (tj., która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16.15) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, zaznaczając cel wpłaty, w wysokości:
 - 300 000,00 zł (trzysta tysięcy złotych 00/100),
2. Forma wnoszenia wadium.
Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach, w:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,

*„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”
numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP*

z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 poz. 110).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany niżej rachunek bankowy Zamawiającego (kserokopię dokumentu potwierdzającego dokonanie powyższej operacji Wykonawca winien dołączyć do oferty):

Komenda Główna Policji
Narodowy Bank Polski O/O Warszawa
07 1010 1010 0071 2613 9120 0000
z dopiskiem „Nr sprawy: 203/Cut/18/EJ/PMP”

4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. wadium musi być złożone lub wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
5. Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt. 2 (z wyłączeniem formy pieniężnej), należy złożyć w formie oryginału w Biurze Finansów KGP przy ul. Domaniewskiej 36/38 w Warszawie pok. 435 (w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 9.00-15.00).
- Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.
6. Dokumenty, o których mowa w pkt 5, muszą być podpisane przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 ustawy Pzp na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.
7. Oferta Wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium w wymaganej formie, zostanie odrzucona.
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w ustawie Pzp.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie formularza ofertowego (treść formularza stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami – pod rygorem jej odrzucenia – musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Oferta musi być podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich.
4. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum) pod warunkiem, że ustanowią oni pełnomocnika określając zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp zakres jego uprawnień wobec Zamawiającego, a złożona przez nich oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - w odniesieniu do wymogów określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp Zamawiający będzie brał pod uwagę łączny potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie wykonawców, a także ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową,
 - wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące pełnomocnika.
 - z treści formularza ofertowego powinno wynikać, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - w miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres,...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.
5. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia Wykonawcy, zaświadczenia z organów administracji publicznej oraz inne dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (w sposób zgodny z opisaniem w rozdziale VII niniejszej SIWZ – Forma składanych dokumentów).
6. Zamawiający zaleca, by każda strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej

samoistną dekompletację oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.

7. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) upoważnioną(e). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).
8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp protokół postępowania jest jawny, z zastrzeżeniem art. 8 ust. 3 i 4 ustawy Pzp.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy oznaczyć klauzulą: „*Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*” i wydzielić w formie załącznika.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 2) Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

<p>Komenda Główna Policji, Biuro Finansów ul. Domaniewska 36/38 02-672 Warszawa</p> <p>Przetarg nr 203/Cut/18/EJ/PMP</p> <p>„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”</p> <p>Nie otwierać przed dniem 2018 r.</p>
--

- 3) Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.

- 4) Ofertę należy złożyć do dnia 24 sierpnia 2018 r. o godz. 09:30 w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 435, tel. (22) 60 132 04, w godz. 8.30-15.30 (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 5) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
- 6) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołanie.

2. Miejsce i tryb otwarcia ofert:

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu 24 sierpnia 2018 r. o godz. 10:00

3. Zmiana i wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad obowiązujących przy składaniu oferty, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
- 2) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.
- 3) Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia) w kopercie opatrzonej napisem „WYCOFANIE” – według takich samych zasad, jakie obowiązują przy wprowadzaniu zmian do oferty.

UWAGA:

Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ ORAZ INFORMACJA O WALUCIE, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).
2. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku

podatkowego Zamawiającego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

XIV. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT

W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający dokona oceny ofert nie odrzuconych na podstawie poniższych kryteriów.

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga	Współczynnik do wyznaczenia liczby punktów uzyskanych przez Wykonawcę	Sposób oceny
1	2	3	4	5
1.	K1 – Cena oferty brutto	60%	60	Minimalizacja
2.	K2 – Okres gwarancji	15%	15	wg opisu
3.	K3 – Termin realizacji zamówienia ETAP nr 1	15%	15	wg opisu
4.	K4 – parametry pożądane	10%	10	wg opisu

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K1 – Cena oferty brutto”:

- **K1** – waga 60% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów)
 $K1 = (\text{cena ofertowa minimalna} / \text{cena ofertowa badana}) \times \text{waga kryterium (60)},$

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K2 – Okres gwarancji”:

- **K2** – waga 15% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)

Punkty w ramach ww. kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

- okres gwarancji - 36 miesiące – 0 punktów (wymaganie minimalne),
- okres gwarancji - 48 miesięcy – 5 punktów,
- okres gwarancji - 60 miesięcy – 15 punktów.

Uwaga: Oferowany okres gwarancji w kryterium K2 należy wpisać w pełnych 12-

miesięcznych okresach.

W przypadku gdy Wykonawca w formularzu ofertowym:

- wpisze okres gwarancji w niepełnych 12-miesięcznych okresach, Zamawiający przyjmie wartość w pełnych miesiącach, zaokrąglając go w dół odpowiednio do wartości 36, 48 lub 60 miesięcy,
- nie wpisze żadnego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela minimalnego okresu gwarancji, tj. 36 miesiące i przyzna 0 punktów,
- wpisze okres gwarancji w wymiarze krótszym niż 36 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z SIWZ.

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K3 – Termin realizacji zamówienia ETAP nr 1”:

- **K3** – waga 15% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)

Punkty w ramach ww. kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

- termin realizacji do 14 grudnia 2018 r. – 0 punktów,
- termin realizacji do 30 listopada 2018 r. – 5 punktów,
- termin realizacji do 16 listopada 2018 r. – 15 punktów.

Termin realizacji dotyczy wszystkich lokalizacji objętych realizacją zamówienia w ETAPIE nr 1

Uwaga:

W przypadku gdy Wykonawca w formularzu ofertowym:

- nie wpisze żadnego terminu realizacji umowy, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje umowę w maksymalnym terminie dopuszczonym przez Zamawiającego i przyzna 0 punktów,
- wpisze termin realizacji inny, niż 14 grudnia 2018 r., 30 listopada 2018 r., 16 listopada 2018 r. Zamawiający przyjmie termin, zaokrąglając go w górę, odpowiednio do 14 grudnia 2018 r., 30 listopada 2018 r., 16 listopada 2018 r.
- wpisze termin realizacji umowy, późniejszy niż maksymalny termin dopuszczony przez Zamawiającego, Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z SIWZ.

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K4 – Parametry pożądane”:

- **K4** – waga 10% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów)

Punkty w ramach ww. kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

Ilość zaofertowanych typów mocowań do ubioru służbowego:

- zaofertowanie dwóch różnych typów mocowań do ubioru służbowego – 0 punktów.
- zaofertowanie trzech różnych typów mocowań do ubioru służbowego – 5 punktów

Pole widzenia kamery (FOV)*:

- od 120 stopni do 139 stopni – 0 punktów
- powyżej 140 stopni do 160 stopni – 5 punktów

* dla obrazu standardowego 4:3 (480p) lub dla formatu 16:9 (720p);

Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp i niniejszej SIWZ oraz łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną według poniższego wzoru:

K – łączna ilość punktów uzyskana w poszczególnych kryteriach

$$K = K1 + K2 + K3 + K4$$

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, na zasadach określonych w art. 91a-91e ustawy Pzp.

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi pisemnie o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy prowadzącego działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość złożonej przez niego oferty przekroczy dwukrotność kapitału zakładowego spółki, wówczas przed podpisaniem umowy Wykonawca ten przedłoży dokument wymagany treścią art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2000 r., Nr 94, poz. 1037 z późn. zm.), chyba, że ww. dokument został złożony przez Wykonawcę w ofercie.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została uznana za najkorzystniejszą, w wypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa, (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) tylko do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofert brutto.
2. Forma wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Zabezpieczenie może być wnoszone w następujących formach:
 - w pieniądzu,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 r., poz. 110).
3. Gwarancja musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
4. Szczegóły dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostaną podane Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wraz z zastosowaniem art. 150, ust. 3-10 ustawy Pzp.
5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w Projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, treść gwarancji podlega, przed podpisaniem umowy, zaopiniowaniu pod względem formalno-prawnym, przez radcę prawnego KGP, kontakt poprzez osobę uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami wskazaną w rozdziale VIII niniejszej SIWZ.
7. Wzór gwarancji składanej w ramach zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w Projekcie umowy – Załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach określonych w projekcie umowy.

XVIII. WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie w przedmiotowym postępowaniu przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której był zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub SIWZ na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 3 i 4 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiące jej integralną część:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

Załącznik nr 3 – Projekt umowy.

Załącznik nr 4 – Oświadczenie wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5 – Wzór gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Załącznik nr 6 – Testy akceptacyjne (weryfikacyjne).

Załącznik nr 7 – Informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych.

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do SIWZ
spr. nr 203/Cut/18/EJ/PMP

FORMULARZ OFERTOWY
do przetargu 203/Cut/18/EJ/PMP

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

- Pełna nazwa

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

Wykonawca, w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1829, 1948 i 1997), jest *(należy wskazać właściwą opcję):*

mikroprzedsiębiorstwem małym przedsiębiorstwem średnim przedsiębiorstwem

- Adres:

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

- nr telefonu:

.....

- nr faksu:

.....

- adres e-mail:

.....

- nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium:

.....

- hasło dostępne do podpisanego dokumentu elektronicznego JEDZ

.....

My niżej podpisani, oświadczamy, iż w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”, numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP składam(y) niniejszą ofertę.

„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”
numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz, że zamówienie będzie realizowane zgodnie z wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz jej załącznikach, zwaną dalej SIWZ.

3. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia za:

Cenę oferty brutto – zł

(słownie:

.....)

w tym VAT%

Wykonawca przed podpisaniem umowy będzie zobowiązany do przedłożenia specyfikacji ilościowo-cenowej z rozbiem na poszczególne lokalizacje.

4. W ramach przedmiotu zamówienia:

Oferujemy dostawę następujących kamer:

.....

(Producent, model, typ)

Oferujemy dostawę następujących macierzy:

.....

(Producent, model, typ, pojemność, model i producent dysku)

Oferujemy dostawę następujących zasilaczy UPS:

.....

(Producent, model, typ)

Oferujemy dostawę następujących przełączników sieciowych:

.....

(Producent, model, typ)

5. Udzielamy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia miesięcy (minimum 36 miesięcy).

6. Potwierdzamy wykonanie przedmiotu zamówienia w ramach ETAPU nr 1 w terminie do..... (maksymalnie do dnia 14 grudnia 2018 r.).

7. Potwierdzamy wykonanie przedmiotu zamówienia w ramach ETAPU nr 2 w terminie do..... (maksymalnie do dnia 28 czerwca 2019 r.).

8. Oferowany przedmiot zamówienia posiada następujące parametry

a) ilość dostarczonych typów mocowań do ubioru służbowego:

dwa różne typy mocowań - 0 punktów

trzy różne typy mocowań - 5 punktów

b) pole widzenia kamery (FOV):.....

od 120 stopni do 139 stopni - 0 punktów

powyżej 140 stopni do 160 stopni - 5 punktów

* dla obrazu standardowego 4:3 (480p) lub dla formatu 16:9 (720p);

9. Przyjmujemy zasady płatności określone w Projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.
10. Oświadczamy, że poniższe części zamówienia zamierzam powierzyć następującym podwykonawcy (om) (**):
11. Oświadczamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w Specyfikacji Technicznej stanowiącej Załącznik nr 2 do SIWZ.
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
13. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
14. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO*** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.****
16. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
.....
n)

....., dn.
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

* - należy zaznaczyć właściwą opcję

** - niepotrzebne skreślić

*** rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 119 z 04.05.2016, str. 1).

**** *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 treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

System kamer nasobnych

1. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU

Komenda Główna Policji prowadzi prace związane z wdrożeniem systemu kamer nasobnych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, systemami informatycznymi, procedurami i innymi niezbędnymi elementami. Specyfikacja techniczna jest wykorzystywana w toku realizacji zamówień publicznych.

2. PRZEZNACZENIE SPRZĘTU

System kamer nasobnych przeznaczony jest do rejestrowania przebiegu służby przez policjantów.

3. WYMAGANIA TECHNICZNE I FUNKCJONALNE SYSTEMU

3.1. WYMAGANIA OGÓLNE DLA SYSTEMU KAMER NASOBNYCH

Przedmiotem postępowania jest skalowalny system rejestracji audio i wideo:

- a) zbudowany w oparciu o kamerę cyfrową przeznaczoną do mocowania na umundurowaniu funkcjonariuszy Policji,
- b) zapewniający zarządzanie i zdalne przeglądanie materiałów audio-wideo we wszystkich lokalizacjach,
- c) zbudowany w architekturze klient-serwer,
- d) obsługujący od 14 do 180 kamer w jednej lokalizacji,
- e) zapewniający gromadzenie zarejestrowanego przez kamery materiału audio-wideo przez okres minimum 30 dni.

Powyższe parametry dotyczą minimalnych parametrów technicznych, jakie musi spełniać oferowany system kamer nasobnych w przypadku rozbudowy do maksymalnej pojemności.

Oferta Wykonawcy musi uwzględniać wymagania ilościowe, jakościowe

i wydajnościowe zawarte w dalszej części niniejszego dokumentu, bez uwzględnienia potencjalnej rozbudowy możliwości sprzętowych systemu (np. serwery, macierze dyskowe, przełączniki sieciowe, UPS-y).

Przewiduje się zakup 2110 kamer bez wyświetlacza, umiejscowionych w 31 lokalizacjach. System w każdej lokalizacji powinien obsługiwać od 14 do 180 kamer.

Kamery wykorzystywane będą przez różnych użytkowników na jedną, dwie lub trzy zmiany dziennie.

Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji zadania „pod klucz”, łącznie z montażem i uruchomieniem urządzeń i systemów we wskazanych lokalizacjach, w oparciu o istniejącą infrastrukturę pasywną Zamawiającego, a także przeprowadzeniem wymaganych szkoleń. Wszystkie elementy dostawy leżą w zakresie odpowiedzialności Wykonawcy.

3.2. FUNKcjONALNOŚĆ SYSTEMU REJESTRACJI Z KAMERAMI SPECYFIKACJA KAMERY

1. Odporność minimum IP66 lub równoważny stopień ochrony;
2. Trzy stany pracy kamery – wyłączona, tryb buforowania (zapis wideo i audio w pętli do bufora), nagrywanie ciągle;
3. Fizyczna rozdzielczość matrycy – nie mniej niż 1920x1080;
4. Nagrywanie w rzeczywistej jakości co najmniej 1080p30 z możliwością zmiany rozdzielczości przez osoby uprawnione w zakresie 720p30 i 480p30. Rejestrowany strumień wideo 720p30 nie może być mniejszy niż 4 Mb/s;
5. Urządzenie utrzymujące rzeczywistą stałą szybkość nagrywania nie mniejszą niż 30 klatek na sekundę;
6. Przystosowana do nagrywania w warunkach słabego oświetlenia – z zachowaniem parametrów porównywalnych do ludzkiego oka (czułość kamery minimum 0,5 lux), bez doświetlenia;
7. Jeśli kamera będzie posiadać funkcję doświetlenia np. podczerwienią, to musi być ona trwale wyłączalna przez administratora;
8. Urządzenie zapewniające nagrywanie wideo przy oświetleniu ulicznym i wewnątrz budynków;
9. Pamięć wewnętrzna, niewymienna przez użytkownika, o pojemności wystarczającej na ciągłą rejestrację nagrania przez okres minimum 10 godzin w jakości 720p30, a 8 godz. w jakości 1080p30, przy ustawieniach kamery zapewniających najwyższą jakość nagrań;
10. W trybie buforowania nagrywanie (audio i wideo) do pamięci w pętli, zapewniając rejestrację minimum 30 sekund przed momentem włączenia nagrywania przez użytkownika;
11. Użytkownicy będą mogli oznaczać nagrania jako „dowód” w czasie nagrywania, poprzez naciśnięcie dedykowanego przycisku na kamerze oraz podczas przeglądania zebranego materiału filmowego;

12. Kamera musi umożliwiać nałożenie na nagranie znaku wodnego, zawierającego co najmniej identyfikator kamery, identyfikator użytkownika kamery oraz datę i czas rejestracji;
13. Zapisywanie w metadanych nagrań co najmniej takich danych jak: identyfikator użytkownika, identyfikator kamery, data i czas rejestracji oraz znacznik „dowód”;
14. Wyraźnie widoczny dla użytkownika kamery status jej pracy podczas wykonywania czynności służbowych, np. sygnalizowany diodą LED, bez konieczności dodatkowego ingerowania i operowania kamerą przy wykorzystaniu dowolnego typu mocowania dostarczonego przez Wykonawcę.
15. Możliwość wyłączenia przez użytkownika wszystkich wizualnych i dźwiękowych wskaźników;
16. Urządzenie zoptymalizowane do nagrywania mowy (eliminacja hałasu tła);
17. Nagrania nie mogą ulec uszkodzeniu w przypadku zaniku napięcia zasilania (wyczerpania akumulatora);
18. Po wyczerpaniu pojemności pamięci kamera nie może nadpisywać zapisanych wcześniej nagrań;
19. Kamera musi być w stanie nagrywać obraz wideo w przypadku uszkodzenia mikrofonu oraz nagrywać audio w przypadku uszkodzenia toru wizyjnego;
20. Nagrania muszą być szyfrowane AES 256;
21. Urządzenie musi gwarantować pracę w temperaturze otoczenia od -20°C do +50°C;
22. Pole widzenia kamery (FOV) powinno wynosić minimum 120 stopni (rekomendowane 140 stopni) dla obrazu standardowego 4:3 (480p) lub minimum 120 stopni (rekomendowane 140 stopni) dla formatu 16:9 (720p), ale nie więcej niż 160 stopni.
23. Zamawiający dopuszcza dostawę kamer z regulowanym obiektywem w zakresie ustawień góra – dół.
24. Wbudowany akumulator pozwalający na ciągłą rejestrację w rozdzielczości 720p30, przy ustawieniach kamery zapewniających najwyższą jakość nagrań, przez minimum 10 godzin, bez konieczności jego doładowania, z włączonym przez cały ten czas 30 sekundowym buforem;
25. Wskaźnik niskiego naładowania akumulatora;
26. Zestaw do ładowania kamery w pojeździe z gniazda zapalniczki 12V;
27. Bezpieczne, pewne i szybkie mocowanie do ubioru służbowego letniego i zimowego, typu duży klips (zakładany do kieszeni i na plisę), uchwyt magnetyczny, uprząż (do wyboru dwa różne typy z podanych trzech), zapewniające stabilne mocowanie kamery podczas ruchu użytkownika (np. bieg). Mocowanie nie może wymagać dziurawienia odzieży;
28. Kamery powinny być częścią rozwiązania aplikacyjnego, służącego do zarządzania zarejestrowanym materiałem;
29. Zarejestrowanych plików na kamerze nie można odtworzyć na komputerze bez dedykowanego oprogramowania. Pliki będą odblokowane po podłączeniu do dedykowanego oprogramowania.

Edycja i kasowanie nagrań możliwe tylko z dostępem za pomocą dedykowanego oprogramowania administracyjnego (zwykły użytkownik nie może edytować i kasować nagrań);

30. Urządzenie zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem z komputera lub urządzenia mobilnego do zarejestrowanego materiału. Urządzenie po podłączeniu do innego urządzenia nie powinno być widoczne jako pamięć masowa;
31. Urządzenie spełniające wymagania norm, jeśli jest to wymagane dla danego urządzenia:
 - a) Norma EN 60950-1,
 - b) Norma ETSI EN 301 489-17 V2.1.1,
 - c) Norma ETSI EN 301 489-1 V 1.9.2,
 - d) Norma EN 300 328 V1.9.1 zastąpiona przez normę EN 300 328 V2.1.1:2017-05.

SPECYFIKACJA SYSTEMU OBSŁUGI KAMERY

Elementem dostawy musi być zestaw urządzeń i oprogramowania w języku polskim służący do obsługi i zarządzania kamerami oraz nagraniami.

Wykonawca musi dostarczyć 31 zestawów pozwalających obsłużyć jednocześnie w danej lokalizacji od 14 do 180 kamer.

Zestawy oferować muszą pełny wymagany zakres funkcjonalności, pracując w wydzielonej sieci pasywnej Zamawiającego, bez możliwości dostępu do Internetu.

Zestaw urządzeń musi zawierać co najmniej:

1. Wielostanowiskowe stacje dokujące posiadające:
 - a) nie mniej niż cztery stanowiska (indywidualne gniazda dla kamer) w jednej obudowie,
 - b) możliwość jednoczesnego zadokowania i obsługi wszystkich kamer w danej lokalizacji,
 - c) możliwość ładowania wewnętrznych akumulatorów kamer,
 - d) wskaźnik stopnia naładowania akumulatora na każdym stanowisku kamerowym (gnieździe),
 - e) możliwość współpracy ze stanowiskiem RAW,
 - f) możliwość obsługi funkcjonalności opisanych w części niniejszego dokumentu pod nazwą Wymagana funkcjonalność oprogramowania,
 - g) Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań stacji dokujących, w których kamery podłączane są za pośrednictwem kabla wpinanego bezpośrednio do kamery,
 - h) zasilanie w sieci 230V.
2. Stanowisko RAW
 - a) współpracujące z wielostanowiskową stacją dokującą z pkt 1.

- b) z oprogramowaniem do obsługi i zarządzania kamerą o minimalnej funkcjonalności opisanej w części niniejszego dokumentu pod nazwą Wymagana funkcjonalność oprogramowania,
 - c) posiadające możliwość automatycznego zgrywania materiałów z kamer na dysk sieciowy,
 - d) posiadające możliwość zarządzania funkcjami kamery,
 - e) posiadające możliwość wprowadzania informacji o użytkownikach,
 - f) posiadające możliwość wgrywania nowego oprogramowania na kamery,
 - g) posiadające możliwość zmiany kilka razy dziennie identyfikatora użytkownika kamery,
 - h) wyposażone w monitor o rozdzielczości minimum 1920x1080 i przekątnej 27", z wbudowanymi głośnikami,
 - i) wyposażone w klawiaturę i mysz oraz słuchawki nauszne (zamknięte),
 - j) wyposażone w nagrywarkę BluRay/DVD do zapisywania na trwałym nośniku materiałów filmowych zawartych w systemie,
 - k) posiadające co najmniej dwa porty USB 3.0 na froncie obudowy,
 - l) przeznaczone do pracy w pokoju biurowym.
3. Przełącznik sieciowy
- a) zarządzalny przełącznik Ethernet warstwy 2 (Layer 2),
 - b) posiadający porty o przepustowości minimum 1 Gb/s,
 - c) przeznaczony do pracy w warunkach biurowych,
 - d) liczba portów wystarczająca do dołączenia wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu urządzeń w danej lokalizacji,
 - e) posiadający co najmniej dwa dodatkowe wolne porty lokalne RJ45 do wykorzystania przez Zamawiającego,
 - f) posiadający co najmniej dwa dodatkowe porty o przepustowości minimum 1 Gb/s z wkładkami SFP ze złączem LC do światłowodu jednomodowego i zasięgu minimum 10 km.
4. Zasilacz UPS,
- a) zdalnie zarządzany przez sieć lokalną,
 - b) o pojemności akumulatorów wystarczającej w przypadku zanikania zasilania na minimum 15 min pracy macierzy i przełącznika GbE,
 - c) z funkcją automatycznego wyłączenia macierzy w przypadku zaniku napięcia zasilania,
 - d) przeznaczony do pracy w warunkach biurowych, z dołączonymi elementami pozwalającymi na jego instalację w szafie rack 19".
5. Na każde 15 kamer w danej lokalizacji system musi zagwarantować przestrzeń dyskową na macierzy, na który będą zgrywane dane z kamer:
- a) pracujący w trybie RAID 6 + hotspare lub równoważny,

- b) pojemność użytkowa macierzy minimum 5 TB, z dyskami klasy Enterprise (gwarancja producenta minimum 5 lat, obciążenie powyżej 500 TB/rok),
 - c) możliwość wymiany dysku bez wyłączenia macierzy,
 - d) automatyczna rekonfiguracja (np. po wymianie dysku) bez utraty danych,
 - e) przeznaczone do pracy w warunkach biurowych,
 - f) obudowa pozwalająca na montaż w szafie rack 19",
 - g) informująca administratora (sms lub mail) o uszkodzeniu dysku, z sygnalizacją stanu pracy za pomocą lampek w obudowie.
6. Zestaw musi być tak zaprojektowany, aby uzyskać parametry wydajnościowe umożliwiające jednoczesną obsługę wszystkich kamer w danej lokalizacji za pomocą wielostanowiskowej stacji dokującej i stanowiska RAW, w łącznym czasie nie dłuższym niż 5 godzin przy założeniach:
- a) na każdej z kamer znajduje się 30 nagrań o sumarycznej długości 10 godzin, wykonanych w standardzie 720p30, przy ustawieniach kamer zapewniających najwyższą jakość nagrań,
 - b) na każdym stanowisku RAW prowadzone będzie przeglądanie plików i odtwarzanie nagrań zapisanych na macierzy, jednocześnie ze zgrywaniem materiałów w kamer,
 - c) przekopiowanie całości wszystkich nagrań z kamery na dysk sieciowy,
 - d) wyczyszczenie pamięci kamer oraz buforu,
 - e) wykonanie aktualizacji oprogramowania wszystkich kamer,
 - f) pełne naładowanie rozładowanych akumulatorów we wszystkich kamerach.
7. Wykonawca musi dostarczyć wymaganą ilość oprogramowania i wyposażenia, pozwalającą na lokalną konfigurację kamer i zgranie materiału na dysk sieciowy (macierz).
8. Stanowiska RAW powinny być wyposażone w system operacyjny Microsoft Windows 10 pro PL.
9. Wszystkie dostarczone stanowiska RAW muszą być zabezpieczone przez zainstalowane na nich komercyjne oprogramowanie antywirusowe z zapewnieniem aktualizacji oprogramowania oraz definicji bazy wirusów przez cały okres gwarancji. Oprogramowanie musi także skanować automatycznie dane z nośników zewnętrznych.
- Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania opartego na oprogramowaniu będącego składową systemu Windows.
10. Wszelkie aktualizacje, zmiany oprogramowania itp. muszą być wykonywane wyłącznie z podpinanego czasowo przez port USB zewnętrznego urządzenia pamięci.
11. Wykonawca musi dostarczyć okablowanie i materiały wymagane do podłączenia dostarczonych urządzeń.

Wymagana funkcjonalność oprogramowania

Oprogramowanie dostarczonego stanowiska RAW z kamerami musi posiadać co najmniej następujące funkcjonalności:

1. W zakresie obsługi i zarządzania kamerą:
 - a) kopiowanie zapisanych plików wraz z metadanymi;
 - b) automatyczne rozpoznawanie kamery włożonej do stacji dokującej, nie wymagające indywidualnego wpisywania hasła dla danej kamery;
 - c) identyfikacja kamery po przypisaniu do niej użytkownika, bez konieczności wyciągnięcia jej ze stacji dokującej (np. podświetlenie diodą LED wybranej kamery),
 - d) zabezpieczenie plików przed edycją;
 - e) konfigurowanie zakresu metadanych które są zapisywane wraz z plikami (jako minimum: identyfikator użytkownika, identyfikator kamery, data, czas);
 - f) ustawienie identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery przez administratora (uprawnionego użytkownika);
 - g) konfiguracja opisanych w specyfikacji zmiennych parametrów/funkcjonalności kamery;
 - h) administracja ustawieniami kamery niedostępnymi dla użytkownika;
 - i) aktualizacja oprogramowania kamery;
 - j) interfejs graficzny użytkownika w języku polskim,
 - k) oprogramowanie do anonimizacji przetwarzanych danych, gwarantujące brak możliwości przywrócenia do stanu pierwotnego zanonimizowanego materiału.

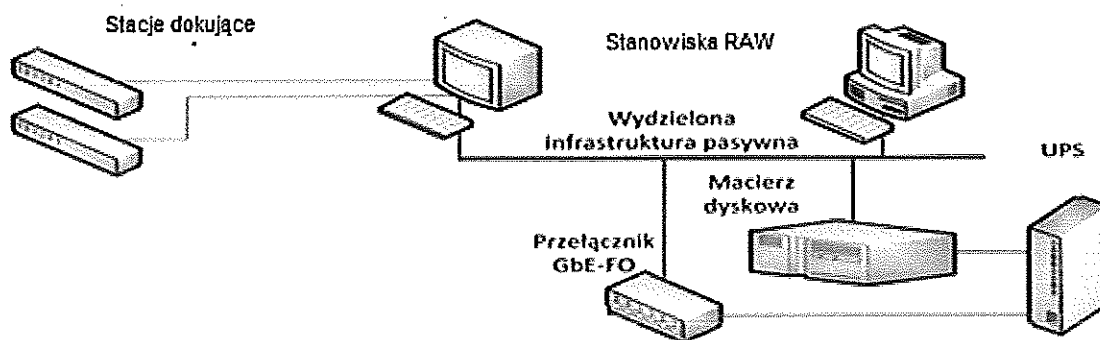
2. W zakresie obsługi biblioteki plików:
 - a) tworzenie bazy nagrań wszystkich nagrań wideo wraz z ich metadanymi;
 - b) funkcje tworzenia i edycji opisu tekstowego pliku;
 - c) wyszukiwanie plików według: co najmniej – identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, daty i godziny rejestracji;
 - d) funkcję oglądania nagrań ze wszystkich lokalizacji przechowywania danych;
 - e) funkcję oznaczenia pliku jako „dowód”;
 - f) funkcję wyboru plików oznaczonych jako „dowód”;
 - g) możliwość udostępnienia plików uprawnionym przez system użytkownikom(wybranych) użytkownikom;
 - h) kopiowanie plików na nośniki zewnętrzne z zabezpieczeniem ich treści;
 - i) udostępnianie plików w sieci Ethernet;
 - j) ustawiany czas przechowywania każdego pliku na dysku;
 - k) kasowanie wybranych/wszystkich plików z danego dnia;
 - l) możliwość zapisania na zewnętrznym nośniku (np. DVD, pamięć flash) dowolnych nagrań w otwartym formacie, w niezabezpieczonych plikach z kompresją MPEG-4;
 - m) oprogramowanie do anonimizacji przetwarzanych danych, gwarantujące brak możliwości przywrócenia do stanu pierwotnego zanonimizowanego materiału.
 - n) interfejs graficzny użytkownika w języku polskim.

Jeżeli uzyskanie powyższych funkcjonalności wymaga jakichkolwiek elementów poza

wymienionymi w niniejszym dokumencie, Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić je w ofercie i w dostawie.

Poglądowy schemat logiczny rejestracji z kamerami

Na poniższym rysunku przedstawiony jest poglądowy schemat logiczny systemu.



3. WYMAGANIA W ZAKRESIE GWARANCJI

Zawiera załącznik nr 4 do umowy.

4. WYMAGANIA W ZAKRESIE SZKOLENIA

Po zainstalowaniu i uruchomieniu systemów we wskazanych lokalizacjach, Wykonawca przeprowadzi na swój koszt szkolenie dla administratorów i wszystkich użytkowników końcowych w zakresie konfiguracji i użytkowania wszystkich dostarczonych urządzeń i oprogramowania w każdej z lokalizacji (co najmniej 2 administratorów w każdej lokalizacji oraz liczby użytkowników odpowiadającej ilości dostarczonych kamer w danej lokalizacji). Szkolenie przeprowadzone zostanie w języku polskim na dostarczonym, zainstalowanym i uruchomionym sprzęcie i oprogramowaniu w jednostce wskazanej przez Zamawiającego.

Wykonawca zapewni w wersji papierowej i elektronicznej instrukcję (dokumentację) konfiguracji i użytkowania dla wszystkich dostarczonych elementów systemu, a także inne konieczne materiały szkoleniowe. Całość dokumentacji musi być dostarczona w języku polskim.

5. WYMAGANIA DODATKOWE

1. Dostarczony sprzęt musi być przystosowany do zasilania z sieci 230V/50 Hz.
2. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2018.
3. Wszystkie urządzenia zasilane z sieci energetycznej muszą posiadać oznaczenie CE (CONFORMITE EUROPEENNE).

4. Maksymalny czas jednoczesnego zgrywania materiału ze wszystkich kamer w każdej lokalizacji wraz z jednoczesnym ładowaniem nie może przekroczyć 5 godzin.
5. Waga kamery nie może przekroczyć 200 g.
6. Wymagany kolor kamery – czarny.

PROJEKT UMOWY

UMOWA Nr/.../Cut/18/...../.....

zawarta w dniu 2018 roku w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji z siedzibą w Warszawie, ul. Puławska 148/150,
zwanym w treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

..... – Dyrektora Biura Logistyki Policji KGP

..... – Zastępcę Dyrektora Biura Logistyki Policji KGP

oraz przy kontrasygnacie:

..... – Zastępcy Dyrektora Biura Finansów KGP

..... – Naczelnika Wydziału Finansowo-Księgowego

Biura Finansów KGP

a firmą:

..... z siedzibą:,
zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS:, zwaną
w treści umowy **Wykonawcą** reprezentowaną przez:

..... –

..... –

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U.z 2017 r. poz. 1579) - numer sprawy, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę systemu kamer nasobnych. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określony jest w szczególności w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Szczegółowe dane dotyczące ilości kamer, ilości stanowisk RAW, lokalizacji sprzętu i terminu realizacji w poszczególnych lokalizacjach zawarte są w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
2. Ilekroć w dalszych postanowieniach umowy mowa jest o „sprzęcie”, „systemie” bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot umowy, określony w ust. 1.
3. Na przedmiot umowy składają się następujące czynności:
 - a) sprzedaż, dostarczenie i instalacja sprzętu, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy;
 - b) dostarczenie instrukcji obsługi i kart gwarancyjnych do dostarczonego sprzętu;

- c) udzielenie gwarancji i zapewnienie serwisu gwarancyjnego na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz załączniku nr 4 do umowy.
4. Na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność sprzętu i wydać mu go na zasadach określonych w § 2, a zamawiający zobowiązuje się odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w ust. 5, ust. 6.
 5. Wartość netto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie złotych: 00/00).
 6. Wartość brutto przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę zł (słownie złotych: 00/00),
 7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 5 i 6, będzie płatne w dwóch częściach, w następujący sposób:
 - 1) Wynagrodzenie za Etap 1: zł brutto, słownie:
..... zł brutto,
 - 2) Wynagrodzenie za Etap 2: zł brutto, słownie:
..... zł brutto.
 8. Podstawą dokonania płatności za ETAP 1 oraz ETAP 2 będzie końcowy protokół odbioru odpowiednio za ETAP 1 i ETAP 2, sporządzony na podstawie protokołów odbioru w poszczególnych lokalizacjach.
 9. Wartość brutto przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym: podatki, opłaty celne, koszty opakowania, ewentualne upusty i rabaty a także koszty transportu.
 10. Dostarczany sprzęt stanowi wyłączną własność Wykonawcy, nie jest obciążony zastawem, zastawem rejestrowym, ani zastawem skarbowym, ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi.
 11. Wykonawca oświadcza, że sprzęt jest fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest sprzęt, pakowany jest w oryginalne, bezzwrotne opakowania producenta, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r., oraz posiada oznakowanie (certyfikat) CE – Conformance Europeene.
 12. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż sprzęt jest zgodny z umową i realizuje wszystkie funkcjonalności opisane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
 13. W przypadku wykonywania umowy na terenie pomieszczeń Zamawiającego, Wykonawca, personel Wykonawcy oraz inne osoby odpowiedzialne za realizację obowiązków wynikających z umowy, zobowiązani są do przestrzegania wszystkich wewnętrznych regulaminów i zasad dotyczących pracy na terenie pomieszczeń Zamawiającego.
 14. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę przy zachowaniu najwyższej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy i stosowanymi normami technicznymi.
 15. postanowienia niniejszej umowy obowiązują z dniem jej zawarcia.

§ 2

1. O możliwym terminie dostawy towaru Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem, pisemnie na nr faksu: (22) 60 118 46 lub na adres e-mail: ewa.michalska@policja.gov.pl podając: numer umowy, wykaz dostarczanego towaru, planowaną datę realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiór przedmiotu umowy polegać będzie na sprawdzeniu jakości, ilości i kompletności oraz zgodności dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 (*Specyfikacji technicznej*).
3. Zamawiający dopuszcza sukcesywne dostawy przedmiotu umowy (kompletna dostawa sprzętu i uruchomienie systemu w każdej z lokalizacji).

4. Zasady odbioru przedmiotu umowy ujęte są w załączniku nr 5 do niniejszej umowy.
5. Odbiór dokonany zostanie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy a termin jego przeprowadzenia zostanie uzgodniony w trybie roboczym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Z przeprowadzonych czynności sporządzone zostaną niżej wskazane protokoły odbioru, każdy w czterech jednobrzmiących egzemplarzach i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy – trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy:
 - a) protokół odbioru ilościowego, który stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy;
 - b) protokół odbioru jakościowego, który stanowi załącznik nr 7 do niniejszej umowy;
6. Pozytywny wynik odbioru nie zwalania Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ujawnione w terminie późniejszym.
7. Za termin wykonania umowy przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego ETAPU 2.
8. Wymagane terminy realizacji ETAPÓW:
 - ETAP 1 - do 14.12.2018 r.
 - ETAP 2 – do 28.06.2019 r.Szczegółowe dane dotyczące terminu realizacji w poszczególnych lokalizacjach zawarte są w załączniku nr 2 do umowy.
9. Do czasu przeprowadzenia przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z jego ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
10. W razie niedotrzymania wymaganego terminu umowy określonego w ust. 8, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczania dodatkowego terminu.

§ 3

1. Zamawiający opłaci należności za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:

Komenda Główna Policji
ul. Puławska 148/150, 02-624 Warszawa
REGON: 012137497 NIP: 521-31-72-762

3. Wykonawca dostarczy fakturę VAT do Wydziału Koordynacji Gospodarki Uzbrojeniem i Technika Policyjną Biura Logistyki Policji KGP, ul. Domaniewska 36/38, 02-672 Warszawa, zwanego dalej WKGUiTP BLP KGP. Zamawiający opłaci należną do zapłaty kwotę przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie do 21 dni od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionej faktury do sekretariatu WKGUiTP BLP KGP.
4. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Wszelkie rozliczenia finansowe pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
6. Przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty brutto zamówienia podstawowego, tj. kwotę zł (słownie złotych: 00/00), zwanego dalej „zabezpieczeniem”.
7. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w następujących terminach:

- 1) 70% zabezpieczenia, tj. kwotę zł (słownie złotych:00/100) gwarantującą zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy - w terminie do 30 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 7. W przypadku dostawy realizowanej w partiach, obowiązuje data podpisania ostatniego z protokołów.
 - 2) 30% zabezpieczenia, tj. kwotę zł (słownie złotych:00/100) nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
8. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
 9. Strony ustalają okres rękojmi równy okresowi gwarancji.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy spełnia wszystkie wymagania określone w załączniku nr 1 do umowy, jest fabrycznie nowy i wolny od wad.
2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji, przy czym termin gwarancji biegnie od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru jakościowego, o którym mowa w Załączniku nr 5 ust. 16.
3. Wymagania gwarancyjne i serwisowe zawiera załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych przedmiotu umowy, w okresie objętym gwarancją, dokonane zostanie pisemne zgłoszenie reklamacyjne do Wykonawcy.

§ 5

1. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonywaniu umowy, chyba że szkoda została spowodowana działaniem siły wyższej, winą Zamawiającego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w ramach umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej Strona, która powołuje się na te okoliczności, niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
4. W razie zaistnienia siły wyższej wpływającej na termin realizacji umowy, Strony zobowiązują się w terminie czternastu dni kalendarzowych od dnia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3, ustalić nowy termin wykonania umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy za porozumieniem Stron.
5. Za siłę wyższą uznaje się okoliczności pozostające poza kontrolą Strony i uniemożliwiające lub znacznie utrudniające wykonanie przez tę Stronę jej zobowiązań, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy ani im zapobiec przy dołożeniu należytej staranności. Za siłę wyższą nie uznaje się niedotrzymania zobowiązań przez kontrahenta – dostawcę Wykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w wymaganym terminie, bez wyznaczania terminu dodatkowego.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) 20% wartości brutto wartości niezrealizowanej umowy, w razie odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy.
 - b) 0,2% wartości brutto umowy, niezrealizowanej w terminach określonych w § 2 ust. 8 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wartości brutto niezrealizowanej umowy.

- c) 1000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu awarii, o którym mowa w załączniku nr 4 ust. 1 pkt.5
 - d) 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu usterki o którym mowa w załączniku nr 4 ust. 1 pkt. 6.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dostawy przedmiotu zamówienia w partiach do każdej z lokalizacji ujętych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy. Protokoły odbioru ilościowego i jakościowego, w każdej lokalizacji ,wyszczególnionej w załączniku nr 2 do niniejszej umowy, zostaną podpisane po kompleksowym dostarczeniu i uruchomieniu systemu w danej lokalizacji.
 9. W przypadku niedotrzymania warunków określonych w § 5 ust. 8, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne określone w § 5 ust. 7.
 10. Ustalenia zawarte w ust. 7 pkt. a) nie ograniczają dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przewyższy wysokość ustalonej kary umownej.
 11. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
 12. Zapłata kary umownej określonej w ust. 7 pkt. b) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.

§ 6

1. Z chwilą podpisania protokołów odbioru ilościowego i jakościowego, o których mowa w § 2 ust. 5, Zamawiający w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 1 ust. 5, ust. 6 uzyska prawo do korzystania z oprogramowania oraz jego aktualizacji, na podstawie bezterminowej licencji udzielonej przez producenta oprogramowania, której warunki tenże producent dołączył do oprogramowania.
2. Wykonawca uzyskał zgodę producenta na korzystanie z oprogramowania oraz jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
3. Jeżeli producent urządzenia, którego dostawa stanowi przedmiot umowy, dostarcza cyfrowe nośniki z oprogramowaniem, to z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania, ich własność przechodzi na Zamawiającego.
4. W okresie od dnia dostarczenia do Zamawiającego oprogramowania w sposób określony w umowie do dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego i jakościowego Wykonawca zapewni Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania na warunkach licencji, bez pobierania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
5. Oprogramowanie i jego aktualizacje, oraz korzystanie z niego przez Zamawiającego, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
6. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z oprogramowaniem i jego aktualizacjami, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze Strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
7. Ponadto, jeśli używane oprogramowanie i jego aktualizacje stanowią przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
 - a) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania oprogramowania i jego aktualizacji,
 - b) zmodyfikować oprogramowanie i jego aktualizacje tak, żeby było zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
8. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:

*„Dostawa systemu kamer nasobnych dla jednostek Policji”
numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP*

- a. możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw,
- b. dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w umowie.

§ 7

1. Wykonawca zapewnia, że korzysta z praw do własności przemysłowej i intelektualnej, związanych z przedmiotem niniejszej umowy w sposób zgodny z normami ustalonymi w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. *Prawo własności przemysłowej* (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 776) oraz w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 880). Wszelkie zobowiązania wynikające z praw własności przemysłowej, w szczególności patentów, praw ochronnych, jak również praw autorskich oraz praw pokrewnych, ponosi Wykonawca.
2. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawnić treści umowy lub informacji uzyskanej w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy jakiegokolwiek osobie trzeciej.
3. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wykorzystywać jakiegokolwiek dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 2 w celach innych niż wykonanie umowy.
4. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacji, gdy:
 - a) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy, nie powodujących zmiany Przedmiotu umowy i nie powodujących zmiany wartości umowy,
 - b) realizacja przedmiotu umowy wymaga uzyskania stosownych dokumentów z urzędów administracji państwowej, a z przyczyn niezależnych od Wykonawcy niemożliwe było uzyskanie tych dokumentów w terminach przewidzianych w przepisach prawa. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas niezbędny do uzyskania tych dokumentów;
 - c) w przypadku przedłużającej się procedury udzielania zamówienia publicznego na skutek korzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej, w takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas trwania procedury odwoławczej;
 - d) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług Wynagrodzenie przewidziane niniejszą umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług (ulegnie korekcie o wysokość zmiany podatku VAT) przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dacie wejścia w życie przepisów prawa wprowadzających
5. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 459) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579).
7. Właściwym do rozstrzygania sporów pomiędzy Stronami będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.
9. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie z wyjątkiem banku kredytującego wykonawcę w zakresie niniejszej umowy.
10. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- załącznik nr 1 – Kserokopia specyfikacji technicznej nr .../T/BLP/KGP/2018
- załącznik nr 2 – Szczegółowa ilość i lokalizacja przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 3 – Kserokopia oferty z dnia 2018 r.
- załącznik nr 4 – Wymagania gwarancyjne i serwisowe
- załącznik nr 5 – Zasady odbioru przedmiotu umowy
- załącznik nr 6 – Wzór protokołu odbioru ilościowego
- załącznik nr 7 – Wzór protokołu odbioru jakościowego
- załącznik nr 8 – Specyfikacja ilościowo-cenowa

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Szczegółowe dane dotyczące ilości kamer, ilości stanowisk RAW,
lokalizacji sprzętu i terminu realizacji w poszczególnych lokalizacjach**

Jednostka organizacyjna Policji	Lokalizacja nr	komórka organizacyjna	Ilość kamer	Ilość stanowisk RAW*	Termin realizacji
1	2	3	4	5	6
KWP Bydgoszcz	1	KMP Włocławek	70	2	14.12.2018
	2	KMP Włocławek	49	2	14.12.2018
KWP Gdańsk	3	KMP Gdańsk	46	2	28.06.2019
	4	KMP Gdańsk	108	3	28.06.2019
KWP Gorzów Wlkp.	5	KMP Zielona Góra	60	2	14.12.2018
	6	KMP Zielona Góra	42	2	14.12.2018
KWP Katowice	7	KMP Katowice	86	2	14.12.2018
	8	KMP Katowice	91	2	14.12.2018
KWP Kielce	9	KP III Kielce	27	2	14.12.2018
	10	KMP Kielce	80	2	14.12.2018
KWP Kraków	11	KMP Nowy Sącz	65	2	14.12.2018
	12	KMP Nowy Sącz	45	2	14.12.2018
KWP Lublin	13	KP III Lublin Śródmieście	27	2	14.12.2018
	14	KMP Lublin	104	3	14.12.2018
KWP Łódź	15	KMP Łódź	115	3	14.12.2018
	16	KMP Łódź	178	4	14.12.2018
KWP Olsztyn	17	KMP Elbląg	85	2	14.12.2018
	18	KMP Elbląg	39	2	14.12.2018
KWP Opole	19	KMP Opole	25	2	28.06.2019
	20	KMP Opole	49	2	28.06.2019
KWP Poznań	21	KMP Poznań	174	4	14.12.2018
	22	KP Poznań Nowe Miasto	44	2	14.12.2018
	23	KP Poznań Stare Miasto	44	2	14.12.2018
KWP Radom	24	KMP Radom	66	2	14.12.2018
	25	KMP Radom	69	2	14.12.2018
KWP Rzeszów	26	KMP Rzeszów	35	2	14.12.2018
	27	KMP Rzeszów	65	2	14.12.2018
KWP Szczecin	28	KMP Szczecin	82	2	14.12.2018
	29	KMP Szczecin	98	2	14.12.2018
KSP	30	KRP II Warszawa	28	2	28.06.2019
	31	KRP IV Warszawa	14	2	28.06.2019
			2110	69	

Wymagania gwarancyjne i serwisowe

1. Warunki i wymagania ogólne

1. Na sprzęt zostanie udzielona gwarancja - minimum 36 miesięcy, obejmująca wszystkie elementy systemu – łącznie z akumulatorami,
2. Usługa obejmuje serwis i wsparcie techniczne w zakresie sprzętu i oprogramowania,
3. Wykonawca w ramach serwisu zapewni usuwanie awarii poprzez wymianę lub naprawę sprzętu i/lub oprogramowania jak również dostarczenie nowych wersji oprogramowania oraz publikowanych poprawek wraz z ich instalacją;
4. Zamawiający wyklucza rozwiązanie serwisowe realizowane w oparciu o podmioty zewnętrzne z poza terytorium Polski,
5. Wymagany czas usunięcia awarii wynosi do 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia. Pod pojęciem awarii zamawiający rozumie uszkodzenie systemu uniemożliwiające wykorzystanie wszystkich jego funkcjonalności.
6. Wymagany czas usunięcia usterki wynosi do 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia. Pod pojęciem usterki zamawiający rozumie uszkodzenie systemu ograniczające jego funkcjonalność, ale umożliwiające jego dalszą pracę.
7. Wszystkie uszkodzone elementy będą wymieniane przez Wykonawcę na nowe, o parametrach nie gorszych od uszkodzonych i będą przechodziły na własność Zamawiającego bez żadnych dodatkowych kosztów. Wszelkie uszkodzone nośniki informacji pozostają u zamawiającego, a Wykonawca dostarcza nowe egzemplarze,
8. Wszystkie czynności serwisowe będą wykonywane w miejscach eksploatacji sprzętu. Nie dopuszcza się rozwiązań wymagających zdalnego dostępu do systemu kamer nasobnych.
9. Trzykrotne uszkodzenie tego samego elementu urządzenia zaistniałe w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do wymiany tego sprzętu na fabrycznie nowy, wolny od wad, równoważny funkcjonalnie, z wyłączeniem podpunktu oznaczonego literą „f”, w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu;
10. Wykonawca w ramach wsparcia technicznego zapewni kontakt telefoniczny, faksowy i mailowy w celu udzielenia nieodpłatnych informacji, konsultacji i pomocy technicznej w dni robocze w godz. 7:30-16:30 pracownikom Zamawiającego (tzw. Hot-Line) w zakresie użytkowania sprzętu i oprogramowania;
11. W przypadku zakończenia wsparcia producenta dla elementów objętych umową Wykonawca musi uwzględnić w ofercie wykonanie procesu migracji wraz z instalacją i konfiguracją nowych rozwiązań na sprzęcie i oprogramowaniu dostarczonym przez Zamawiającego.

2. Zgłaszanie awarii/usterki

1. Zgłoszenia awarii dokonywane będą telefonicznie lub mailem do zespołu serwisowego Wykonawcy pod wskazany numer telefonu / fax lub adres e-mail i potwierdzone faksem lub mailem na wskazany numer lub adres e-mail na formularzu zgłoszenia serwisowego,
2. Potwierdzenie otrzymania zgłoszenia awarii musi nastąpić nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili dokonania zgłoszenia;
3. Za czas zgłoszenia awarii przyjmie się godzinę wysłania faksu/maila na wskazany w podpunkcie „a” numer/adres e-mail;
4. Czas usunięcia awarii liczony będzie od momentu zgłoszenia;
5. W sprawach awarii Wykonawca będzie kontaktować się z Zamawiającym pod wskazane przez Wykonawcę adresy email, numery telefonów stacjonarnych i komórkowych;
6. Zgłoszenia o awariach będą przyjmowane przez 24 godz. na dobę, przez 7 dni w tygodniu;
7. Wykonawca zapewni obsługę zgłaszania awarii i pomocy technicznej w języku polskim;

8. Po usunięciu każdej awarii, Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia do stanu integralnej całości w rozumieniu poprawnego działania wszystkich zainstalowanych komponentów;
9. Fakt awarii, naprawy i ewentualna wymiana sprzętu na nowy będzie każdorazowo odnotowany w protokole naprawy;
10. Do zgłoszenia awarii uprawnieni będą lokalni administratorzy systemu;
11. Potwierdzeniem zakończenia awarii będzie stanowiąc podpisany przez przedstawicieli Stron (koordynatora/lokalnego administratora lub osobę przez niego wskazaną) protokół wykonania naprawy – z zaznaczoną opcją potwierdzającą usunięcie awarii,
12. Naprawa w miejscu eksploatacji sprzętu będzie wykonywana w uzgodnieniu i pod nadzorem Zamawiającego.

Zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Warunki i wymagania ogólne

1. O możliwym terminie dostawy towaru Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem, pisemnie na nr faksu: (22) 60 118 46 lub na adres e-mail: ewa.michalska@policja.gov.pl podając: numer umowy, wykaz dostarczanego towaru, planowaną datę realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiór przedmiotu umowy polegać będzie na sprawdzeniu jakości, ilości i kompletności oraz zgodności dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 (*Specyfikacji technicznej*).
3. Odbiór dokonany zostanie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy a termin jego przeprowadzenia zostanie uzgodniony w trybie roboczym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Z przeprowadzonych czynności sporządzone zostaną niżej wskazane protokoły odbioru, każdy w czterech jednobrzmiących egzemplarzach i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy – trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy. Wzory protokołu odbioru ilościowego oraz jakościowego stanowią załącznik 6 oraz 7.
4. Przed przystąpieniem do odbioru ilościowego Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu wykazu zawierającego nazwę sprzętu, ilość, cenę jednostkową netto, wartość podatku VAT wraz ze stawką podatkową, cenę jednostkową brutto, cenę łączną dla danej ilości sprzętu oraz numery seryjne sprzętu.
5. W celu przeprowadzenia odbioru ilościowego Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do wskazanych jednostek organizacyjnych Policji, wskazanych przez Komendę Główną Policji w Warszawie.
6. Celem czynności kontrolnych prowadzonych w ramach odbioru ilościowego jest sprawdzenie kompletności dostarczonego sprzętu i potwierdzenie zgodności z ilością określoną w umowie.
7. Odbiór ilościowy przeprowadzony zostanie przez upoważnionych przedstawicieli jednostek organizacyjnych Policji ze strony Zamawiającego w obecności Wykonawcy.
8. Wykonawca zapewni opakowanie towaru wymagane do zabezpieczenia go przed uszkodzeniem w drodze do miejsca przeznaczenia. Opakowania muszą odpowiadać normom europejskim w zakresie utylizacji i będą własnością Zamawiającego.
9. Wykonawca będzie odpowiedzialny za rozpakowanie dostarczonego sprzętu.
10. Pozytywny wynik odbioru ilościowego zostanie potwierdzony podpisaniem bez uwag protokołu odbioru ilościowego, którego wzór określa załącznik nr 6 do umowy.
11. Odbiór jakościowy przeprowadzony zostanie przez Komisję powołaną do odbioru przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego, w obecności przedstawicieli Wykonawcy.
12. Odbiór jakościowy przeprowadzony zostanie najpóźniej w pierwszym dniu roboczym od momentu uzyskania od Wykonawcy o uruchomieniu sprzętu w danej jednostce organizacyjnej Policji.
13. Celem czynności kontrolnych prowadzonych w ramach odbioru jakościowego będzie sprawdzenie poprawności działania i jakości dostarczonego sprzętu z parametrami/funkcjonalnością zawartymi w umowie.
14. Odbiorowi jakościowemu podlegać będzie cały dostarczony sprzęt.

15. W przypadku gdy stwierdzona zostanie niezgodność pomiędzy dostarczonym produktem a opisem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia niezgodności i ponownego przystąpienia do procedury odbioru.
16. Pozytywny wynik odbioru jakościowego zostanie potwierdzony podpisaniem przez Komisję powołaną do odbioru przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego oraz przedstawicieli Wykonawcy bez uwag protokołu jakościowego, którego wzór określa Załącznik nr 7 do umowy.
17. Wszystkie czynności odbiorcze muszą się zakończyć w terminie realizacji umowy określonym w § 2 ust. 8 umowy.
18. Pozytywny wynik odbioru nie zwalania Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ujawnione w terminie późniejszym.
19. Do czasu przeprowadzenia przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z jego ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
20. W razie niedotrzymania wymaganego terminu umowy określonego w ust. 8, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczania dodatkowego terminu

Wzór protokołu odbioru ilościowego

Miejsce dokonania odbioru:.....

Data wykonania odbioru:.....

Ze strony Zamawiającego:

1).

2).

3).

4).

Ze strony Wykonawcy:

1).

2).

3).

4).

Przedmiotem odbioru ilościowego przeprowadzonego w ramach przedmiotowej umowy jest:

Lp.	Nazwa przedmiotu	J. m.	Nr seryjny	Wartość jednostkowa (brutto)	Wartość łączna (brutto)	Dokumentacja techniczna*/instrukcja obsługi*/świadectwo jakości*	Uwagi
	Razem:						

Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia, powołana na podstawie notatki służbowej z dniar., przeprowadziła czynności odbiorcze i potwierdza/nie potwierdza* kompletności i ilości dostarczonego przedmiotu umowy.

*-niewłaściwe skreślić

Podpisy Komisji do odbioru przedmiotu zamówienia:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

(ze strony Zamawiającego)

1.....

2.....

3.....

4.....

(ze strony Wykonawcy)

Wzór protokołu odbioru jakościowego

Miejsce dokonania odbioru:.....

Data wykonania odbioru:.....

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

1).

1).

2).

2).

3).

3).

4).

4).

Przedmiotem odbioru w ramach umowy nrz dnia.....jest:

Lp.	Nazwa przedmiotu	J. m.	Ilość	Wartość brutto	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

- Kompletna*
- Niekompletna* - zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności jakości dostawy z opisem zamówienia, wzorem i parametrami zawartymi w ofercie:

- Zgodne*
- Niezgodne* - zastrzeżenia

Uruchomienie oraz sprawdzenie poprawności działania informatycznego systemu obsługującego kamery oraz działania kamer nasobnych:

- System kamer nasobnych działa bez uwag*
- System kamer nasobnych nie działa* -
zastrzeżenia.....

Wykaz dokumentów dostarczonych wraz z przedmiotem umowy (jeśli były wymagane):

- Nie były wymagane*
- Wymagane* - wykaz:.....

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny*
- Negatywny* - zastrzeżenia

*-niewłaściwe skreślić

Podpisy Komisji do odbioru przedmiotu zamówienia:

.....

1.

2.

2.

3.....

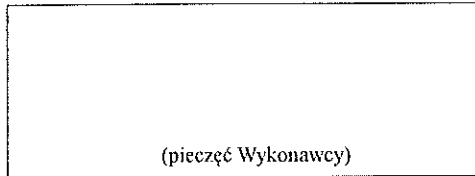
3.

4.

4.

(ze strony Zamawiającego)

(ze strony Wykonawcy)



INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

W związku z opublikowaniem przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu pn. „Dostawa systemów kamer nasobnych dla jednostek Policji”, numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP, oraz zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp, działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa wykonawcy)

1. * oświadczam, że nie należę do grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszy postępowaniu;
2. * oświadczam, że należę do grupy kapitałowej z poniższym(-i) wykonawcą(-ami), który złożył ofertę niniejszym postępowaniu, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), w skład której wchodzi(ny) poniżej wymienione podmioty:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu

3. * w załączeniu przedstawiam dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

UWAGA:

- 1) Wykonawca składa przedmiotowe oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
- 2) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, każdy z nich składa przedmiotowe oświadczenie oddzielnie.

.....
data wypełnienia

.....
czytelny podpis lub pieczętka z podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

**WZÓR GWARANCJI W RAMACH ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY lub RĘKOJMI
ZA WADY**

**GWARANCJA Nr
NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY lub RĘKOJMI ZA WADY**

Dla:

Skarb Państwa - Komendant Główny Policji
ul. Puławska 148/150
02-624 Warszawa NIP: 521-31-72-762, REGON: 012137497
zwanego dalej "Beneficjentem"

1. MY(wpisać nazwę firmy) wystawca gwarancji (wpisać rodzaj gwarancji: ubezpieczeniowa, bankowa) z siedzibą w, ul., zarejestrowana/y w Sądzie Rejonowym Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego, zwany dalej Gwarantem, reprezentowana/y na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia przez: działając na zlecenie (zwanego dalej „Zobowiązanym”) niniejszym gwarantujemy nieodwołalnie i bezwarunkowo na zasadach określonych w niniejszej gwarancji zapłatę należności do kwoty złotych (słownie złotych: bez względu na sprzeciw Zobowiązanego w terminie 14 dni po otrzymaniu pierwszego pisemnego żądania Beneficjenta, do zapłacenia których na rzecz Beneficjenta gwarancji Zobowiązany jest zobligowany z tytułu należytego wykonania umowy lub z tytułu rękojmi za wady umowy, dotyczącej nr postępowania....., a które to należności nie zostały zapłacone przez Zobowiązanego.
2. Kwota gwarancji stanowi górną granicę odpowiedzialności Gwaranta, a każda wypłata z tytułu gwarancji obniża odpowiedzialność Gwaranta o wysokość wypłaconej kwoty.
3. Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie od do, zwanym dalej "okresem ważności gwarancji".
4. W dniu odpowiedzialność Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji ulegnie automatycznemu zmniejszeniu do kwoty..... (słownie:.....) i przeznaczona będzie na zabezpieczenie roszczeń Beneficjenta w stosunku do Zobowiązanego powstałych z tytułu rękojmi za wady umowy. W przypadku, gdy wypłaty z gwarancji dokonane przed dniem są wyższe niż kwota (słownie:) postanowienia dotyczące automatycznego zmniejszenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie będą miały zastosowania.
5. Żądanie wypłaty wraz z oświadczeniami powinno:
 - 1) być doręczone, pod rygorem nieważności, do Gwaranta lub jednego z warszawskich oddziałów Gwaranta, w okresie ważności gwarancji,
 - 2) być podpisane przez Beneficjenta lub osobę przez niego upoważnioną,
 - 3) dotyczyć wyłącznie należności, które powstały w związku z umową objętą gwarancją,
 - 4) zawierać załączone pisemne oświadczenie Beneficjenta stwierdzające, że Zobowiązany nie wywiązał się ze swoich zobowiązań z tytułu należytego wykonania umowy lub z tytułu rękojmi za wady wynikające z umowy,
 - 5) zawierać oznaczenie rachunku bankowego Beneficjenta gwarancji, na który ma nastąpić wypłata z gwarancji.
6. Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji jest wyłączona, gdy Beneficjent doręczy żądanie wypłaty niezgodne z warunkami określonymi w pkt 5,
7. Gwarancja wygasa po upływie okresu jej ważności, a także w następujących przypadkach:
 - 1) z chwilą zwrotu przez Beneficjenta gwarancji przed upływem okresu jej ważności wraz z pisemnym oświadczeniem, że nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niniejszej gwarancji,
 - 2) przez pisemne zwolnienie Gwaranta przez Beneficjenta z zobowiązania wynikającego z gwarancji,

- 3) po wypłacie przez Gwaranta pełnej kwoty gwarancji.
8. Prawa z niniejszej gwarancji nie mogą być przedmiotem przelewu.
9. Niniejsza gwarancja podlega zwrotowi do Gwaranta niezwłocznie po jej wygaśnięciu. Jednakże zobowiązanie Gwaranta wygasa z upływem tego terminu bez względu na to czy niniejszy dokument zostanie zwrócony.
10. Niniejsza gwarancja podlega prawu polskiemu.
11. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji podlegają rozpoznaniu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Beneficjenta.

TESTY AKCEPTACYJNE (weryfikacyjne)

Testy akceptacyjne (weryfikacyjne)

Nazwa i adres Oferenta:

.....

A. Opis testów i ich oceny:

1. Warunki ogólne:

Testy te mają na celu sprawdzenie wybranych funkcjonalności wymaganych przez Zamawiającego dla kamer nasobnych wraz z systemem ładowania, zgrzywania, archiwizacji, przeglądania i zarządzania nagraniami. Testy zostaną przeprowadzone przez wskazaną przez Zamawiającego instytucję badawczą, posiadającą niezbędną wiedzę i sprzęt do przeprowadzenia tego typu badań, według zasad określonych w SIWZ. Zamawiający zapewni dostarczenie energii elektrycznej, sieć lokalną LAN oraz dostęp do sieci Internet.

Testy zostaną przeprowadzone w obecności wybranych przedstawicieli komisji przetargowej a ich wynik zostanie zawarty w protokole testów. Zamawiający przewiduje możliwość obserwacji testów przez:

- ekspertów powołanych przez Zamawiającego.
- maksymalnie dwóch przedstawicieli Wykonawcy, którego sprzęt jest badany.

Zamawiający nie przewiduje możliwości obserwacji testów przez przedstawicieli innych Wykonawców uczestniczących w postępowaniu.

Zamawiający wymaga dostarczenia na testy urządzeń wzorcowych, o parametrach przewidywanych przez oferenta dla realizacji zamówienia:

- dwóch sztuk kamer nasobnych bez wyświetlacza
- jedno stanowiskowego systemu, pozwalającego na lokalną konfigurację kamer i zgranie materiału poprzez port USB na komputer Wykonawcy z systemem operacyjnym Windows 10 Pro PL,
- zestawu urządzeń do ładowania i zarządzania kamerami oraz zgrzywania, archiwizacji, przeglądania i zarządzania nagraniami w jednej lokalizacji, pozwalającego na sprawdzenie wymaganych funkcjonalności opisanych w Specyfikacji Technicznej części pod nazwą Wymagana funkcjonalność oprogramowania – minimum jedna stacja dokująca, testowy dysk sieciowy i dwa stanowiska robocze realizujące funkcje funkcjonalność oprogramowania – minimum stanowisk roboczych RAW,
- zestawu urządzeń do sprawdzenia funkcjonalności wymaganych w infrastrukturze sieci rozległej, opisanych w Specyfikacji Technicznej w części pod nazwą Wymagana funkcjonalność oprogramowania – minimum stanowisko realizujące funkcje Stanowisk roboczych RAW.

Do obsługi testowanych urządzeń Wykonawca wyznaczy maksymalnie 2 osoby, do których należy przygotowanie dostarczonych urządzeń do testów.

Wszystkie testy są testami koniecznymi dla sprawdzenia poprawnej pracy elementów urządzenia. Niespełnienie któregokolwiek z punktów zawartych w kolumnie „oczekiwany rezultat testów” tabeli z opisem testów (zawartej w punkcie 2) powoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymagań funkcjonalnych Zamawiającego.

Urządzenie, dla którego testy zakończyły się niepowodzeniem może być (na wniosek oferującej je firmy) przetestowane ponownie po usunięciu usterki – następna próba musi się odbyć jednak nie później niż 1 dzień roboczy po pierwszej.

B. Sprawdzenie zgodności systemu kamer nasobnych Typu A z ogólnymi wymaganiami:

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	System zbudowany w oparciu o kamery cyfrowe przeznaczone do mocowania na umundurowaniu funkcjonariuszy Policji	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
2	System zapewniający centralne zarządzanie i zdalne przeglądanie materiałów audio-video we wszystkich lokalizacjach	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
3	System zbudowany w architekturze klient-serwer	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
4	System obsługujący od 1 do minimum 100 lokalizacji	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
5	System obsługujący od 5 do minimum 300 kamer w jednej lokalizacji	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
6	System obsługujący minimum 2000 kamer w całym systemie	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
7	System zapewniający gromadzenie zarejestrowanego przez kamery materiału audio-video przez okres minimum 30 dni	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		
8	System obsługujący kamery Typu A bez wyświetlaczy	Weryfikacja dostarczonej dokumentacji przez Wykonawcę		

C. Sprawdzenie funkcjonalności kamer Typu A

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik sprawdzenia TAK/NIE	Uwagi
1	Brak wyświetlacza	Sprawdzenie czy kamera nie posiada fizycznego wyświetlacza	Kamera nie jest wyposażona w fizyczny wyświetlacz		
2	Odporność min. IP65 lub równoważny stopień ochrony	Weryfikacja dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań	Dokumentacja zawiera informację, że kamera posiada odporność min. IP65 lub równoważny stopień ochrony		
3	Trzy stany pracy kamery – wyłączona, tryb buforowania (zapis wideo i audio do bufora), nagrywanie ciągłe;	Sprawdzenie trybów pracy kamery	Stany pracy kamery: - wyłączona - włączona – kamera zapisuje wideo i audio do bufora w pamięci kamery - włączona – kamera nagrywa ciągle wideo i audio do pamięci kamery łącznie z zawartością bufora		
4	Jeśli kamera posiada funkcję doświetlania np. w podczerwienu, to musi być ona wyłączalna przez administratora	Sprawdzenie możliwości wyłączenia podświetlenia (np. podczerwienu, lataraki), weryfikacja wyłączenia podświetlenia w zaciemnionym pomieszczeniu	Podświetlenie nie włącza się automatycznie w ciemności i przy słabym oświetleniu		
5	Użytkownicy będą mogli oznaczać nagrania jako „dowód” w czasie nagrywania, poprzez naciśnięcie dedykowanego przycisku na kamerze oraz podczas przeglądania zebranego materiału filmowego	Wykonanie nagrania testowego z oznaczeniem nagrania jako „dowód”. Oznaczenie nagrania przyciskiem na kamerze. Oznaczenie nagrania podczas przeglądania zebranego materiału filmowego za pomocą rozwiązania aplikacyjnego, służącego do zarządzania zarejestrowanym materiałem	Nagrania testowe zostały oznaczone jako 'dowód'		
6	Kamera musi umożliwiać nałożenia na	Wprowadzenie do konfiguracji	Nagranie znaku wodnego,		

	nagranie znaku wodnego, zawierającego co najmniej identyfikator kamery, identyfikator użytkownika kamery oraz datę i czas rejestracji	kamery identyfikatora kamery, identyfikatora użytkownika kamery oraz daty i czasu rejestracji, włączenie zapisu znaku wodnego, wykonanie nagrania testowego	zawierającego co najmniej identyfikator kamery, identyfikator użytkownika kamery oraz datę i czas rejestracji na nagraniu testowym	
7	Zapisywanie w metadanych nagrań co najmniej takich danych jak: identyfikator użytkownika, identyfikator kamery, data i czas rejestracji oraz znacznik „dowód	Wprowadzenie do konfiguracji kamery identyfikatora użytkownika kamery, daty i czasu rejestracji, włączenie zapisu metadanych, wykonanie nagrania testowego, oznaczenie nagrania jako „dowód”	Nagranie identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, data i czas rejestracji oraz znacznika „dowód na nagraniu testowym	
8	Wyraźnie widoczny z zewnątrz wskaźnik świetlny trybu nagrywania (np. dioda LED w obudowie kamery);	Włączenie w kamerze wskaźnika świetlnego trybu nagrywania, wykonanie nagrania testowego	Wskaźnik świetlny trybu nagrywania świeci podczas pracy kamery w trybie nagrywania	
9	Możliwość wyłączenia przez użytkownika wszystkich wizualnych i dźwiękowych wskaźników na urządzeniu	Wyłączenie w kamerze wskaźnika świetlnego i sygnałów dźwiękowych trybu nagrywania, wykonanie nagrania testowego	Wskaźnik świetlny i sygnały dźwiękowe trybu nagrywania wyłączone w trybie nagrywania kamery	
10	Możliwość nagrywania wideo bez dźwięku (funkcjonalność udostępniana użytkownikowi z poziomu administratora systemu);	Wyłączenie w kamerze nagrywania dźwięku, wykonanie nagrania testowego	Brak dźwięku w nagraniu testowym	
11	Kamera powinna być w stanie nagrywać obraz wideo w przypadku uszkodzenia mikrofonu oraz nagrywać audio w przypadku uszkodzenia toru wizyjnego;	Weryfikacja oświadczenia Wykonawcy	Oświadczenie zawiera informację, że kamera jest w stanie nagrywać obraz wideo w przypadku uszkodzenia mikrofonu oraz nagrywać audio w przypadku uszkodzenia toru wizyjnego	
12	Urządzenie musi gwarantować pracę w temperaturze otoczenia od -20 °C do +50°C;	Weryfikacja dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań	Dokumentacja zawiera informację, że kamera jest w stanie pracować w temperaturze otoczenia od -20 °C do +50°C	
13	Kamery powinny być częścią rozwiązania aplikacyjnego, służącego do zarządzania	Sprawdzenie czy kamera jest dostarczona na testy łącznie z	Kamery jest częścią rozwiązania aplikacyjnego, służącego do	

	zarejestrowanym materiałem	systemem do zarządzania zarejestrowanym materiałem. Zgranie materiału z kamery do systemu zarządzania zarejestrowanym materiałem, przeprowadzenie testów opisanych w części I. „Opis testów funkcjonalności oprogramowania systemów kamer Typu A „niniejszego dokumentu	zarządzania zarejestrowanym materiałem	
14	Zabezpieczonych plików z nagraniami nie można odtworzyć na komputerze bez dedykowanego oprogramowania. Pliki będą odblokowane po podłączeniu do dedykowanego oprogramowania. Edycja i kasowanie nagrań możliwe tylko z dostępem administracyjnym (zwykły użytkownik nie może edytować i kasować nagrań)	Dołączenie kamery do komputera, próba odczytania plików przy pomocy innych aplikacji niż dedykowana aplikacja do danego typu kamery. Próba skasowania i edycji nagrań przez użytkownika nieposiadającego uprawnień administracyjnych	Zabezpieczonych plików z nagraniami nie można odtworzyć na komputerze bez dedykowanego oprogramowania. Brak możliwości edycji i kasowania nagrań przez użytkowników bez uprawnień administracyjnych	
15	Urządzenie spełniające wymagania norm, jeśli jest to wymagane dla danego urzędnika: Norma EN 60950-1 Norma ETSI EN 301 489-17 V2.1.1 Norma ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 Norma EN 300 328 V1.9.1 zastąpiona przez normę EN 300 328 V2.1.1:2017-05	Weryfikacja dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań	Dokumentacja zawiera informację, że kamery spełniają normy: Norma EN 60950-1 Norma ETSI EN 301 489-17 V2.1.1 Norma ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 Norma EN 300 328 V1.9.1 zastąpiona przez normę EN 300 328 V2.1.1:2017-05	

Opis testów weryfikacyjnych funkcjonalności kamer Typu A

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Nagrania nie mogą ulec uszkodzeniu w wypadku zaniku napięcia zasilania (wyczerpania akumulatora);	Sprawdzenie czy nagrania (zawierające obraz i dźwięk) w wypadku wyczerpania akumulatora uległy uszkodzeniu – wykonanie nagrań testowych.	Nagranie przerwane w wyniku wyczerpania akumulatora jest prawidłowo wczytywane i odtwarzane (zarówno obraz jak i dźwięk) w dedykowanym oprogramowaniu zarządzającym nagraniami		
2	Po wyczerpaniu pojemności pamięci kamera nie może nadpisywać zapisanych wcześniej nagrań	Sprawdzenie czy nagranie po wyczerpaniu pojemności pamięci zostało nadpisane – wykonanie nagrań testowych	Nagranie zostaje przerwane i prawidłowo zapisane w momencie wyczerpania pojemności pamięci. Powinno być ono prawidłowo wczytywane i odtwarzane (zarówno obraz jak i dźwięk) w dedykowanym oprogramowaniu zarządzającym nagraniami		
3	W trybie buforowania nagrywanie zdarzenia (audio i wideo) do pamięci w pętli, zapewniając rejestrację minimum 30 sekund przed momentem włączenia nagrywania przez użytkownika, dla każdego ustawień jakości nagrywania	Sprawdzenie czy przy przejściu z trybu buforowania do trybu nagrywania do nagrania dodawany jest 30 sekundowy fragment poprzedzający moment zmiany trybu pracy kamery. Wykonanie nagrań testowych z optycznym lub dźwiękowym znacznikiem na nagraniu oznaczającym moment rozpoczęcia nagrywania Sprawdzenie czasu nagrania zapisanego przed włączeniem nagrywania.	Nagranie zawiera co najmniej 30 sekundowy fragment poprzedzający moment zmiany trybu kamery		
4	Szyfrowanie nagrań – min. AES128, rekomendowane AES 256	Wykonanie nagrania testowego, sprawdzenie czy nagranie jest zaszyfrowane Weryfikacja metody szyfrowania w dokumentacji kamery	Nagranie jest zaszyfrowane Dokumentacja kamery zawiera informację o metodzie szyfrowania Szyfrowanie AES128 lub AES256		

D. Sprawdzenie parametrów jakościowych kamer nasobnych Typu A:

Zamawiający przewiduje zastosowanie subiektywnych metod oceny jakości obrazu i dźwięku, opierając się na zaleceniach ITU-T, BT.500-13 (01.12) „Methodology for the subjective assessment of the quality of television pictures”, BT.710-4 (11/98) „Subjective assessment methods for image quality in high-definition television” oraz P.800 (08/96) „Methods for objective and subjective assessment of quality”, jako najbardziej właściwych do oceny jakości transmisji obrazu i głosu w sieciach telekomunikacyjnych, w szczególności przy zastosowaniu różnych typów kodeków i szybkości transmisji, co ma miejsce w przypadku przedmiotu niniejszego postępowania.

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Fizyczna rozdzielczość matrycy – nie mniej niż 1920x1080;	Ocena ostrości obrazu FHD 1080p25/p30 nagranych przez testowaną kamerę Ocena ostrości nagranych materiałów odbędzie się przez porównanie ostrości obrazu uzyskanego z testowanej kamery przy wyświetlaniu planszy testowej ISO12233 do ostrości obrazu uzyskanego z kamery referencyjnej (Do testu mogą zostać wykorzystane również inne tablice służące do testowania sprzętu telewizyjnego FHD i HD); Ocena ostrości nagrania w stosunku do nagrania z kamery referencyjnej	Uzyskanie w subiektywnych ocenach ostrości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5	TAK/NIE	
2	Nagrywanie w rzeczywistej jakości co najmniej 1080p25 z możliwością zmiany rozdzielczości przez osoby uprawnione w zakresie 720p25 i 480p25; dopuszcza się, aby nagrywanie odbywało się w trybie p30 dla wszystkich wymaganych rozdzielczości.	Wykonanie nagrania testowego o rozdzielczości 1080p25 lub 1080p30 w świetle dziennym Ocena jakości obrazu według kryteriów określonych w punkcie I.13 Ocena jakości nagrania w stosunku do nagrania z kamery referencyjnej	Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu o rozdzielczości 1080p25 lub 1080p30 przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5		

3	Rejestrowany strumień wideo 720p25 nie może być mniejszy niż 4 Mb/s			Nagrania strumień wideo 720p25 być ma średnią przepływność nie mniejszą niż 4 Mb/s.	
4	Urządzenie utrzymujące rzeczywistość stałą szybkość nagrywania nie mniejszą niż 25 klatek na sekundę;	Wykonanie nagrania testowego w świetle dziennym Ocena jakości obrazu według kryteriów określonych w punkcie I.13 Ocena jakości nagrania w stosunku do nagrania z kamery referencyjnej		Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5	
5	Przystosowana do nagrywania w warunkach słabego oświetlenia – z zachowaniem parametrów porównywalnych do ludzkiego oka (czułość kamery min. 0,5 lux), bez doświetlania;	Wykonanie nagrań testowych w warunkach słabego oświetlenia, światło oświetlające kamerę (wpadające do obiektywu) o natężeniu 0,5 lux Ocena jakości obrazu według kryteriów określonych w punkcie I.15		Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5	
6	Urządzenie zapewniające nagranie wideo przy oświetleniu ulicznym i wewnątrz budynków	Wykonanie nagrań testowych przy oświetleniu ulicznym i wewnątrz budynków Ocena jakości obrazu według kryteriów określonych w punkcie I.14		Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5	
7	Pamięć wewnętrzna, niewymierna przez użytkownika, o pojemności wystarczającej na ciągłą rejestrację nagrania przez okres minimum 10 godzin w jakości 720p25/p30 a 8 godz. w jakości 1080p25/p30, przy ustawieniach kamery zapewniających najwyższą jakość nagrań	Wykonanie nagrania testowego w jakości 720p25/p30 lub 720p30 Długość nagrania - 10 godzin Wykonanie nagrania testowego w jakości 1080p25 lub 1080p30 Długość nagrania - 8 godzin Warunki nagrania - oświetlenie sztuczne lub dzienne, obraz ruchomy,		Pojemność pamięci wewnętrznej umożliwiała rejestrację nagrań przez okres minimum 10 godzin w jakości 720p25/p30 Pojemność pamięci wewnętrznej umożliwiała rejestrację nagrań przez okres 8 minimum godz. w jakości 1080p25/p30	

8	Urządzenie zoptymalizowane do nagrywania mowy (eliminacja hałasu tła); Urządzenie zoptymalizowane do nagrywania mowy (eliminacja hałasu tła);	Wykonanie nagrania testowego na ulicy z dużym ruchem ulicznym (jednocześnie na urządzeniach wszystkich wykonawców). Nagranie rozmowy testowej z osobą w odległości 1,5 metra od kamery. Ocena subiektywna zrozumiałości mowy.	Urządzenie zoptymalizowane do nagrywania mowy (eliminacja hałasu tła); Uzyskanie w subiektywnych ocenach zrozumiałości mowy przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5.		
9	Pole widzenia kamery powinno wynosić min. 100 stopni w poziomie dla obrazu standardowego 4:3 (480p) oraz min. 110 stopni w poziomie dla formatu 16:9 (720p);	Wykonanie nagrania w rozdzielczości 720p25/p30 obrazu testowego ze znacznikami określającymi kąt widzenia. Odczyt kąta widzenia z nagrania. Wykonanie nagrania w rozdzielczości min. 480p obrazu testowego ze znacznikami określającymi kąt widzenia. Odczyt kąta widzenia z nagrania.	Kamera obsługuje pole widzenia min 100° w poziomie dla rozdzielczości obrazu standardowego 4:3 (rozdzielczość 480p) oraz min. 110° w poziomie dla formatu High Definition 16:9 (rozdzielczość 720p)		
10	Wbudowany akumulator pozwalający na ciągłą rejestrację w rozdzielczości 720p25/p30, przy ustawieniach kamery zapewniających najwyższą jakość nagrań, przez min. 10 godzin, bez konieczności jego doładowywania;	Naładowanie wbudowanego akumulatora kamery do pełnej pojemności Sprawdzenie maksymalnej długości nagrania w rozdzielczości 720p25 lub 720p30 – do pełnego rozładowania akumulatora i samoczynnego wyłączenia kamery	Akumulator kamery pozwala na ciągłą rejestrację w rozdzielczości 720p25 lub 720p30 przez min. 10 godzin bez doładowywania		
12	Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora	Włączenie kamery, rozładowanie akumulatora, sprawdzenie działania wskaźnika niskiego poziomu zasilania	Wskaźnik niskiego poziomu zasilania sygnalizuje spadek poziomu naładowania akumulatora		
13	Sprawdzenie jakości zarejestrowanego materiału w świetle dziennym	Ocena jakości nagranych filmów w rozdzielczości - FHD 1080p25/p30, - HD 720p25/p30, - SD 480p25/p30 odbędzie się przez porównanie jakości filmów z testowanej kamery do jakości filmów z kamery	Automatyczne precyzyjne ustawianie ostrości przy zmianach odległości pomiędzy kamerą a nagrywanymi osobami. - Kamera automatycznie dostosowuje swoje ustawienia do zmian natężenia i barwy oświetlenia.		

		<p>referencyjnej</p> <p>Jakość nagranych materiałów – zaburzenia płynności ruchu, zniekształcenia obrazu, błędy kodowania, pikselizacja, poprawność odwzorowania kolorów, ostrość obrazu – stwierdza komisja na podstawie uśrednienia indywidualnych subiektywnych ocen.</p> <p>Zakres i sposób oceny jakości nagrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie czy testowana kamera umożliwia współbieżne nagranie strumienia wideo i audio bez zniekształceń i zaburzeń płynności podczas ruchu obiektów oraz utraty synchronizacji między obrazem i dźwiękiem - przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy) - ocena synchronizacji obrazu i dźwięku dokonana zostanie na podstawie porównania ruchu ust nagrań osoby ze słyszalną mową - weryfikacja ewentualnego braku synchronizacji na podstawie wyraźnego pojedynczego zdarzenia dźwiękowego np. "klaps" filmowy. - ocena dokładności i stabilności ustawiania ostrości - ocena działania automatycznego ustawiania balansu biały; - ocena działania automatycznego ustawiania jasności obrazu; - ocena zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów; - ocena błędów kodowania i pikselizacji obrazu; - ocena poprawności odwzorowania kolorów; - przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy). - możliwość rozpoznania na nagraniu twarzy osoby sfilmowanej w odległości 5 metrów od kamery w świetle dziennym - możliwość rozpoznania na nagraniu numerów 	<ul style="list-style-type: none"> - Brak zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów. - Niewidoczne błędy kodowania i pikselizacja obrazu. - Poprawne odwzorowanie kolorów. - Przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy). - Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5. 		
--	--	---	--	--	--

14	Sprawdzenie jakości zarejestrowanego materiału w świetle ulicznym	<p>rejestracyjnych samochodów sfilmowanych w odległości 5 metrów od kamery w świetle dziennym</p> <p>Ocena jakości nagranych filmów w rozdzielczości</p> <ul style="list-style-type: none"> - FHD 1080p25/p30, - HD 720p25/p30, - SD 480p25/p30 <p>odbędzie się przez porównanie jakości filmów z testowanej kamery do jakości filmów z kamery referencyjnej</p> <p>Jakość nagranych materiałów – zaburzenia płynności ruchu, zniekształcenia obrazu, błędy kodowania, pikselizacja, poprawność odwzorowania kolorów, ostrość obrazu – stwierdzi komisja na podstawie uśrednienia indywidualnych subiektywnych ocen.</p> <p>Zakres i sposób oceny jakości nagrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie czy testowana kamera umożliwia współbieżne nagranie strumienia wideo i audio bez zniekształceń i zaburzeń płynności podczas ruchu obiektów oraz utraty synchronizacji między obrazem i dźwiękiem – przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy - ocena synchronizacji obrazu i dźwięku dokonana zostanie na podstawie porównania ruchu ust nagranej osoby ze słyszalną mową - weryfikacja ewentualnego braku synchronizacji na podstawie wyraźnego pojedynczego zdarzenia dźwiękowego np. "klaps" filmowy. - ocena dokładności i stabilności ustawiania ostrości - ocena działania automatycznego ustawiania balansu bieli; - ocena działania automatycznego ustawiania jasności obrazu; - ocena zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów; - ocena błędów kodowania i pikselizacji obrazu; 	<p>Automatyczne precyzyjne ustawianie ostrości przy zmianach odległości pomiędzy kamerą a nagrywanymi osobami.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera automatycznie dostosowuje swoje ustawienia do zmian natężenia i barwy oświetlenia. - Brak zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów. - Niewidoczne błędy kodowania i pikselizacja obrazu. - Poprawne odwzorowanie kolorów. - Przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy). - Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5. 	
----	---	---	--	--

15	Sprawdzenie jakości zarejestrowanego materiału w oświetleniu 0.5 lux	<p>- ocena poprawności odwzorowania kolorów; - przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy).</p> <p>- możliwość rozpoznania na nagraniu twarzy osoby sfilmowanej w odległości 5 metrów od kamery w świetle ulicznym</p> <p>- możliwość rozpoznania na nagraniu numerów rejestracyjnych samochodów sfilmowanych w odległości 5 metrów od kamery w świetle ulicznym</p> <p>Ocena jakości nagranych filmów w rozdzielczości</p> <ul style="list-style-type: none"> - FHD 1080p25/p30, - HD 720p25/p30, - SD 480p25/p30 <p>odbędzie się przez porównanie jakości filmów z testowanej kamery do jakości filmów z kamery referencyjnej</p> <p>Jakość nagranego materiału – zaburzenia płynności ruchu, zniekształcenia obrazu, błędy kodowania, pikselizacja, poprawność odwzorowania kolorów, ostrość obrazu – stwierdzi komisja na podstawie uśrednienia indywidualnych subiektywnych ocen.</p> <p>Zakres i sposób oceny jakości nagrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie czy testowana kamera umożliwiała współbieżne nagranie strumienia wideo i audio bez zniekształceń i zaburzeń płynności podczas ruchu obiektów oraz utraty synchronizacji między obrazem i dźwiękiem - przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy) - ocena synchronizacji obrazu i dźwięku dokonana zostanie na podstawie porównania ruchu ust nagranej osoby ze słyszalną mową - weryfikacja ewentualnego braku synchronizacji na podstawie wyraźnego pojedynczego zdarzenia dźwiękowego np. "klaps" filmowy. - ocena dokładności i stabilności ustawiania 	Automatyczne precyzyjne ustawianie ostrości przy zmianach odległości pomiędzy kamerą a nagrywanymi osobami.
			<ul style="list-style-type: none"> - Kamera automatycznie dostosowuje swoje ustawienia do zmian natężenia i barwy oświetlenia. - Brak zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów. - Niewidoczne błędy kodowania i pikselizacja obrazu. - Poprawne odwzorowanie kolorów.
			<ul style="list-style-type: none"> - Przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy). - Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości obrazu przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5.

		<p>ostrości</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocena działania automatycznego ustawianie balansu biały; - ocena działania automatycznego ustawianie jasności obrazu; - ocena zniekształceń i zaburzeń płynności obrazu podczas ruchu obiektów; - ocena błędów kodowania i pikselizacji obrazu; - ocena poprawności odwzorowania kolorów; - przesunięcie czasowe pomiędzy obrazem i dźwiękiem nie może być zauważalne (powodować dyskomfortu u odbiorcy). - możliwość rozpoznania na nagraniu twarzy osoby sfilmowanej w odległości 3 metrów od kamery - możliwość rozpoznania na nagraniu numerów rejestracyjnych samochodu sfilmowanych w odległości 3 metrów od kamery 			
16	<p>Bezpieczne, pewne i szybkie mocowanie do ubioru służbowego, letniego i zimowego, typu duży klips na kieszonkę, uchwyt magnetyczny, uprząż (do wyboru dwa różne typy z podanych trzech), zapewniające stabilne mocowanie kamery podczas ruchu użytkownika (np. bieg). Mocowanie nie może wymagać dziurawienia odzieży.</p>	<p>Zainstalowanie oferowanych kamer do umundurowania letniego, zimowego, kamizelki taktycznej za pomocą zaoficerowanych systemów mocowania.</p> <p>Sprawdzenie szybkości mocowania kamery za pomocą zaoficerowanych systemów. Sprawdzenie bezpieczeństwa mocowania kamery podczas biegu policjanta.</p>	<p>Zaoficerowane systemy mocowania umożliwiają szybkie dołączenie kamery</p> <p>Uzyskanie w subiektywnych ocenach bezpieczeństwa i szybkości mocowania kamer przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5.</p>		
17	<p>Bezpieczne, pewne i szybkie mocowanie do ubioru służbowego</p>	<p>Zainstalowanie oferowanych kamer do umundurowania letniego, zimowego, kamizelki taktycznej za pomocą zaoficerowanych systemów</p>	<p>Uzyskanie w subiektywnych ocenach jakości nagrań przez komisję średniej oceny min. 3 w skali 1-5</p>		

	<p>letniego i zimowego, typu duży klips (zakładany do kieszeni i na plisę), uchwyt magnetyczny, uprząż (do wyboru dwa różne typy z podanych trzech), zapewniające stabilne mocowanie kamery podczas ruchu użytkownika (np. bieg). Mocowanie nie może wymagać dziurawienia odzieży.</p>	<p>mocowania.</p> <p>Wykonanie nagrań testowych określonych w punkcie I.13 dla każdego typu oferowanego mocowania i wymaganego typu odzieży - obraz ruchomy (bieg policjanta).</p>			
--	--	--	--	--	--

E. Opis testów funkcjonalności oprogramowania systemów kamer Typu A

1. **Sprawdzenie oprogramowania w zakresie obsługi i zarządzania kamerą**
Testy prowadzone na stanowisku roboczym RAW i wielostanowiskowej stacji dokującej.

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Kopiowanie zapisanych plików wraz z metadanymi.	Sprawdzenie możliwości kopiowania zapisanych materiałów na nośnik pamięci USB.	Możliwość skopiowania plików z metadanymi na nośnik pamięci USB.		
2	Automatyczne rozpoznawanie kamery włożonej do stacji dokującej, nie wymagające indywidualnego wpisywania hasła dla danej kamery.	Sprawdzenie w interfejsie administratora, czy kamery włożone do stacji dokującej są automatycznie identyfikowalne bez potrzeby wpisywania hasła.	Identyfikacja kamery po włożeniu do stacji dokującej bez potrzeby wpisywania hasła dla danej kamery.		
3	Zabezpieczenie plików przed edycją.	Sprawdzenie czy zapisane pliki można edytować.	Brak możliwości edycji plików.		
4	Konfigurowanie zakresu metadanych które są zapisywane wraz z plikami (jako minimum: identyfikator kamery, data, czas).	Sprawdzenie czy jest możliwe konfigurowanie zakresu metadanych które są zapisywane wraz z plikami (jako minimum: identyfikator użytkownika, identyfikator kamery, data, czas).	Oprogramowanie umożliwia konfigurowanie zakresu metadanych które są zapisywane wraz z plikami co najmniej w zakresie: identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, daty, czasu.		
5	Ustawianie identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery.	Sprawdzenie po stronie administratora możliwości ustawienia identyfikatora kamery i użytkownika.	Możliwość ustawienia przez administratora identyfikatora kamery i użytkownika za pomocą oprogramowania.		
6	Konfiguracja opisanych w specyfikacji zmiennych	Sprawdzenie czy możliwa jest konfiguracja opisanych w specyfikacji zmiennych parametrów/funkcjonalności kamery	Oprogramowanie umożliwia konfigurację opisanych w specyfikacji zmiennych parametrów/funkcjonalności kamery		

	parametrów/funkcjonalności kamery.			
7	Administracja ustawieniami kamery niedostępny dla użytkownika.	Sprawdzenie czy funkcje administracyjne kamery są dostępne dla użytkownika. Sprawdzenie czy administrator może zmieniać te funkcje.	Brak możliwości dostępu użytkownika do funkcji administracyjnych urządzenia. Administrator ma dostęp do tych funkcji.	
8	Aktualizacja oprogramowania kamery.	Sprawdzenie czy w oprogramowaniu istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania kamery poprzez zewnętrzny nośnik pamięci, bez konieczności dostępu do Internetu na stacji której zainstalowane jest oprogramowanie	Możliwość dokonania aktualizacji oprogramowania kamery poprzez zewnętrzny nośnik pamięci, bez konieczności dostępu do Internetu na stacji na której zainstalowane jest oprogramowanie	
9	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim	Sprawdzenie czy interfejs użytkownika jest w języku polskim	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim	

2. Sprawdzenie oprogramowania w zakresie obsługi biblioteki plików

Testy prowadzone na stanowisku roboczym RAW.

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Tworzenie bazy danych wszystkich nagrań video wraz z ich metadanymi.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia tworzenie bazy danych wszystkich nagrań video wraz z ich metadanymi	Oprogramowanie umożliwia tworzenie bazy danych wszystkich nagrań video wraz z ich metadanymi		
2	Funkcja tworzenia i edycji opisu tekstowego pliku.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję tworzenia i edycji opisu tekstowego pliku.	Oprogramowanie posiada funkcję tworzenia i edycji opisu tekstowego pliku.		
3	Wyszukiwanie plików według: co najmniej - identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, daty i godziny rejestracji, miejsca rejestracji	Sprawdzenie czy oprogramowanie daje możliwość wyszukiwania plików według: co najmniej - identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, daty i godziny rejestracji, miejsca rejestracji	Oprogramowanie umożliwia wyszukiwanie plików według: co najmniej - identyfikatora użytkownika, identyfikatora kamery, daty i godziny rejestracji, miejsca rejestracji		

4	Funkcja oglądania nagrań ze wszystkich lokalizacji przechowywania danych.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję oglądania nagrań ze wszystkich lokalizacji przechowywania danych.	Oprogramowanie posiada funkcję oglądania nagrań ze wszystkich lokalizacji przechowywania danych.	
5	Funkcja oznaczenia pliku jako „dowód”.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję oznaczania pliku jako „dowód”.	Oprogramowanie posiada funkcję oznaczania pliku jako „dowód”.	
6	Funkcja wyboru plików oznaczonych jako „dowód”.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję wyboru plików oznaczonych jako „dowód”.	Oprogramowanie posiada funkcję wyboru plików oznaczonych jako „dowód”.	
7	Możliwość udostępnienia pliku wybranym użytkownikom.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia udostępnienia pliku wybranym użytkownikom.	Oprogramowanie umożliwia udostępnienia pliku wybranym użytkownikom.	
8	Kopiowanie plików na nośniki zewnętrzne z zabezpieczeniem ich treści.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia kopiowanie plików na nośniki zewnętrzne z zabezpieczeniem ich treści.	Oprogramowanie umożliwia kopiowanie plików na nośniki zewnętrzne z zabezpieczeniem ich treści.	
9	Udostępnianie plików w sieci Ethernet.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia udostępnianie plików w sieci Ethernet.	Oprogramowanie umożliwia udostępnianie plików w sieci Ethernet.	
10	Ustawiany czas przechowywania pliku na dysku.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia ustawienie czasu przechowywania pliku na dysku. Sprawdzenie czy po upływie czasu przechowywania plik wraz z metadanymi został automatycznie skasowany	Oprogramowanie umożliwia ustawienie czasu przechowywania pliku na dysku. Po upływie czasu przechowywania plik wraz z metadanymi został automatycznie skasowany	
11	Kasowanie wybranych/wszystkich plików z danego dnia.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia kasowanie wybranych lub wszystkich plików z danego dnia.	Oprogramowanie umożliwia kasowanie wybranych lub wszystkich plików z danego dnia.	
12	Możliwość zapisania na zewnętrznym nośniku (np. DVD, pamięć flash) dowolnych nagrań	Sprawdzenie czy możliwe jest zapisanie dowolnych nagrań na nośnik zewnętrzny (DVD, pamięć flash).	Oprogramowanie umożliwia zapisanie na zewnętrznym nośniku (DVD, pamięć flash) dowolnych nagrań.	
13	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim	Sprawdzenie czy interfejs użytkownika jest w języku polskim	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim	

3. Sprawdzenie oprogramowania w zakresie obsługi sieciowej

Testy prowadzone na stanowisku roboczym RAW

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Tworzenie centralnej bazy danych plików (tylko metadane, bez treści wideo).	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia tworzenie centralnej bazy danych plików (tylko metadane, bez treści wideo).	Oprogramowanie umożliwia tworzenie centralnej bazy danych plików (tylko metadane, bez treści wideo).		
2	Funkcja zapisu pliku do wskazanej lokalizacji.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję zapisu pliku do wskazanej lokalizacji.	Oprogramowanie posiada funkcję zapisu pliku do wskazanej lokalizacji.		
3	Funkcja pobrania pliku ze wskazanej lokalizacji.	Sprawdzenie czy oprogramowanie ma funkcję pobrania pliku ze wskazanej lokalizacji.	Oprogramowanie posiada funkcję pobrania pliku ze wskazanej lokalizacji.		
4	Synchronizacja centralnej i lokalnych baz danych.	Sprawdzenie czy oprogramowanie umożliwia synchronizację centralnej i lokalnych baz danych. Porównanie zawartości baz danych.	Oprogramowanie umożliwia synchronizację centralnej i lokalnych baz danych. Zawartość lokalnych i centralnej bazy danych jest zsynchronizowana.		
5	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim	Sprawdzenie czy interfejs użytkownika jest w języku polskim	Interfejs graficzny użytkownika w języku polskim		

Sprawdzenie funkcjonalności wielostanowiskowej stacji dokującej i stanowiska roboczego RAW

Testy prowadzone na stanowisku roboczym RAW współpracującym z wielostanowiskową stacją dokującą.

Numer Testu	Funkcjonalność	Opis testu	Oczekiwany rezultat testu	Wynik testu TAK/NIE	Uwagi
1	Stacja dokująca posiada nie mniej niż dwa stanowiska (indywidualne gniazda dla kamer) w jednej obudowie	Sprawdzenie czy stacja dokująca posiada nie mniej niż dwa stanowiska (indywidualne gniazda dla kamer) w jednej obudowie	Stacja dokująca posiada co najmniej niż dwa stanowiska dla zadokowania kamer		
2	Stacja dokująca posiada możliwość jednoczesnego zadokowania i obsługi wszystkich kamer w lokalizacji	Weryfikacja czy Stacja dokująca posiada możliwość jednoczesnego zadokowania i obsługi wszystkich kamer w lokalizacji - na podstawie dokumentacji technicznej	Stacja dokująca posiada możliwość jednoczesnego zadokowania i obsługi wszystkich kamer w lokalizacji		
3	Stacja dokująca posiada możliwość ładowania wewnętrznych akumulatorów kamer	Sprawdzenie jednoczesnego ładowania co najmniej dwóch kamer w stacji dokującej	Akumulatory wewnętrzne kamer umieszczonych w stacji dokującej są jednocześnie ładowane		
4	Stacja dokująca posiada wskaźnik stopnia naładowania akumulatora na każdym stanowisku kamerowym (gnieździe).	Sprawdzenie czy Stacja dokująca posiada wskaźnik stopnia naładowania akumulatora na każdym stanowisku kamerowym (gnieździe). Sprawdzenie działania wskaźników ładowania.	Stacja dokująca posiada wskaźnik stopnia naładowania akumulatora na każdym stanowisku kamerowym (gnieździe). Wskaźnik pokazuje co najmniej stan pełnego naładowania akumulatora		
5	Stanowisko robocze Typu I (Typu IV dla kamer Typu C) we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość obsługi funkcjonalności	Przeprowadzenie testów opisanych w punkcie J.1. niniejszego dokumentu	Pozytywny wynik testów opisanych w punkcie J.1. niniejszego dokumentu		

opisanych w punkcie 1. części Specyfikacji technicznej pod nazwą <u>Wymagana funkcjonalność oprogramowania</u>					
6	Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość zarządzania funkcjami kamery	Zadokowanie kamery w Stacji dokującej. Sprawdzenie czy dostępne jest menu administracyjne kamery. Sprawdzenie czy możliwa jest zmiana ustawienia funkcji kamery		Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość zarządzania funkcjami kamery	
7	Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość wprowadzania informacji o użytkownikach	Wprowadzenie do oprogramowania informacji o użytkownikach kamer – powiązanie informacji o użytkowniku z identyfikatorem użytkownika.		Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość wprowadzania informacji o użytkownikach	
9	Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość wgrzywania nowego oprogramowania na kamery	Wgranie nowego oprogramowania do kamery. Weryfikacja pracy kamery.		Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość wgrzywania nowego oprogramowania na kamery. Po wgraniu nowego oprogramowania kamera pracuje	
10	Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość zmiany kilka razy dziennie identyfikatora użytkownika kamer	Pięciokrotna zmiana identyfikatora użytkownika kamer. Weryfikacja poprawności każdorazowej zmiany identyfikatora użytkownika.		Stanowisko robocze RAW we współpracy ze stacją dokującą posiada możliwość zmiany kilka razy dziennie identyfikatora użytkownika kamer	

Protokół testów – Wynik POZYTYWNY/NEGATYWNY (niepotrzebne skreślić)

Uwagi:

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

Za Wykonawcę

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

Za Zamawiającego

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

Warszawa, dnia

Podpisy uczestników testów:

L.p.	Firma	Imię i Nazwisko	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Komendant Główny Policji* ;
- Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Komendzie Głównej Policji sprawuje inspektor ochrony danych osobowych KGP:
Adres: ul. Puławska 148/150. 02-624 Warszawa
e-mail: iod.kgp@policja.gov.pl.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego „*Dostawa systemów kamer nasobnych dla jednostek Policji*”, numer postępowania 203/Cut/18/EJ/PMP, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Okres przechowywania danych osobowych wynika bezpośrednio z przepisów prawa. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, okres 4 lat może być wydłużony do zakończenia czasu trwania umowy lub w przypadku, gdy dane będą przetwarzane do celów archiwalnych w interesie publicznym.
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowychⁱ;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODOⁱⁱ;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

ⁱ *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

ⁱⁱ *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*