

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ A

(zgodnie z rozdziałem I Ogłoszenia)

1. Przedmiotem zamówienia w części A jest całodobowy osobowy dozór terenu i mienia Zamawiającego, położonego w Białymstoku przy ul. Bohaterów Monte Cassino nr 8 i nr 14, we wszystkie dni robocze, od poniedziałku do piątku, oraz w soboty, niedziele i święta.
 2. Usługa całodobowego dozoru terenu i mienia Zamawiającego, wykonywana w formie dozoru osobowego, będzie polegała na podejmowaniu interwencji i wykonywaniu podjazdów kontrolnych przez 2-osobową specjalistyczną uzbrojoną w broń palną formację ochronną (dalej: „specjalistyczna uzbrojona formacja ochronna”) na terenie Dworca i budynku Stacji Obsługi, położonych przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 i 14 w Białymstoku, obejmującym również miejsca postojowe autobusów Zamawiającego.
 3. Wykonawca będzie podłączony do istniejącej instalacji alarmowej i będzie monitorował jej działanie, po włączeniu alarmu przez pracownika Wykonawcy. Do zadań pracownika Wykonawcy będzie należało również wyłączenia alarmu.
 4. Pracownik ochrony Wykonawcy, w zależności od potrzeb, będzie monitorował obiekty Zamawiającego przy pomocy systemu monitoringu CCTV, istniejącego w obiektach Zamawiającego, na monitorach znajdujących się w pomieszczeniu ochrony na parterze budynku dworca (uruchomienie alarmu i monitoringu i przejście do pomieszczenia ochrony w obiektach dworca i SO może nastąpić w terminie późniejszym niż podpisanie umowy, do tego czasu ochrona będzie miała pomieszczenie tymczasowe wskazane przez zamawiającego) .
 5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić całodobowy dozór osobowy terenu i mienia Zamawiającego w formie jednego, stałego, jednoosobowego posterunku ochrony funkcjonującego:
 - a) przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 (otwieranie i zamykanie dworca) :
 - od poniedziałku do piątku w godzinach od 5:00 do 22:00,
 - w soboty, niedziele i święta w godzinach od 5:00 do 22:00,
 - b) przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 (obejmujący budynek nr 14(otwieranie i zamykanie pomieszczeń SO w godzinach wskazanych przez zamawiającego) i miejsca postojowe autobusów):
 - od poniedziałku do piątku w godzinach od 22:00 do 5:00,
 - w soboty, niedziele i święta w godzinach od 22:00 do 5:00.
- Zamawiający może zmienić godziny funkcjonowania posterunku przy zachowaniu ilości godzin jego funkcjonowania. Pracownik wykonawcy obecny na posterunku ochrony musi posiadać wpis na listę kwalifikowanych pracowników ochrony.
6. W przypadku potrzeby interwencji specjalistycznej uzbrojonej formacji ochronnej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jej przyjazd do lokalizacji Zamawiającego,

w ciągu 5 minut w trakcie całej doby, licząc od zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego lub posterunek ochrony, wobec zaistniałego zdarzenia wymagającego reakcji takiej formacji.

7. Do zadań pracownika ochrony pełniącego funkcję na posterunku ochrony będzie należało w szczególności:
 - a) w dni robocze od poniedziałku do piątku - otwarcie Dworca Zamawiającego o godzinie 5:00 i jego zamknięcie o godzinie 22:00,
 - b) w soboty, niedziele i święta - otwarcie Dworca Zamawiającego o godzinie 5:00 i jego zamknięcie o godzinie 22:00,
 - c) nadzór nad wydawaniem, przyjmowaniem kluczy oraz ich ewidencja,
 - d) przeprowadzenie weryfikacji budynku i wyproszenie osób przebywających na jego terenie przed zamknięciem Dworca Zamawiającego,
 - e) podejmowanie działań prewencyjnych w celu zapobiegnięcia zachowaniom niepożądanym oraz ochrona fizyczna obiektu wraz z przyległym terenem,
 - f) wykonywanie obchodów prewencyjnych przy wykorzystaniu systemu elektronicznej weryfikacji wykonywanych obchodów całą dobę,
 - g) podejmowanie działań interwencyjnych w przypadku uruchomienia się systemu alarmowego,
 - h) stała gotowość do interwencji w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
 - i) zgłaszanie kierownikowi administracyjnemu Zamawiającego wszelkich zauważonych usterek w patrolowanych budynkach.
8. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować we własnym zakresie elektroniczny system kontroli patroli do centrum monitorowania Wykonawcy, uwzględniając następujące warunki:
 - minimum 7 punktów kontrolnych na terenie Dworca, SO i parkingów autobusów Zamawiającego przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 i 14.
9. Po zamknięciu Dworca i Stacji Obsługi Wykonawca zobowiązany jest zapewnić stały nadzór nad systemem alarmowym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania na żądanie Zamawiającego (dopuszczalna jest forma elektroniczna) miesięcznych raportów z elektronicznego systemu kontroli patroli.
11. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu możliwość całodobowego kontaktu z Wykonawcą oraz zapewnić dozór nad osobami, którymi posługuje się przy realizacji zamówienia.
12. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) do zapewnienia pracownikom realizującym usługę stanowiącą przedmiot tej części zamówienia jednolitego umundurowania (stroju służbowego),
 - b) zapewnić, że pracownicy realizujący usługę, stanowiącą przedmiot tej części zamówienia, będą wykonywać wchodzące w jej zakres czynności w umundurowaniu, o którym mowa w punkcie 12 lit. a).
13. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot tej części zamówienia zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1432 t.j., ze zm.), a także zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.

14. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania codziennych pisemnych raportów z wykonywania usługi, wskazujących w szczególności wszelkie stwierdzone zdarzenia, które mogą mieć wpływ na zabezpieczenie dozorowanego terenu i mienia (do wglądu na żądanie Zamawiającego).
15. Wykonawca jest obowiązany wyznaczyć imiennie osobę do kontaktu do każdego rodzaju usług, której możliwe będzie zgłaszanie wszelkich uwag i skarg co do sposobu i jakości realizacji usług.
16. Przez cały okres obowiązywania umowy o zamówienie publiczne wykonawca będzie zobowiązany utrzymywać swoje ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

CZĘŚĆ B

(zgodnie z rozdziałem I Ogłoszenia)

1. Przedmiotem zamówienia w części B jest usługa dozoru osobowego terenu i mienia Zamawiającego, dalej „obiekt Zamawiającego”, we wszystkie dni robocze, od poniedziałku do piątku, oraz w soboty, niedziele i święta, położonego w Siemiatyczach przy ul. Kościuszki 88, w którego skład wchodzi:
 - a) ogrodzona nieruchomość zabudowana,
 - b) budynki, znajdujące się na nieruchomości, o której mowa w punkcie 1 lit. a),
 - c) rzeczy ruchome oraz inne mienie Zamawiającego, jak również mienie należące do osób trzecich, a znajdujące się na nieruchomości, o której mowa w punkcie 1 lit. a),
2. Usługa całodobowego dozoru terenu i mienia Zamawiającego, wykonywana w formie dozoru osobowego, będzie polegała na podejmowaniu interwencji i wykonywaniu podjazdów kontrolnych przez 2-osobową specjalistyczną uzbrojoną w broń palną formację ochronną (dalej: „specjalistyczna uzbrojona formacja ochronna”) na terenie obiektu Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dozór osobowy obiektu Zamawiającego w formie stałego, jednego, jednoosobowego posterunku funkcjonującego przy ul. Kościuszki 88 w Siemiatyczach :
 - od poniedziałku do piątku w godzinach od 20:00 do 4:00,
 - w soboty, niedziele i święta w godzinach od 15:00 do 7:00.Zamawiający zastrzega, że może zmienić godziny funkcjonowania posterunku przy zachowaniu ilości godzin jego funkcjonowania.
4. W przypadku potrzeby interwencji specjalistycznej uzbrojonej formacji ochronnej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jej przyjazd do obiektu Zamawiającego, w ciągu 5 minut w trakcie całej doby, licząc od zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego lub posterunek ochrony, wobec zaistniałego zdarzenia wymagającego reakcji takiej formacji.
5. Do zadań pracownika ochrony pełniącego funkcję na posterunku ochrony będzie należało w szczególności:
 - a) podejmowanie działań prewencyjnych w celu zapobiegnięcia zachowaniom niepożądanym oraz ochrona fizyczna obiektu Zamawiającego,
 - b) wykonywanie obchodów prewencyjnych przez całą dobę,

- c) podejmowanie działań interwencyjnych w razie konieczności,
 - d) stała gotowość do interwencji w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
 - e) zgłaszanie kierownikowi administracyjnemu Zamawiającego wszelkich zauważonych usterek w patrolowanym obiekcie Zamawiającego,
 - f) ochrona wartości pieniężnych przechowywanych w pomieszczeniach, znajdujących się w obiekcie Zamawiającego,
 - g) kontrola osób wchodzących i wychodzących, pojazdów Zamawiającego oraz obcych wjeżdżających oraz wyjeżdżających z terenu obiektu Zamawiającego,
 - h) prowadzenie oraz uzupełnianie o właściwe dane rejestrów oraz ksiąg.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu możliwość całodobowego kontaktu z Wykonawcą oraz zapewnić dozór nad osobami, którymi posługuje się przy realizacji zamówienia.
 7. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) do zapewnienia pracownikom realizującym usługę stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia jednolitego umundurowania (stroju służbowego),
 - b) zapewnić, że pracownicy realizujący usługę, stanowiącą przedmiot tej części zamówienia, będą wykonywać wchodzące w jej zakres czynności w umundurowaniu, o którym mowa w punkcie 12 lit. a).
 8. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot tej części zamówienia zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1432 t.j., ze zm.), a także zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego.
 9. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania codziennych pisemnych raportów z wykonywania usługi, wskazujących w szczególności wszelkie stwierdzone zdarzenia, które mogą mieć wpływ na zabezpieczenie dozorowanego terenu i mienia (do wglądu na żądanie Zamawiającego).
 10. Wykonawca jest obowiązany wyznaczyć imiennie osobę do kontaktu do każdego rodzaju usług, której możliwe będzie zgłaszanie wszelkich uwag i skarg co do sposobu i jakości realizacji usług.
 11. Przez cały okres obowiązywania umowy o zamówienie publiczne wykonawca będzie zobowiązany utrzymywać swoje ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

CZEŚĆ C

(zgodnie z rozdziałem I Ogłoszenia)

1. Przedmiotem zamówienia w części C jest usługa całodobowego dozoru osobowego terenu i mienia Zamawiającego położonego w Łomży przy Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 88, dalej: „obiekt Zamawiającego”, we wszystkie dni robocze, od poniedziałku do piątku, oraz w soboty, niedziele i święta, w którego skład wchodzi:
 - a) ogrodzona nieruchomość zabudowa,
 - b) budynki, znajdujące się na nieruchomości, o której mowa w punkcie 1 lit a),
 - c) rzeczy ruchome oraz inne mienie Zamawiającego, jak również mienie należące do osób trzecich, znajdujące się na nieruchomości, o której mowa w punkcie 1 lit. a).

2. Usługa całodobowego dozoru terenu i mienia Zamawiającego, wykonywana w formie dozoru osobowego, będzie polegała na podejmowaniu interwencji i wykonywaniu podjazdów kontrolnych przez 2-osobową specjalistyczną uzbrojoną w broń palną formację ochronną (dalej: „specjalistyczna uzbrojona formacja ochronna”) na terenie obiektu Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić całodobowy dozór osobowy obiektu Zamawiającego w formie jednego, stałego, jednoosobowego posterunku ochrony funkcjonującego przy Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 88 w Łomży.
4. W przypadku potrzeby interwencji specjalistycznej uzbrojonej formacji ochronnej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jej przyjazd do obiektu Zamawiającego, w ciągu 5 minut w trakcie całej doby, licząc od zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego lub posterunek ochrony, wobec zaistniałego zdarzenia wymagającego reakcji takiej formacji.
5. Do zadań pracownika ochrony pełniącego funkcję na posterunku ochrony będzie należało w szczególności:
 - a) podejmowanie działań prewencyjnych w celu zapobiegnięcia zachowaniom niepożądanym oraz ochrona fizyczna obiektu Zamawiającego,
 - b) wykonywanie obchodów prewencyjnych przez całą dobę,
 - c) podejmowanie działań interwencyjnych w razie konieczności,
 - d) stała gotowość do interwencji w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
 - e) zgłaszanie kierownikowi administracyjnemu Zamawiającego wszelkich zauważonych usterek w patrolowanym obiekcie Zamawiającego,
 - f) obsługa kasy fiskalnej poprzez:
 - wystawianie paragonów dla klientów korzystających z usług Zamawiającego,
 - wykonywanie raportu dobowego,
 - codzienne rozliczanie się z przyjętych należności,
 - g) obsługa parkingu poprzez:
 - prowadzenie rejestru pojazdów korzystających z parkingu,
 - pobieranie należności za usługę parkowania zgodnie z cennikiem Zamawiającego,
 - wystawianie paragonów za usługę parkowania,
 - h) obsługa placu do nauki jazdy poprzez:
 - prowadzenie rejestru pojazdów korzystających z placu do nauki jazdy,
 - pobieranie należności za usługę korzystania z placu do nauki jazdy,
 - wystawianie paragonów za usługę korzystania z placu do nauki jazdy,
 - i) obsługa hotelu poprzez:
 - prowadzenie rejestru osób nocujących w hotelu,
 - pobieranie należności za nocleg w hotelu zgodnie z cennikiem Zamawiającego,
 - wystawianie paragonów za usługi noclegowe,
 - j) obsługa kanału najazdowego zewnętrznego poprzez:
 - wpisu osób korzystających z kanału do rejestru,
 - pobieranie należności za korzystanie z kanału,
 - wystawianie paragonów za usługę korzystania z kanału,
 - k) prowadzenie rejestru wydawanych kluczy od pomieszczeń,
 - l) odbieranie telefonów i łączenie rozmów w ramach wewnętrznej linii,

m) wykonywanie obowiązków w zakresie zimowego utrzymania obiektu Zamawiającego poprzez:

- odśnieżanie ciągów pieszych od bramy wjazdowej do wejścia głównego do budynku biurowego, zarówno od ulicy jak i od placu zajezdni oraz w razie potrzeby posypywanie mieszanką soli i piasku,
 - utrzymanie w zakresie określonym powyżej wjazdu głównego i awaryjnego z ulicy.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu możliwość całodobowego kontaktu z Wykonawcą oraz zapewnić dozór nad osobami, którymi posługuje się przy realizacji zamówienia.
 7. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) do zapewnienia pracownikom realizującym usługę stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia jednolitego umundurowania (stroju służbowego),
 - b) zapewnić, że pracownicy realizujący usługę, stanowiącą przedmiot tej części zamówienia, będą wykonywać wchodzące w jej zakres czynności w umundurowaniu, o którym mowa w punkcie 12 lit. a).
 8. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot tej części zamówienia zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1432 t.j., ze zm.), a także zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.
 9. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania codziennych pisemnych raportów z wykonywania usługi, wskazujących w szczególności wszelkie stwierdzone zdarzenia, które mogą mieć wpływ na zabezpieczenie dozorowanego terenu i mienia (do wglądu na żądanie Zamawiającego).
 10. Wykonawca jest obowiązany wyznaczyć imiennie osobę do kontaktu do każdego rodzaju usług, której możliwe będzie zgłaszanie wszelkich uwag i skarg co do sposobu i jakości realizacji usług.
 11. Przez cały okres obowiązywania umowy o zamówienie publiczne wykonawca będzie zobowiązany utrzymywać swoje ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 1.000.000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

CZĘŚĆ D

(zgodnie z rozdziałem I Ogłoszenia)

1. Przedmiotem zamówienia z części D jest dostawa i montaż systemu alarmowego i systemu monitoringu CCTV w istniejącą instalację na Dworcu i Stacji Obsługi (SO) Podlaskiej Komunikacji Samochodowej Nova S.A. w Białymstoku, znajdujących się przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 i 14,
2. Przez cały okres obowiązywania umowy o zamówienie publiczne wykonawca będzie zobowiązany utrzymywać swoje ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100).

I. Dostawa i montaż systemu alarmowego w istniejąca instalację na Dworcu i SO Zamawiającego, położonych w Białymstoku przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 i 14.

1. Wykonawca wykona i uruchomi system alarmowy w oznaczonych obiektach Zamawiającego w istniejącą instalację (montaż czujek, centrali i innego niezbędnego osprzętu do funkcjonowania alarmu) i przeszkoli wskazane przez zamawiającego osoby w jego obsłudze.
2. Wykonawca zapewni możliwość przekazania sygnału do obsługującej Zamawiającego firmy Ochrony i do centrum monitoringu w budynku Dworca, z możliwością obsługi z centrum monitoringu.
3. W ramach realizacji usługi, objętej tą częścią zamówienia, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, osprzęt do istniejącej instalacji, której projekt stanowi Załącznik nr 1 do Ogłoszenia.
4. Urządzenia, o których mowa w punkcie 3 muszą być fabrycznie nowe oraz posiadać niezbędne, obowiązujące normy i certyfikaty bezpieczeństwa.
5. Zamontowany system wraz ze wszystkimi urządzeniami staje się własnością Zamawiającego, po przekazaniu protokołem zdawczo-odbiorczym i sprawdzeniu sprawności technicznej.
6. Wykonawca do wykonania usługi nie może użyć urządzeń o niższej jakości i niższych parametrach niż:
 - a) płyta główna – centrala alarmowa:
 - pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń stopnia 3 (Grade 3),
 - wbudowany zaawansowany zasilacz 2A-1,5A z rozbudowaną diagnostyką,
 - OBSŁUGA do 128 wejść z możliwością programowania rezystancji parametrycznej, oraz obsługą linii 3EOL (wejścia płyty głównej),
 - możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji,
 - obsługa od 16 do 128 programowanych wyjść,
 - magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń.
 - b) manipulator:
 - wyświetlacz LCD 2x16 znaków alfanumerycznych,
 - diody LED informujące o stanie systemu,
 - podświetlenie klawiatury wyświetlacza,
 - sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie,
 - alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC, wywoływane z klawiatury,
 - 2 wejścia przewodowe - OBSŁUGA czujek tyłu NO i NC,
 - OBSŁUGA konfiguracji EOL i 2EOL,
 - sygnalizacja utraty łączności z centralą,
 - c) czujka alarmowa ruchu:
 - duży zasięg detekcji
 - optyka Fresnela wymienna,
 - odporność na zwierzęta,
 - automatyczna regulacja czułości,
 - kompensacja temperatury,

- analiza pierwszego kroku (FSP),
 - zabezpieczenie antysabotażowe,
 - zdejmowana listwa zacisków,
 - wbudowana poziomicą pęcherzykowa,
 - obudowa ABS,
- d) czujka alarmowa dualna:
- czujka dualna PIR+MW,
 - optyka Fresnela,
 - regulowany zasięg MW,
 - sztuczna inteligencja,
 - mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału,
 - dynamiczna kompensacja temperatury,
 - analiza pierwszego kroku (FSP),
 - odporność na zakłócenia elektromagnetyczne,
 - sygnalizacja działania LED,
 - funkcje testowe,
 - zabezpieczenie antysabotażowe,
 - wbudowana poziomicą pęcherzykowa,
 - zdejmowana listwa zacisków,
- e) pozostałe elementy, niezbędne do prawidłowego działania instalacji (np. sygnalizator optyczno-akustyczny, akumulator, ekspander wejść, zasilacz buforowy i inne), muszą być kompatybilne z zamontowanym osprzętem i dawać gwarancję jego niezawodnego działania.

II. Dostawa i montaż systemu monitoringu CCTV w istniejącą instalację na Dworcu oraz Stacji Obsługi Zamawiającego, położonych w Białymstoku przy ul. Bohaterów Monte Cassino 8 i 14.

1. Wykonawca wykona i uruchomi system monitoringu CCTV w oznaczonych obiektach Zamawiającego w istniejącą instalację (montaż kamer, rejestratorów dysków, monitorów i innego niezbędnego osprzętu do funkcjonowania systemu CCTV) i przeszkoli wskazane przez zamawiającego osoby w zakresie obsługi i użytkowania monitoringu.
2. Wykonawca zapewni możliwość przekazania sygnału do obsługującej Zamawiającego firmy Ochrony i do centrum monitoringu w budynku Dworca, z możliwością obsługi z centrum monitoringu.
3. W ramach realizacji usługi, objętej tą częścią zamówienia, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a) kamera kopułkowa – 8 sztuk,
 - b) kamera tubowa – 22 sztuki, w tym 2 sztuki kierunkowe zewnętrzne z funkcją patrol (automatyczne omiatanie terenu w zakresie ok. 180 stopni).
 - c) monitor – 2 sztuki,
 - d) pozostałe niepodłączone przewody instalacyjne do kamer zabezpieczyć,
 - e) pozostałe elementy niezbędne do prawidłowego działania instalacji kompatybilne z zamontowanym osprzętem i dające gwarancję jego niezawodnego działania.

4. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ma zamontować kamery kopułkowe oraz kamery tubowe w miejscach do tego przeznaczonych, wskazanych w Załączniku nr 1 do Ogłoszenia. Mających następujące oznaczenia:
 - - oznacza kamerę kopułową,
 - - oznacza kamerę kierunkową zewnętrzną (tubowa),
 - ↕ - oznacza kamerę kierunkową zewnętrzną z funkcją patrol (automatyczne omiatanie terenu w zakresie ok. 180 stopni).
5. Urządzenia, o których mowa w punkcie 3 muszą być nowe oraz posiadać niezbędne, obowiązujące normy i certyfikaty bezpieczeństwa.
6. Zainstalowany system wraz ze wszystkimi urządzeniami staje się własnością Zamawiającego, po przekazaniu protokołem zdawczo odbiorczym i sprawdzeniu sprawności technicznej.
7. Wykonawca do wykonania usługi nie może użyć urządzeń o niższej jakości i niższych parametrach niż:
 - a) kamera kopułkowa :
 - rozdzielczość 1080p (2Mpx),
 - obiektyw 2,8-12 mm,
 - czułość 0,01 lux,
 - 3D-DNR, WDR, ICR,
 - DC12V, PoE (802.3af),
 - doświetlenie IR 30 m,
 - Interfays ; Ethernet 10/100
 - b) kamera tubowa (zewnętrzna) :
 - rozdzielczość 1080p (2Mpx),
 - obiektyw 2,8-12 mm,
 - czułość 0,01 lux,
 - 3D-DNR, WDR, ICR,
 - DC12V, PoE (802.3af),
 - doświetlenie IR do 50 m,
 - Interfays; Ethernet 10/100
 - c) rejestrator dysków:
 - obsługiwane kanały 16 CH w tym 16 PoE,
 - obsługiwana rozdzielczość : 5Mpx, 3Mpx, 2Mpx, 1Mpx, VGA,
 - 2 porty SATA (2x6TB),
 - wejścia wideo HDMI, VGA,
 - alarm, audio, NET, Mobile, Chmura, USB, RS485.
8. Pozostałe elementy, niezbędne do prawidłowego działania muszą być kompatybilne z zamontowanym osprzętem i dawać gwarancję jego niezawodnego działania.